**ЕДИНЫЙ ДОКУМЕНТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО  
ЗОНИРОВАНИЯ ОХОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОКРУГА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

ТОМ II

**ЕДИНЫЙ ДОКУМЕНТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
ПЛАНИРОВАНИЯ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО  
ЗОНИРОВАНИЯ ОХОТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
ОКРУГА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

ТОМ II

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Комитет по управлению муниципальным имуществом Охотского муниципального округа Хабаровского края |
| Исполнитель | ООО «Точка» |
| Шифр объекта | Т139 |
| Стадия проектирования |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Генеральный директор | Миронова М.Е. |

## **СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| М.Е. Миронова | Генеральный директор | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Л.О. Иванова | Юрист | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| М.П. Терлеева | Руководитель проекта | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| В.Ю. Михайлова | Архитектор | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Е.С. Стешенко | Экономист | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| М.П. Терлеева | Нормоконтроль | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

[**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ** 2](#_Toc199941891)

[**ОГЛАВЛЕНИЕ** 3](#_Toc199941892)

[ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ 7](#_Toc199941893)

[1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 9](#_Toc199941894)

[**1.1 Общие сведения о муниципальном образовании** 9](#_Toc199941895)

[**1.2 Природные условия и ресурсы** 10](#_Toc199941896)

[1.2.1 Климатические условия 10](#_Toc199941897)

[1.2.2 Геоморфология и рельеф 10](#_Toc199941898)

[1.2.3 Гидрографическая сеть 11](#_Toc199941899)

[1.2.4 Лесные ресурсы 12](#_Toc199941900)

[1.2.5 Животный мир 12](#_Toc199941901)

[1.2.6 Минерально-сырьевые ресурсы 13](#_Toc199941902)

[1.2.7 Особо охраняемые природные территории 18](#_Toc199941903)

[**1.3 Сведения об объектах культурного наследия** 23](#_Toc199941904)

[**1.4 Социально-экономическая ситуация** 29](#_Toc199941905)

[1.4.1 Экономическая база 29](#_Toc199941906)

[1.4.2 Население и трудовые ресурсы 33](#_Toc199941907)

[1.4.3 Жилищный фонд 36](#_Toc199941908)

[1.4.4 Культурно-бытовое обслуживание 36](#_Toc199941909)

[**1.5 Транспортная инфраструктура** 45](#_Toc199941910)

[**1.6 Инженерная инфраструктура** 55](#_Toc199941911)

[1.6.1 Водоснабжение 56](#_Toc199941912)

[1.6.2 Водоотведение 63](#_Toc199941913)

[1.6.3 Теплоснабжение 64](#_Toc199941914)

[1.6.4 Электроснабжение 70](#_Toc199941915)

[1.6.5 Газоснабжение 71](#_Toc199941916)

[1.6.6 Связь 71](#_Toc199941917)

[**1.7 Состояние окружающей среды и санитарная очистка территории** 73](#_Toc199941918)

[1.7.1 Состояние атмосферного воздуха 73](#_Toc199941919)

[1.7.2 Состояние земельных ресурсов 75](#_Toc199941920)

[1.7.3 Состояние поверхностных вод 76](#_Toc199941921)

[1.7.4 Санитарная очистка территории 78](#_Toc199941922)

[**1.8. Зоны с особыми условиями использования территории** 78](#_Toc199941923)

[2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ 93](#_Toc199941924)

[**2.1 Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения** 93](#_Toc199941925)

[**2.2 Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории муниципального округа объектов федерального значения, объектов регионального значения** 95](#_Toc199941926)

[2.2.1 Мероприятия, предусмотренные в Схемах территориального планирования Российской Федерации применительно к территории округа 95](#_Toc199941927)

[2.2.2 Мероприятия, предусмотренные в Схеме территориального планирования Хабаровского края применительно к территории округа. 95](#_Toc199941928)

[**2.3** **Развитие планировочной структуры и функционального зонирования территории** 101](#_Toc199941929)

[**2.4 Основные направления социально-экономического развития** 103](#_Toc199941930)

[2.4.1 Развитие экономической базы 103](#_Toc199941931)

[2.4.2 Прогноз численности населения 105](#_Toc199941932)

[2.4.3 Жилищное строительство 106](#_Toc199941933)

[2.4.4 Развитие объектов обслуживания населения 106](#_Toc199941934)

[**2.5 Развитие транспортной инфраструктуры** 113](#_Toc199941935)

[2.5.1. Внешний транспорт 113](#_Toc199941936)

[2.5.2 Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения 115](#_Toc199941937)

[**2.6 Развитие инженерной инфраструктуры** 116](#_Toc199941938)

[2.6.1 Водоснабжение 116](#_Toc199941939)

[2.6.2 Водоотведение 118](#_Toc199941940)

[2.6.3 Теплоснабжение 118](#_Toc199941941)

[2.6.4 Электроснабжение 126](#_Toc199941942)

[2.6.5 Газоснабжение 128](#_Toc199941943)

[2.6.6 Связь 128](#_Toc199941944)

[**2.7 Охрана окружающей среды и санитарная очистка территории** 129](#_Toc199941945)

[2.7.1 Охрана воздушного бассейна 129](#_Toc199941946)

[2.7.2 Радиационная безопасность 130](#_Toc199941947)

[2.7.3 Охрана водных ресурсов 130](#_Toc199941948)

[2.7.4 Охрана почв и ландшафтов 134](#_Toc199941949)

[2.7.5 Санитарная очистка территории 136](#_Toc199941950)

[2.7.8 Территории традиционного природопользования 141](#_Toc199941951)

[**2.8 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера** 142](#_Toc199941952)

[2.8.1 Чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по их предотвращению 143](#_Toc199941953)

[2.8.2 Техногенные чрезвычайные ситуации и мероприятия по их предотвращению 163](#_Toc199941954)

[2.8.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации 173](#_Toc199941955)

[2.8.4 Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций 175](#_Toc199941956)

[2.8.5 Система оповещения о чрезвычайных ситуациях и связи 179](#_Toc199941957)

[**2.9 Предложения по установлению границ населенных пунктов муниципального округа** 186](#_Toc199941958)

[**2.10 Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие его территории** 190](#_Toc199941959)

[3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 192](#_Toc199941960)

**Состав проекта единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования**

Перечень текстовых материалов единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования

|  |  |
| --- | --- |
| ***п/п*** | ***Наименование документации*** |
| ***Утверждаемая часть:*** | |
| 1 | Положение о территориальном планировании. |
| 2 | Порядок применения правил землепользования и застройки. |
| 3 | Градостроительные регламенты. |
| ***Материалы по обоснованию в текстовой форме:*** | |
| 4 | Материалы по обоснованию в текстовой форме. |

Перечень графических материалов единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование** | **Масштаб** |
| **Утверждаемая часть:** | | |
|  | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального округа | 1:200000 |
|  | Карта планируемого размещения объектов местного значения населенных пунктов | 1:5000 |
|  | Карта границ населенных пунктов | 1:5000 |
|  | Карта функциональных зон | 1:200000 |
|  | Карта функциональных зон населенных пунктов | 1:5000 |
|  | Карта градостроительного зонирования муниципального округа. | 1:200000 |
|  | Карта градостроительного зонирования населенных пунктов. | 1:5000 |
|  | Карта границ зон с особыми условиями использования территорий, границ территорий объектов культурного наследия. | 1:200000 |
|  | Карта границ зон с особыми условиями использования территорий, границ территорий объектов культурного наследия. | 1:5000 |
| **Материалы по обоснованию в виде карт:** | | |
|  | Карта современного использования территории | 1:200000 |
|  | Карта современного использования территории населенных пунктов | 1:5000 |
|  | Карта инженерной инфраструктуры. Карта транспортной инфраструктуры муниципального округа | 1:200000 |
|  | Карта инженерной инфраструктуры. Карта транспортной инфраструктуры населенных пунктов | 1:5000 |
|  | Карта зон с особыми условиями использования территории. Карта объектов культурного наследия. Карта границ лесничеств. | 1:200000 |
|  | Карта зон с особыми условиями использования территории. Карта объектов культурного наследия. Карта границ лесничеств населенных пунктов | 1:5000 |
|  | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера муниципального округа | 1:200000 |
|  | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера населенных пунктов | 1:5000 |

# **ОБЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

Проект единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования Охотского муниципального округа Хабаровского края разработан ООО «ТОЧКА» по заказу комитета по управлению муниципальным имуществом Охотского муниципального округа Хабаровского края № 01226000038240000990001 от 18.11.2024г.

Административным центром муниципального округа является рабочий поселок Охотск.

Основными целями при разработке единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального округа являются:

• Разработка проекта с учетом совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории Охотского муниципального округа.

• Определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, муниципального образования.

• Обеспечение устойчивого развития территории, учет интересов юридических и физических лиц при определении направлений и параметров пространственного развития исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов.

• Создание условий для планировки территории Муниципального округа.

• Обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства.

• Создание условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Основными задачами при разработке единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального округа являются:

• Приведение цифрового описания и отображения объектов на картах, входящих в состав Проекта в соответствие с требованиями приказа Минэкономразвития России от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793».

• Разработка проекта с учетом данных Единого государственного реестра недвижимости (далее – ЕГРН), актуальных на момент начала разработки.

• Разработка материалов Проекта в соответствии с программами комплексного развития социальной инфраструктуры, документами территориального планирования федерального и регионального уровней, транспортной инфраструктуры и систем коммунальной инфраструктуры, документами территориального планирования федерального и регионального уровней, муниципальными программами развития Муниципального округа, а так же программ, принятых в установленном порядке и реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъекта Российской Федерации, местных бюджетов, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

• Определение функционального зонирования территории.

• Определение видов, назначения, основных характеристик, местоположения планируемых к размещению объектов местного значения (в том числе линейных), характеристик зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов.

• Отображение местоположения планируемых к размещению объектов федерального и регионального значения (в том числе линейных).

• Установление или изменение границ населенных пунктов - подготовка сведений о границах населенных пунктов, входящих в состав Муниципального округа, в соответствии с частью 5.1 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Единый документ территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального округа разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации. В основу разработки положены документы стратегического и территориального планирования и нормативно правовые акты федерального, регионального и местного уровней. Расчет потребности в объектах местного значения муниципального образования выполнен с учетом предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельных значений максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, установленных в региональных нормативах градостроительного проектирования Хабаровского края.

Разработка единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования Охотского муниципального округа выполняется с целью достижения стратегических ориентиров социально-экономического развития, создания условий для стабильного развития экономики, направленных на улучшение социального положения и материального благосостояния населения; обеспечение устойчивости экономического роста и качественного уровня жизни населения.

# **АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

## **1.1 Общие сведения о муниципальном образовании**

Охотский муниципальный округ является самым отдаленным северным округом Хабаровского края. Его площадь 158989,77 квадратных километров. Крайние точки округа лежат: северная на 62 градусах 32 минутах северной широты, а южная на 57 градусах 54 минутах северной широты. Сухопутная граница протянулась на 1530 километров, а морская на - 460. С восточной стороны округ граничит с Магаданской областью. Граница протяжённостью 420 км проходит через хребет Уткавар, далее на север по Тауйской равнине, переходящей в цепь гор Беренджинского хребта. На севере и северо-западе округ граничит с республикой Саха-Якутия. Протяженность границы 750 км, она проходит по сложной горной местности – горный узел Чанда, северные отроги Охотского хребта, самый высокий горный хребет Сунтар-Хаята. Далее граница проходит по Юдомскому нагорью, пересекает многочисленные притоки рек Юдомы и Аллах-Юня. На юго-западе сухопутная граница заканчивается по хребту Джугджур. С южной стороны границей является Охотское море.

Такое расположение – высокие горные массивы и суровое Охотское море - формирует климат. Климат муссонный, основным его чертами является холодная сухая зима и прохладное влажное лето. Сезонная смена ветров на границе двух систем «материк-океан» обуславливает пасмурную погоду летом – когда ветер дует с моря, и ясную морозную зимой, когда ветер дует с материка.

Административный центр округа – рабочий поселок Охотск находится на побережье Охотского моря и расположен на Тунгусской косе.

С внешним миром окружной центр и другие населенные пункты округа связаны круглый год воздушным транспортом, а в летний период морским и речным транспортом.

В округе преобладают грунтовые дороги, в зимнее время используются автозимники.

В настоящее время в округе 13 населенных пунктов. Законом Хабаровского края от 30.06.2004 № 202 поселок Усчан и села Арка, Иня, Нядбаки отнесены к территориям компактного проживания коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Перечень населенных пунктов, входящих в состав территории муниципального округа:

1) рабочий поселок Охотск;

2) поселок Аэропорт;

3) поселок Морской;

4) поселок Новая Иня;

5) поселок Новое Устье;

6) поселок Сельхозферма;

7) поселок Усчан;

8) село Арка;

9) село Булгин;

10) село Вострецово;

11) село Иня;

12) село Нядбаки;

13) село Резиденция.

Численность населения: 6 055 человека.

## **1.2 Природные условия и ресурсы**

### **1.2.1 Климатические условия**

Округ отнесен к районам Крайнего Севера, что свидетельствует о неблагоприятных температурных условиях, превышающих предельно допустимые значения, которые не может выдержать переселенческое население. В целом округ отнесен ко второй зоне природной дискомфортности (неблагоприятной) с наличием локальных зон очень неблагоприятных для проживания населения.

Разность среднемесячных температур доходит между континентальными (Арка, Уега) и морскими (Охотск, Иня, Улья) пунктами наблюдения до 100С и более, зимние температура на континенте на 10-12 градусов ниже, чем на побережье. Таким образом, в таежных районах побережья в 100 и более километров от моря, климат носит черты резко-континентального.

Зимний температурный режим в округе сходен с арктическим, что обуславливает суровые ледовые условия в море.

### **1.2.2 Геоморфология и рельеф**

Поверхность Охотского муниципального округа представляется сложной расчлененной системой горных хребтов, надгорий и отдельных гор, приподнятой в среднем на 1500 метров над уровнем моря и прорезанной частой сетью речных долин.

Наиболее высокогорная северо-западная часть округа включает юго-восточные отроги Верхо-Аянского хребта, соединившиеся с хребтами Сунтар-Хаята и переходящие в Юдомо-Майское нагорье у западной границы округа.

С севера территорию Охотского муниципального округа окаймляет хребет Сунтар-Хаята, восточная оконечность которого переходит к северу Нерского плоскогорья. С юга к хребту Сунтар-Хаята примыкают протянувшиеся с юга на север хребты Юдомский, Ульбейский.

Все вместе они образуют мощные сложные горные цепи с абсолютными высотами до 2500 метров и относительными до 1500 метров. Отдельные вершины хребта Сунтар-Хаята достигают 3000 метров.

С юго-запада, из Аяно-Майского округа, на расстоянии 50-100 км от Охотского моря, в северо-восточном направлении тянется хребет Джугджур. В верховьях реки Урак он понижается и переходит в Уракское плато. Отдельные высоты хребта достигают 1600 метров, но обычно высоты хребта не превышают 1200 метров над уровнем моря.

В западной части округа, параллельно берегу моря, тянется прибрежный хребет с крутыми обрывистыми берегами.

В восточной части округа, в направлении с северо-востока на юго-запад, тянутся отроги Тыс-Кистабыта, которые восточнее реки Иня подходят к морю и круто обрываются.

В центральной части округа расположены Кетандинская, Анмайская и Кухтуйская гряды, круто обрывающиеся на юге и окаймляющие почти отвесными склонами всхолмленную и прибрежную Нижне-Кухтуйскую равнину.

По берегу моря, от реки Улья до реки Иня, на протяжении 200 км простирается Приморская низменность, сливающаяся с Нижне-Кухтуйской равниной и достигающая наибольшего развития по реке Охота и реке Кухтуй - до 120 км вглубь округа.

В некоторых местах этой равнины имеются сопки и горы: Больничные сопки, Медвежья голова, Улахан, Ланжинские горы. Низменность покрыта сетью протекающих по ней рек: Иня, Ульбея, Кухтуй, Охота, Урак, Улья.

### **1.2.3 Гидрографическая сеть**

Хребты Джугджурский, Юдомский, Сунтар-Хаята разделяют речную сеть округа на две группы рек, входящих в систему рек:

1) Лена, Индигирка, Колыма - реки, относящиеся к бассейну Ледовитого океана;

2) реки, относящиеся к бассейну Охотского моря.

К первой группе относятся реки: Юдома, Мая, Аллах-Юнь с притоком Анга, впадающие в Алдан; река Куду, впадающая в реку Колыма.

Ко второй группе относятся реки: Иня, Ульбея, Кухтуй, Охота, Урак и другие впадающие непосредственно в Охотское море. Все реки берут свое начало в северной высокогорной части округа с высот от 800 до 1700 метров над уровнем моря. По своему характеру они являются горными, с очень быстрым течением почти на всем своем протяжении. Реки несудоходны.

Реки бассейна Северного Ледовитого океана для округа экономического значения не имеют. Реки, впадающие в Охотское море, в большинстве своем являются нерестилищами лососевых пород рыб и в экономике округа имеют большое значение.

Главными промысловыми реками являются: Охота, Иня, Ульбея, Кух-туй, Урак и Улья. Из промысловых водоемов, где проходит естественное размножение лососевых, наибольшую ценность представляет река Охота, занимающая третье месте среди рек Дальнего Востока, после реки Амур и реки Большая (п-ов Камчатка).

Большие озера в пределах округа расположены: на Нижне-Кухтуйской равнине - это озеро Наманкур длиной 10 км и шириной до 5 км. В прибрежной низменности, восточное реки Марекан, имеется озеро Тунгар, по размерам немного превышающее озеро Наманкур.

Долинные и горные озера, как правило, расположены целыми системами и имеют связь с главными реками. Таких озер много в верхнем течении реки Юдома. В системе реки Охота, вблизи п. Уега имеется сеть озер, носящая название Аглыкат, глубина которых достигает 30 метров. Группа озер у истоков реки Иня носит название Хедды. Наибольшее из них называется Хэл-Дэли.

Много озер на тундре, они небольших размеров, неглубокие, в зимнее время промерзают, рыбой не богаты. В крупных озерах имеются рыбы лососевых пород, которые туда заходят на нерест. Есть в озерах и постоянно обитающие рыбы: корюшка, палья, нельма, щука, окунь, карась и другие, промысел которых не организован.

Ихтиофауна округа представлена следующими видами рыб: щука, ленок, хариус, сиг, карась, камбала, обитающими в реках и озерах округа. В этой части округа рыбные водоемы не имеют промыслового значения, вылов рыбы производится местным населением для собственного потребления. В реках Охотского бассейна имеется: ленок, хариус, а также для нереста заходит кета, горбуша, голец, нерка, кижуч. Наиболее крупными предприятиями, осуществляющими промышленный лов в устьях рек Охота, Кухтуй, Иня, Урак, являются: рыболовецкий колхоз им. Ленина, ЗАО «Рыболовецкая ком-пания им. Вострецова», рыболовецкая артель «Иня». Всего ежегодно добывается от 4 до 7,5 тыс. тонн рыбы лососевых пород. В открытых водоемах Охотского моря ловится нерестовая сельдь. Ежегодно производится вылов от 12 до 22 тыс. тонн нерестовой сельди, до 500 тонн мойвы, 150 – 200 тонн краба.

### **1.2.4 Лесные ресурсы**

Леса Охотского округа не образуют сплошных массивов, под влиянием суровых климатических условий они произрастают небольшими площадями в зависимости от рельефа и экспозиции склона. Площадь лесов составляет 2500,7 тыс. га или 18% территории округа, а с учетом редин, имеющих в подлеске кедровой стланик, процент лесистости составит 34%. Леса в округе относятся к третьей группе лесов.

Среди древостоев преобладающее положение занимают лиственничные насаждения, они составляют 38% от всей лесопокрытой площади. Лиственные насаждения составляют всего 1 % общей площади лесов, а 61% покрытой лесной площади занимает кедровый стланик. Наиболее высокий возраст имеют лиственничные насаждения - свыше 100 лет. Общий запас насаждений составляет 114670 тыс. кубических метров. Средний запас составляет 63 кубических метра на один гектар.

### **1.2.5 Животный мир**

Животный мир округа представлен следующими видами:

- хищные – медведь, волк, рысь, росомаха, лисица, соболь, горностай, выдра, норка, колонок, ласка;

- грызуны – белка, белка-летяга, бурундук, заяц-беляк;

- копытные – лось, дикий северный олень, снежный баран, кабарга;

- птицы – куриные (глухарь, рябчик, куропатка), утки, гуси, лебеди, ворон, гагары, кедровка, кулики, ястреб, орел, сова.

Промысловая фауна в видовом отношении разнообразна. Объектами промысла являются пушные звери – белка, лисица, горностай, соболь, колонок, норка, а также хищники – волк и медведь.

### **1.2.6 Минерально-сырьевые ресурсы**

Охотский муниципальный округ богат полезными ископаемыми. Отроги Джугджура обогащены залежами магнитного железняка. Основная масса Джугджура состоит из гранита, в отрогах хребта встречаются трахит и полевошпатовый порфир, а ближе к морю все трещины заполнены базальтовыми породами. Округ богат строительными материалами: гранит, базальты и их туфы, гравий, песок, бутовый камень и др. Геологическая разведка недр показала наличие таких ценных элементов как золотосеребряные руды (месторождения Хаканджинское, Юрьевское), золотые руды (участок «Светлый»), рассыпное золото, бурый уголь, проявления полиметаллических, оловянных и руд драгоценных цветных металлов, строительные материалы. Охотская и Южно-Кухтуйская впадины охотоморского шельфа перспективны для поисков нефти и газа.

Добыча драгоценных металлов осуществляется ООО «Охотская горно-геологическая компания», ООО «Охотское горно-геологическое предприятие», ООО "Светлое". Из полезных ископаемых в округе используются бурый уголь и строительные материалы на собственные нужды в капитальном строительстве.

В Охотском округе имеются 2 тектонические впадины Охотско-Кухтуйская и Мареканская, выполненные рыхлыми неогеновыми отложениями мареканской свиты, вмещающими промышленные пласты угля. В пределах этих впадин изучены Кухтуйское и Мареканское буроугольные месторождения. Кухтуйское месторождение расположено в 7 км северо-восточнее рп. Охотск, на западном предгорном склоне хребта Лонжин.

Угленосность на месторождении связана с мареканской свитой мощностью 500 м, перекрыта чехлом четвертичных отложений мощностью 1-15 м.

Свита вмещает до 17 пластов мощностью от 1 до 8,4 м, из них промышленное значение имеют пласты Главный мощностью 0,6 - 8,4 (средняя 3,6 м) и Надверхний мощностью 0,8 - 2.3 (средняя 1,5 м). Угли бурые, низкой степени углефикации (технологической группы Б-1), среднезольные. Основные показатели их качества следующие: зольность 19,6%, содержание влаги рабочей 527 и серы 0.2-1.6%, выход летучих веществ 55,2%, низшая теплота сгорания 2257 ккал/кг. Гидрогеологические и ииженерно-геологические условия месторождения благоприятны для добычи открытым способом. Осушение месторождения возможно естественным дренажем. Запасы угля категорий В+С1. в количестве 368 тыс. тонн, при объемном коэффициенте вскрыши 7 куб.м./т. Запасы глин вскрыши пригодны для производства обыкновенного и пустотелого кирпича в объеме 929 тыс.м3.

В Мареканской впадине, в 20 км к северо-востоку от Охотска, в 1990 году установлено широкое развитие угленосных отложений, которые вмещают до 8 пластов угля, залегающих на глубине 5-80 м. Промышленный интерес представляют 3 пласта, один из них мощностью 3,2-4,8 метра залегает на глубине 5,4-8,2 метра; второй мощностью 2,7-6,2 метра находится на глубине 17 метров и третий мощностью 8,6-11,2 метров - на глубине 34,7 метра. Угли бурые технологической группы Б-1. Зольность их 9,4-31%, содержание влаги рабочей 44-54, 6%, выход летучих веществ 53-57%, высшая теплота сгорания (по бомбе) 5995-6277 ккал/кг. Они содержат углерода 62,66%, водорода 4,5-5,1% и азота 9,9-1,2%. Угли Мареканской свиты с теплотой сгорания 2000-2100 ккал/кг возможно использовать как энергетическое топливо лишь в топках с пылевидным сжиганием. Перспективны они и для брикетирования без связывающих добавок.

Добыча мареканского бурого угля ведется участком «Мареканский», подразделением ОАО «Сибирская угольно-энергетическая компания».

В среднем за год добывается до 40 тысяч тонн угля, который полностью используется в округе.

Таблица 1.2.6-1

Месторождения и участки недр местного значения

| **№ п/п** | **Наименование недр** | **Недропользователь** | **Вид добывающего сырья** | **Лицензия** | **срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Скважина б\н | ООО «Рыбопромысловая компания «Кухтуй»» | Разведка и добыча подземных вод | ОХО 00802 ВЭ | До 26.06.2045 |
|  | СП-1 | ООО «Общество малочисленных народов севера «Усчан» (ООО «ОМНС «УСЧАН») | Разведка и добыча подземных вод | ΟΧΟ 00801 ВЭ | н/д |
|  | Скважина №1 | ИП Кононихин Н.Ю. | Разведка и добыча подземных вод | ОХО 00790 ВЭ | До 2023 |
|  | Скважина №5 | ООО "Востокинвест" | Разведка и добыча подземных вод | ОХО 00677 ВЭ | 21.01.2019 - 31.12.2042гг. |
|  | Скважина №2 | ООО "Востокинвест" | Разведка и добыча подземных вод | ОХО 00676 ВЭ | 21.01.2019 - 31.12.2042 |
|  | Скважина №4 | ООО "Востокинвест" | Разведка и добыча подземных вод | ОХО 00675 ВЭ | 21.01.2019 - 31.12.2042 |
|  | Притрасовые карьеры 22-86 а/д Охотск-Хаканджа | АО "Охотская горно-геологическая компания" | Песчано-гравийно-галечный материал | ХАБ 02205 ВЭ | н/д |
|  | «Резиденция» | ООО «ДТСК» | Песчано-гравийная смесь | ХАБ 025199 ТЭ | 26.06.2024 - 27.06.2036 |
|  | «Тупик» | ФКП "АЭРОПОРТЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА" | Разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе использование отходов горнодобывающего и связанных с ним перерабатывающих производств | ХАБ 004792 ТЭ | 29.06.2022 - 27.06.2026 |
|  | Участок "Аэропорт" | ФКП "Аэропорты Дальнего Востока" | Гравийно-песчаная смесь | ХАБ 004793 ТЭ | 29.06.2022 по 27.06.2027 |
|  | Участок "Ланковая" | ФКП "Аэропорты Дальнего Востока" | Гравийно-песчаная смесь | ХАБ005537ТЭ | c 21.07.2022 по 20.07.2026 |
|  | Участок "Хайбас" | ФКП "Аэропорты Дальнего Востока" | Песок | ХАБ 004791 ТЭ | c 29.06.2022 по 27.06.2027 |
|  | Участок "Аэропорт-2" | ООО "Строительная Компания № 1" | Песчано-гравийные породы | ХАБ 019754 ТП | С 27.11.2023 по 28.11.2024 |
|  | Карьер 16 | Перспективное,  АО "Охотская  горно-геологическая компания" | Песчано-гравийная смесь | ХАБ 007385 TП | 12.09.2022 - 15.08.2029 |
|  | Карьер 17 | Перспективное,  АО "Охотская  горно-геологическая компания" | Песчано-гравийная смесь | ХАБ 004794 ТП | 26.06.2022 - 31.12.2028 |
|  | Карьер 18 | Перспективное,  АО "Охотская  горно-геологическая компания" | Песчано-гравийная смесь | ХАБ 004800 ТП | 29.06.2022 - 31.12.2028 |
| **Нераспределенный** **фонд** | | | | | |
|  | Луктурское (в 56 км на запад от п. Охотск) | Перспективное | Известняк | - | - |
|  | Придорожное (руч. Ягодный) | Перспективное | Песок строительный | - | - |
|  | Ягодное (руч. Ягодный) | Перспективное | Песчано-гравийно-галечный материал | - | - |

### **1.2.7 Особо охраняемые природные территории**

Особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ) выполняют важные ландшафтно-экологические и социально-экономические функции: (сохранение природного разнообразия, средообразующие, регулирование природопользования, обеспечение рекреационной деятельности, мониторинг природных систем и объектов) и подлежат особой охране.

На территории Охотского муниципального округа располагается 4 ООПТ краевого значения.

Наибольшую площадь в системе краевых ООПТ занимают государственные зоологические заказники – «Кава», «Улья», «Озерный» общей площадью 887,4тыс.га – 5,58% площади округа.

Наибольшую ценность в Охотском округе по биоразнообразию флоры и фауны имеют комплексные зоологические заказники краевого значения «Кава», «Улья», «Озерный» общей площадью 887,4тыс.га – 5,58% площади округа. На территории заказников охраняются редкие виды фауны. Из «краснокнижных» видов обитают черный аист, мандаринка, чешуйчатый крохаль, орланы- и белоплечий и белохвост, сапсан, скопа, дикуша, черный журавль, горный дудупель, рыбный филин. Постоянно обитают более 20 промысловых видов зверей и птиц. Заказники способствует охране и восстановлению численности лососевых рыб.

Государственные заказники выполняют функции природных резерватов по сохранению, восстановлению и воспроизводству ценных в хозяйственном, научном и культурном отношении, а также редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений и охраны среды их обитания. Различаются видовые и комплексные заказники. В видовых заказниках объектами охраны являются отдельные виды или группы видов животных и растений, а также места их обитания. В комплексных - все виды промысловых, редких и исчезающих видов животных и растений, а также места их обитания.

Заказник комплексный зоологический «Кава»- 607,7тыс.га. является самым большим в регионе. Расположен на Кава-Тауйской равнине и граничит с Магаданской областью. Охране подлежат вводно-болотные ландшафты, где на пролетах скапливаются огромные стаи водных и околоводных птиц. Здесь концентрируются млекопитающие: снежный баран, лось и северный олень. Охраняются редкие виды животных из Красных книг: гусь-сухонос, белый гусь, тихоокеанская черная казарка, орлан-белохвост, белоплечий орлан, беркут, сапсан, кречет, дикуша, малый лебедь, рыбный филин, горный дупель, охотский улит, черный аист, черный журавль.

Заказник зоологический «Озерный»- 40,0тыс.га.. Расположен в заболоченной пойме р.Кухтуй, в 40км. севернее р.п..Охотск.

Цель создания – охрана ценных комплексов орнитофауны в бассейне р.Кухтуй. Территорию заказника пересекают миграционные пути сотни тысяч уток и куликов различных видов, десятки тысяч гусей и лебедей. В осенний сезон их число многократно увеличивается: здесь отдыхают и кормятся миллионы особей пернатых.

Основными объектами охраны являются птицы болотно-озерного комплекса, представители орнитофауны на пролете, их гнездовые стации, места отдыха на кочевках.

Редкие виды из Красной книги: белый гусь, тихоокеанская черная казарка, малый лебедь, орлан-белохвост, белоплечий орлан, сапсан, кречет, скопа, черные аист и журавль.

Заказник комплексный зоологический «Улья»- 239,7тыс.га. Расположен в 100км. юго-западнее р.п.Охотск в бассейне нижнего течения р.Улья, включая побережье Охотского моря.

Целью создания заказника является сохранение природных комплексов в естественном состоянии, поддержание целостности естественных сообществ и общего экологического баланса в бассейне р.Улья. На его территории обитает 14 видов охотничьих животных, около 190 видов птиц. В период миграции останавливаются отдохнуть и покормиться не менее сотни тысяч уток и куликов разных видов, десятки тысяч гусей и лебедей.

Охране подлежат редкие виды из Красных книг: белый гусь, тихоокеанская черная казарка, малый лебедь, орлан-белохвост, белоплечий орлан, сапсан, кречет, скопа, черные аист и журавль, охотский улит, горный дупель, дикуша.

Заказники в обязательном порядке учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и планировки округа, а также лесоустроительной документации (пункт 2.5).

Образование заказника является основанием для корректировки текущих и перспективных планов, проектов лесохозяйственной и иной деятельности в границах особо охраняемой территории.

На территории округа организован памятник природы краевого значении:

- зоологический памятник природы о.Ионы с прилегающей водной территорией – охраняется лежбище сивучей. Памятником природы "Остров Ионы" площадью 8 гектаров, расположен в северо-западной части Охотского моря - 52 градуса 20 минут северной широты и 143 градуса 30 минут восточной долготы. В памятник природы входит охранная морская акватория - водный участок вокруг острова Ионы по изобаре 150 метров площадью 80,0 тыс. гектаров,

В перечень ООПТ Хабаровского края местного значения включено «Озеро Нек» - охраняются озера и окружающий ландшафт.

Территории традиционного природопользования (ТТП)

B соответствии с постановлением Главы администрации Хабаровского края от 11.05.1994 N 252 (ред. от 06.06.2017) "O территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Cевера, Cибири и Дальнего Bостока Российской Федерации в Амурском, Аяно-Майском, Bанинском, Николаевском, Oхотском, Cоветско-Гаванском, Ульчском, Хабаровском муниципальных районах Хабаровского края" в Oхотском муниципальном округе определены границы территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Cевера (далее – ТТП) площадь которой составляет – 5 634,63 тыс. гектаров. Границы: кварталы № 1 – 24, 27 – 29, 33 – 36, 42 – 45, 49, 53, 55, 57 Ульинского участкового лесничества Oхотского лесничества; кварталы № 1 - 4, 6 – 39, 41 – 54, 56 – 61, 64, 66 – 70, 77 – 79 Oхотского участкового лесничества Oхотского лесничества; кварталы № 3 – 5, 8 – 53, 55 – 61 Инского (часть 2) участкового лесничества Oхотского лесничества.

ТТП в Oхотском муниципальном округе включает в себя территорию Аркинского сельского поселения.

Правовое положение и режим ТТП определены Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ "O территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Cевера, Cибири и Дальнего Bостока Российской Федерации" и постановлением Правительства Хабаровского края от 26.06.2013 N 167-пр "Oб утверждении Положения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Cевера, Cибири и Дальнего Bостока Российской Федерации, проживающих в Хабаровском крае, краевого значения.

Территория Хабаровского края, в том числе Oхотский муниципальный округ в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р "Oб утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации" является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

B соответствии с Законом Хабаровского края от 30.06.2004 № 202 "O перечне территорий компактного проживания коренных малочисленных народов Российской Федерации в Хабаровском крае" в Oхотском муниципальном округе села Арка, Иня, Нядбаки, поселок Усчан являются территориями компактного проживания коренных малочисленных народов Российской Федерации.

.

Таблица 1.2.7 -2.

Перечень особо охраняемых природных территорий краевого и местного значения, расположенных на территории

Хабаровского края, по состоянию на 01 января 2023 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наимено­вание ООПТ | Кате­гория | Значение (регио­нальное, местное) | Про­филь | Кластер­ность (число отдельно распо­ложен­ных участ­ков) | Площадь, га | | Площадь охранной зоны, га | Местопо­ложение (админи­стративно-территори­альные единицы, в границах которых находятся ООПТ) | Реквизиты правовых актов об организации ООПТ | Наличие международного ста­туса | Ведомст­венная под­чиненность |
| всего | в т.ч. морская акватория |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  | Кава | заказник | краевое | комплексный | 1 | 607452,07 | нет | нет | Охотский муниципальный округ | решение Хабаровского крайисполкома от 20.11.1987 № 521 | нет | министерство природных ресурсов Хабаровского края |
|  | Озерный | заказник | краевое | биологический | 1 | 42655,33 | нет | нет | Охотский муниципальный округ | решение Хабаровского крайисполкома от 13.10.1983 № 541 | нет | министерство природных ресурсов Хабаровского края |
|  | Улья | заказник | краевое | комплексный | 1 | 247020,41 | нет | нет | Охотский муниципальный округ | решение Хабаровского крайисполкома от 13.10.1983 № 542 | нет | министерство природных ресурсов Хабаровского края |
|  | Остров Ионы | памятник природы | краевое | - | 1 | 81510,82 | 80000 | нет | Охотский муниципальный округ | постановление главы администрации Хабаровского края от 14.02.1994 № 101 | нет | министерство природных ресурсов Хабаровского края |

В рамках реализации Концепции экологической безопасности Хабаровского края на период до 2030 года в крае планируется создание особо охраняемых природных территорий краевого значения в соответствии с Перечнем территорий, перспективных для создания особо охраняемых территорий краевого значения, на период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Хабаровского края от 13.05.2021 № 368-рп. Из указанного выше перечня на территории Охотского муниципального округа выделены перспективные территории для создания особо охраняемых природных территорий.

Таблица 1.2.7-3

Перечень территорий, перспективных для создания особо охраняемых природных территорий краевого значения, на период до 2030 г.

| № п/п | Наименование | Местоположение (наименование муниципального образования) | Планируемая площадь, га |
| --- | --- | --- | --- |
| 16. | Уегинский | Охотский муниципальный округ | 39000,0 |
| 17. | Нонский | Охотский муниципальный округ | 33000,0 |
| 18. | Озеро Нек | Охотский муниципальный округ | 5000,0 |

## **1.3 Сведения об объектах культурного наследия**

На территории Охотского муниципального округа расположены четыре объекта культурного наследия регионального значения (см. Таблицу 1.3-1).

Вместе с тем на территории Охотского муниципального округа Хабаровского края расположены 13 выявленных объекта культурного (археологического) наследия.

Территория Охотского муниципального округа Хабаровского края ранее не подвергалась сплошным историко-культурным исследованиям, но относится к зоне с возможным обнаружением объектов археологии и сохранившихся участков культурного своя. Наиболее перспективными местами являются берега и долины рек, проток, берега ручьев, поверхности надпойменных террас и релок.

В соответствии со ст. 28, 30 — 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, а также п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" земли, подлежащие воздействию земляньт, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, подлежат государственной историко-культурной экспертизе в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия пнбo объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

Кроме того, постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 установлены особенности порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, указанных в абзаце 3 ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ.

Таким образом, учитывая изложенное, для проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на земельных участках, перспективных в плане обнаружения объектов археологии и сохранившихся участков культурного слоя, указанных в настоящем письме, необходимо:

1) обеспечить проведение историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

2) представить в управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и после принятия управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

1) разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или проведении спасательных археологических полевых работ либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее — документация);

2) получить по документации заключение государственной историко- культурной экспертизы и представить ее в управление на согласование;

3) обеспечить реализацию согласованной управлением документации.

Таблица 1.3 – 1.

Перечень объектов культурного наследия

| **№**  **п/п** | **Наименование ОКН, датировка** | **Уточненный адрес ОКН (местоположение)** | **Документ о принятии на государственную охрану** | **Категория историко-культурного значения ОКН** | **Вид ОКН (Памятник/Ансамбль)** | **Сведения об утвержденных границах территории ОКН** | **Сведения об утвержденных зонах охраны ОКН** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **Объекты культурного наследия регионального значения** | | | | | | | |
| **Памятник истории** | | | | | | | |
|  | «Братская могила партизан» | Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, с. Новое Устье | Решение исполнительного комитета Хабаровского краевого Совета депутатов, трудящихся от 14.02.1957 №56 | Р | Памятник | Приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края от 14.10.2024 № 77 | - |
|  | «Братская могила партизан, 1922-1923гг.» | Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, р.п. Охотск, ул.Ракутина" | Решение исполнительного комитета Хабаровского краевого Совета депутатов, трудящихся от 14.02.1957 №56 | Р | Памятник | Приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края от 14.10.2024 № 78 | - |
|  | «Глиняный карьер, основанный в 1733 году экспедицией ученого Витуса Беренга» | Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, п. Кирпичный завод | Решение Малого Совета Хабаровского краевого совета народных депутатов от 20.08.1993 №172 | Р | Памятник | Приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края от 14.10.2024 № 79 | - |
|  | «Могила И .Я. Куртукова (1911 - 1952 гг.), организатора колхоза "Красный Октябрь» | Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, п. Булгин, старое кладбище | Постановление Законодательной Думы Хабаровского края от 11.02.1998 №46 | Р | Памятник | Приказ управления государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края от 14.10.2024 № 76 | - |
| **Выявленные объекты культурного наследия** | | | | | | | |
| **Памятники археологии** | | | | | | | |
|  | Амка. Стоянка-1 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Амка. Стоянка-2 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Амка. Стоянка-3 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-1 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-2 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-3 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-4 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-5 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-6 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-7 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Кухтуй. Стоянка-8 | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Лошадиная. Стоянка | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |
|  | Нагдан.  Пещерная стоянка | Охотский муниципальный округ | приказ ГУК "НПЦ по ОПИК" от 24.12.2007 № 53 | - | - | - | - |

## **1.4 Социально-экономическая ситуация**

### **1.4.1 Экономическая база**

Оборот предприятий всех видов экономической деятельности по итогам прошедшего года составил 33,1 млрд. рублей. Отмечается увеличение оборота по сравнению с 2022 годом на 36,2 % (на 8,8 млрд. рублей) в связи с увеличением объемов добычи полезных ископаемых, водных биологических ресурсов, проведением работ по строительству аэродрома.

В экономике округа занято порядка 4,9 тысяч человек с учетом сезонных работников.

Специализация округа – горнодобывающая и рыбная промышленность. В общем объеме промышленного производства доля горнодобывающей отрасли составляет 87%, рыбной – 7%.

Экономика построена на морских рыбных промыслах, промышленной добыче нерестовых лососей, добыче россыпного золота. Одной из важных отраслей промышленности округа является рыбная. Основные виды деятельности – добыча полезных ископаемых и добыча водных биологических ресурсов.

На территории округа работают крупные отраслевые компании: рыболовецкий колхоз им. Ленина, ООО «Востокинвест», ООО «РК имени Вострецова», рыболовецкая артель «Иня», а также другие рыбодобывающие организации. Кроме того, 2 лососевых рыборазводных завода: Булгинский (рыболовецкий колхоз им. Ленина) с мощностью по выпуску 3,0 млн штук молоди в год, и Уракский (ООО «Рыболовецкая компания им. Вострецова») – 8,2 млн штук молоди в год тихоокеанских лососей на собственных рыборазводных заводах.

Значительную долю промышленного производства Охотского округа обеспечивает горнодобывающая отрасль. На территории округа сразу несколько предприятий ведут добычу драгметаллов.

Основным предприятием золотодобывающей отрасли является АО "Светлое", АО "ОГГК", ООО ГГП "Марекан".

Холдинг «Полиметалл» и ООО «Новая рудная компания» (далее - НРК) согласовали условия нового геологоразведочного совместного предприятия ООО «Новая Охотская рудная компания», которое зарегистрировано в 2021 году. Речь идет о группе лицензий на золото и серебро в округе. Ресурсы золота оцениваются в 37,2 тонны. Сумма инвестиций будет определена позднее.

В 1 полугодии 2024 года предприятием ОАО «Ургалуголь» (Мареканский разрез) добыто и реализовано 17,0 тысяч тонн мареканского угля для социальных (АО «Теплоэнергосервис»), коммерческих (колхоз им. Ленина, лесхоз, Ростелеком и частных потребителей) и нужд округа, что соответствует годовой потребности в мареканском угле для выработки теплоэнергии.

В число приоритетных направлений социально-экономической политики округа входит совершенствование предпринимательского климата, создание условий для устойчивого развития малого и среднего предпринимательства.

**Малое и среднее предпринимательство**

В округе, в сфере малого и среднего предпринимательства, зарегистрированы 71 юридическое лицо и 98 индивидуальных предпринимателей (94% к 2023 году, в 2023 году -71 юридическое лицо и 87 индивидуальных предпринимателя). Численность занятых в сфере малого и среднего бизнеса в округе свыше 2000 человек, или 43,5 % от экономически активного населения округа (на уровне аналогичного периода прошлого года). Основные сферы деятельности СМСП в округе: торговля, рыбодобыча, транспорт, сельское хозяйство, производство хлебобулочных изделий, общественное питание.

**Агропромышленный комплекс**

Сельское хозяйство в округе представлено личными подсобными хозяйствами (виды деятельности – растениеводство и животноводство), 18 общинами коренных малочисленных народов Севера (из них только две ведут производственную деятельность) (виды деятельности – рыболовство и оленеводство), 3 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами (животноводство - содержание крупного рогатого скота с производством молока, разведение кроликов и птицы). В личных подсобных хозяйствах округа население занимается как растениеводством, так и животноводством, с производством продукции для собственного потребления. В личных хозяйствах содержатся птица, кролики, крупный рогатый скот.

Общая площадь сельскохозяйственных угодий округа составляет 18467 га.

Доля обрабатываемой пашни в общей площади пашни округа составляет около 30 процентов.

**Транспорт**

В целях улучшения качества жизни населения округа в 2024 году проводится работа по ремонту дорог, улучшению качества водоснабжения, а также благоустройству населенных пунктов.

Организовано транспортное обслуживание населения в городском, пригородном и межселенном сообщении. Перевозка людей наземным транспортом осуществляется по 7 маршрутам: два городских, один межселенный маршрут и 4 пригородных маршрута. Межселенные и пригородные пассажирские перевозки субсидируются из бюджета округа в соответствии с заключаемым договором между администрацией Охотского муниципального округа и перевозчиком.

В целях обеспечении транспортной доступности с отдаленными населенными пунктами (с. Арка, п. Новая Иня) в летний период и период распутицы между администрацией округа и ООО «Дальнереченск Авиа» заключено соглашение о предоставлении из бюджета Охотского муниципального округа субсидии на возмещение затрат (недополученных доходов), связанных с перевозкой пассажиров и багажа авиационным транспортом в границах Охотского муниципального округа. В рамках данного соглашения осуществляются регулярные пассажирские перевозки по маршруту «Охотск-Иня-Охотск» населения, багажа и почтовых отправлений. Кроме этого, при необходимости данные авиарейсы так же могут быть выполнены по маршруту «Охотск-Арка-Охотск» и «Охотск-Новое Устье - Охотск».

**Потребительский рынок**

Таблица 1.4.1 – 2.

Розничная торговля и общественное питание

| **№п/п** | **Наименование** | **Единиц** | **Площадь торгового зала** | **Количество мест** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
|  | магазины | 60 | 3189.9 | - |
|  | минимаркеты | 44 | 2338.3 | - |
|  | прочие магазины | 16 | 851.6 | - |
|  | павильоны | 5 | 131 | - |
|  | аптеки и аптечные магазины | 1 | - | - |
|  | аптечные киоски и пункты | 5 | - | - |
|  | общедоступные столовые, закусочные | 3 | 106 | 55 |
|  | столовые учебных заведений, организаций, промышленных предприятий | 11 | 1045.2 | 671 |

**Инвестиции**

Главной движущей силой развития любого региона и его экономической состоятельности являются инвестиции. Привлечение инвестиций – это приоритетная задача, стоящая перед администрацией округа, поскольку рост инвестиций приводит к созданию новых рабочих мест, наполняемости доходной части бюджета, развитию инфраструктуры и напрямую влияет на уровень и качество жизни населения.

Объем инвестиций по крупным и средним предприятиям за 2023 год составил 3064 млн. рублей. По предварительным оценкам, объем инвестиций в 2024 году составит 2000,0 млн. рублей.

Резидентами территории опережающего развития "Хабаровск" (далее – ТОР "Хабаровск") продолжается реализация двух инвестиционных проектов: по восстановлению и развитию завода по судоремонту и судостроению (инициатор проекта – ООО "Охотский судоремонтный завод", ввод в эксплуатацию - 2027 год) и по модернизации действующего в соответствии с расширенной специализацией причалов (инициатор проекта – ООО "Охотский торговый порт", ввод в эксплуатацию – 2025 год).

Объем инвестиций в основной капитал, который является основным показателем инвестиционной деятельности, за 9 месяцев 2024 года составил 1500 млн. рублей, ожидаемое исполнение до конца года 2000 млн. рублей, на 2025 год - 3000 млн рублей. Увеличение объема инвестиций прогнозируется за счет возобновления работ по реконструкции аэродрома Охотск, а также окончания модернизации порта, в результате которой пропускная мощность причального фронта превысит 300 тысяч тонн грузов в год. Это позволит повысить объемы перевалки золотосодержащей руды и освоить грузооборот социально значимых грузов.

В целях привлечения инвесторов и создания производства в с. Резиденция имеются две инвестиционные площадки (27:11:0010701:111, 27:11:0010701:121) типа Гринфилд общей площадью 5,5 гектара для передачи в аренду и создания сельскохозяйственного производства. На инвестиционном портале Хабаровского края размещена соответствующая информация, а также инвестиционный паспорт округа. Для удобства инвесторов на официальном сайте администрации округа создан раздел "Инвестиционная деятельность", который постоянно актуализируется.

Помимо этого, согласно инвестиционному порталу Хабаровского края, на территории рп. Охотск располагаются инвестиционная площадка с офисными помещениями общей площадью 0,02 га (27:11:0010101:566)

В рамках инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «ОхотскЭнерго» по реконструкции системы теплоснабжения Охотского муниципального округа на 2023-2032 годы, утвержденной 19.10.2023 года № 1615-р, запланированы мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение целевых показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения. В общей сложности на реализацию программы выделено на весь срок 77 951,45 тыс. руб. За 2024 год по финансовому плану было выделено 6657,84 тыс. руб.

Продолжена реализация инвестпроекта по восстановлению и развитию завода по судоремонту и судостроению (ООО "Охотский судоремонтный завод").

До 2027 г. общий объем инвестиций – 102,6 млн. руб., заявлено к созданию 71 рабочее место.

С начала реализации проекта объем инвестиций составил 74,4 млн. руб.:

* создано 51 рабочее место
* приобретена спецтехника , транспортные средства, оборудование для замера подводных и надводных толщин
* возведено помещение склада расходных материалов
* выполняются работы по восстановлению слипа и стапельных мест, строительно-монтажные работы электромеханического цеха и установка оборудования в здании кислородной станции, строительно-монтажные работы по установке системы охраны.

С 2022 г. ООО "Охотский торговый порт" - резидент ТОР "Хабаровск". На 2022-2025 г. планируется реализация инвестиционного проекта "Глубокая модернизация действующего порта в соответствии с расширенной специализацией причалов".

Предполагаемый объем инвестиций – 52,96 млн. руб. (фактические инвестиции в основной капитал – 60,3 млн. руб.), заявлено к созданию 14 рабочих мест (показатель выполнен на 100%).

Инвестиционным паспортом Охотского муниципального округа Хабаровского края выделяется два планируемых инвестиционных предложения:

* Рыбообрабатывающее производство 93200 тыс. рублей, срок окупаемости 3,5 года;
* Тепличное хозяйство 350.0 тыс. рублей, срок окупаемости 3,5 года.

### **1.4.2 Население и трудовые ресурсы**

Численность постоянного населения в Охотском округе на 1 января 2025 г. составила 6055 человек (произошло сокращение населения на 4,3% или 271 человека по сравнению с 2024 годом), из них городское население составляет 3138 человек, сельское населениние 2917 человек. В структуре населения городское население составляет 51,8%, сельское 48,2% (снизилось на 1% к уровню прошлого года)

Таблица 1.4.2 – 1.

Динамика численности постоянного населения Охотского округа за период 2015-2024 гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **ед. изм.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г. \*** | **2025 г.** |
| Численность постоянного населения  (*на начало года*) | человек | 6988 | 6717 | 6634 | 6527 | 6370 | 6121 | 6086 | 6065 | 6083 | 6326 | 6055 |
| Рождаемость населения | человек | 109 | 97 | 65 | 69 | 68 | 87 | 62 | 58 | 64 | 47\* |  |
| Смертность населения | человек | 123 | 113 | 94 | 102 | 85 | 118 | 119 | 95 | 110 | 100\* |  |
| Естественный прирост/ убыль населения | человек | -14 | -16 | -29 | -33 | -17 | -31 | -57 | -37 | -46 | -53\* |  |
| Общий коэффициент рождаемости | промилле | 15.9 | 14.5 | 9.9 | 10.7 | 10.9 | 14.3 | 10.3 | 9.5 | 10.3 | 7.6\* |  |
| Общий коэффициент смертности | промилле | 17.9 | 16.9 | 14.3 | 15.8 | 13.6 | 19.3 | 19.8 | 15.6 | 17.7 | 16.2\* |  |
| Общий коэффициент естественного прироста (убыли) | промилле | -2 | -2.4 | -4.4 | -5.1 | -2.7 | -5 | -9.5 | -6.1 | -7.4 | -8.6\* |  |
| Миграционный прирост/ отток | человек | -157 | -67 | -78 | -124 | -232 | -4 | -72 | 55 | 289 | -213\* |  |
| \*предварительные данные Росстата | | | | | | | | | | | | |

Рисунок 1 – Численность постоянного населения Охотского муниципального округа.

Наиболее крупными по численности населенными пунктами являются рабочий поселок Охотск, село Арка, село Вострецово и село Булгин. Сосредоточенность населения в рабочем поселке Охотск определяется наличием рабочих мест и обеспеченностью жилищным фондом, естественной убылью. Вместе с тем, показатели миграции населения свидетельствуют о ее нестабильности. Постоянное удорожание жизни, неразвитость транспортных схем, социальных условий отдаленного региона, высокие транспортные тарифы, сами природно-климатические условия являются основными причинами оттока населения из округа.

Таблица 1.4.2 – 2.

Динамика численности постоянного населения Охотского округа за период 2021-2023 гг. в разрезе населенных пунктов.

| **Показатель** | **Год** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| Рабочий поселок Охотск | 3183 | 3144 | 3087 | 3257 | 3212 |
| Село Арка | 611 | 620 | 614 | 606 | 606 |
| Село Булгин | 891 | 553 | 525 | 427 | 426 |
| Посёлок Аэропорт | 322 | 318 | 288 | 296 |
| Село Вострецово | 333 | 309 | 297 | 402 | 405 |
| Посёлок Новая Иня | 583 | 277 | 272 | 272 | 267 |
| Село Иня | 189 | 183 | 239 | 226 |
| Село Нядбаки | 35 | 34 | 28 | 27 |
| Посёлок Сельхозферма | 20 | 19 | 4 | 4 |
| Посёлок Усчан | 53 | 52 | 31 | 31 |
| Посёлок Морской | 253 | 301 | 313 | 162 | 388 |
| Посёлок Новое Устье | 214 | 211 | 200 | 325 | 394 |
| Село Резиденция | 53 | 52 | 43 | 42 | 44 |
| ***ИТОГО по муниципальному округу*** | ***6121*** | ***6086*** | ***6065*** | ***6083*** | ***6326*** |

По данным Всероссийской переписи населения 2020 года представители коренных малочисленных народов Севера (далее КМНС) 968 человек (15,9% от общей численности населения). По сравнению с данными Всероссийской переписи населения 2010 года удельный вес КМНС в численности населения округа сократился на 2,7%. Среди представителей коренных народов Севера преобладают эвены, составляющие свыше 70% от общей численности представителей КМНС.

В округе действует Региональная общественная организация «Ассоциация коренных малочисленных народов Севера Хабаровского края», которая осуществляет свою деятельность в тесном контакте с администрацией округа. В 2015 году создан Совет уполномоченных представителей коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации при главе Охотского муниципального округа.

Общая среднесписочная численность населения, занятого в экономике Охотского муниципального округа (по экспертным оценкам) на начало года по основным предприятиям составила 4875 человека В основном трудоспособное население округа занято в непроизводственных отраслях экономики: торговля, жилищно-коммунальное хозяйство, здравоохранение, образование, культура, социальное обеспечение и другие отрасли. Из общей численности занятого населения 37% работает на предприятиях и в организациях государственного, муниципального сектора, 54% в частном секторе. В течение последних лет в структуре занятого в экономике населения наблюдается тенденция сохранения баланса доли промышленного производства и доли непромышленного сектора экономики. Данный процесс отражает изменения в экономике округа, обусловленные развитием горнодобывающей и горноперерабатывающей отрасли.

Таблица 1.4.2 – 3.

Численность занятого населения в разрезе отраслей экономики в 2024 году

|  |  |
| --- | --- |
| **Отрасль экономики** | **2024** |
|
| 1. Рыбодобывающая  2. Золотодобывающая  3. Транспорт  4. ЖКХ  5. Бюджетные учреждения  6. Связь  7. Прочие  Всего | 1079  1376  219  419  1244  58  480  4875 |

Уровень регистрируемой безработицы на территории округа по итогам 2024 года сократился к уровню 2023 года на 0,4 процентных пункта и составил 0,4%. Численность безработных граждан, зарегистрированных в территориальном центре занятости населения, на начало 2025 года составляла 15 человек

### **1.4.3 Жилищный фонд**

Общая площадь жилых помещений в Охотском округе – 222,14 тыс. м2, количество многоквартирных домов (далее – МКД) – 162, из них признано аварийными 32 дома площадью 18,9 тыс. м2, исправных 130 домов (6,4 процента от общего количества домов – 2035). Под управлением управляющей компанией находится 95 МКД 973 процента от общего количество исправленных МКД)

В округе многоквартирные дома все частично благоустроенные (отсутствует горячее водоснабжение, газ), площадь 84,32 тыс. м2 (100%).

Площадь муниципального жилфонда составляет 40563 кв. м.

Средняя обеспеченность общей площадью жилищного фонда на 2023 г. составляет – 35,1кв,м,/чел.

Таблица 1.4.3 – 1

Информация об общей площади жилых помещений, тыс. м2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Общая площадь жилых помещений, всего (весь жилищный фонд)** | **Общая площадь жилых помещений, всего (весь жилищный фонд)** | **Общая площадь жилых помещений, всего (весь жилищный фонд)** |
| **2021** | **2022** | **2023** |
| Охотский муниципальный округ | 224,26 | 222,34 | 221,33 |
| Рабочий поселок Охотск | 127,26 | 126,32 | 126,32 |
| с. Арка | 11,8 | 11,9 | 11,9 |
| с. Булгин | 15,2 | 15,2 | 14,39 |
| п. Аэропорт | 11 | 10,29 | 10,29 |
| с. Вострецово | 17,3 | 17,3 | 17,1 |
| с. Иня | 8,9 | 8,9 | 8,9 |
| с. Новая Иня | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| п. Сельхозферма | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| п. Морской | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| п. Новое Устье | 10,8 | 10,5 | 10,5 |
| с. Резиденция | 3,3 | 3,23 | 3,23 |

### **1.4.4 Культурно-бытовое обслуживание**

#### **1.4.4.1 Образование**

Система образования округа включает учреждения различных типов и видов и представлена 16 муниципальными образовательными организациями.

Все образовательные учреждения имеют бессрочную лицензию на право ведения образовательной деятельности.

Общий контингент детей составляет 1043 человек: в дошкольных образовательных организациях – 280 человек, в общеобразовательных школах738 человек, в вечерней школе – 5 человек.

Очереди в детские сады отсутствует. Во всех дошкольных образовательных учреждениях реализуются федеральные государственные образовательные стандарты.

В общеобразовательных организациях учебный процесс осуществляется в одну смену.

Все обучающиеся в школах обеспечиваются бесплатным образовательным горячим питанием в виде усиленного завтрака.

В 2024 году проведены капитальные ремонты в следующих образовательных организациях:

В рамках федеральной программы "Модернизация школьных системобразования" в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении Средняя общеобразовательная школа имени И.Я. Куртукова и В.М. Сафонова село Булгин (далее - МКОУ СОШ с. Булгин) проведен ремонт кровли, ремонт теплового узла, ремонт отмостки, цоколя и частично облицовка фасада здания металлосайдингом на сумму на сумму 52291,84тыс. рублей.

В рамках участия в краевых программах на 2024 год на условиях софинансирования были выделены денежные средства в сумме 5232,96 тыс.рублей на капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации, устройство освещения по периметру территории, системы оповещения и управления эвакуацией в образовательных организациях муниципальном казенном общеобразовательном учреждении Средняя общеобразовательная школа имени С.С. Вострецова (далее - МКОУ СОШ с. Вострецово), муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждении Детский сад комбинированного вида № 5 "Звездочка" рабочий поселок Охотск (далее - МКДОУ N 5 рп. Охотск), муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждении Детский сад № 8 "Теремок" село Вострецово (далее - МКДОУ №8 с. Вострецово).

За счет средств муниципального бюджета округа были проведены капитальные ремонты на сумму 22563,97 тыс. рублей в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении Средняя общеобразовательная школа №1 имени В.С. Богатырева рабочий поселок Охотск (далее - МКОУСОШ №1 рп. Охотск) (капитальный ремонт электропроводки), МКОУ СОШ с. Вострецово (капитальный ремонт электропроводки первого этажа здания), муниципальном казенном общеобразовательном учреждении Средняя общеобразовательная школа имени Н.П. Ткачика село Арка (далее - МКОУСОШ с. Арка) (облицовка фасада здания школы металлосайдингом), МКДОУ №5 рп. Охотск (капитальный ремонт кухни и складских помещений), МКДОУ №8 с. Вострецово (капитальный ремонт внутренней канализации и водоснабжения, муниципальном казенном общеобразовательном учреждении основная общеобразовательная школа имени В.Ф. Черных поселок Новое Устье (далее - МКОУ СОШ п. Новое Устье) (капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации), муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждении №12 "Родничок" поселок Новое Устье (далее - МКДОУ №12 п. Новое Устье) (капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации).

Таблица 1.4.4.1 – 1

Перечень образовательных учреждений Охотского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование учреждения** | **Адрес учреждения** | **Число мест** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | МКОУ СОШ №1 р.п. Охотск | 682480, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, п. Охотск, улица Ленина, 20 | 640 |
|  | МКОУ СОШ с. Булгин | 682489, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, с. Булгин, ул.Школьная,20 | 250 |
|  | МКОУ СОШ им. В.Ф. Ермолина | 682490, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, п. Новая Иня, улица Школьная,1 | 320 |
|  | МКОУ СОШ с. Арка | 682499, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, с. Арка, ул. Школьная,1 | 192 |
|  | МКОУ СОШ им С.С. Вострецова | 682494, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, с. Вострецово, переулок Школьный ,2 | 192 |
|  | МКОУ ООШ им. В.Ф. Черных п. Новое Устье | 682493, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, п. Новое Устье, ул. Партизанская, 4 | 264 |
|  | МКОУ НШ ДС с. Иня | 682490, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, село Иня, ул. Победы,29 | 192 |
|  | МКДОУ № 5 «Звёздочка» р.п. Охотск | 682480, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, р.п. Охотск, улица Луначарского,30. | 280 |
|  | МКДОУ № 4 «Ромашка» р. п. Охотск | 682480, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, р.п. Охотск ул.40 лет Победы,8. | 79 |
|  | МКДОУ № 7 «Солнышко» с. Булгин | 682489, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ село Булгин, ул. Школьная,21. | 80 |
|  | МКДОУ № 12 «Родничок» п. Новое Устье | 682493, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, поселок Новое Устье, улица Школьная,6. | 88 |
|  | МКДОУ № 8 «Теремок» с. Вострецово | 682494, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, село Вострецово, Ул. Дуранская,1. | 88 |
|  | МКДОУ № 14 «Радуга» п. Аэропорт | 682482, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, поселок Аэропорт, ул. Центральная,1 | 90 |
|  | МКДОУ № 21«Золотая рыбка» п. Новая Иня | 682490, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, поселок Новая Иня, ул. Советская ,11. | 80 |
|  | МКДОУ № 6 «Энкэчэн» с. Арка | 682499, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, село Арка, ул. 30 лет Победы,6. | 40 |
|  | МКОУ ДО ДТД и М «Успех». п. Охотск | 682480, Хабаровский край, п. Охотск, ул. Карпинского, д.15 | 84 |
|  | МКУДО СШ "Атлант" | рп. Охотск, ул. Гагарина, 35 | 65 |

#### **1.4.4.2 Здравоохранение**

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Охотская центральная районная больница» (далее КГБУЗ «Охотская ЦРБ») является медицинским учреждением, расположенным в рабочем поселке Охотск, Охотского муниципального округа Хабаровского края. Больница обслуживает население округа, предоставляя широкий спектр медицинских услуг в рамках обязательного и добровольного медицинского страхования.

КГБУЗ «Охотская ЦРБ» включает в себя поликлинику, стационар и специализированные кабинеты.

Основные направления деятельности:

* Амбулаторное лечение и диагностика;
* Стационарное лечение;
* Специализированная помощь, включая терапевтическую, педиатрическую, хирургическую, стоматологическую, невралгическую и другие виды медицинской помощи
* Услуги функциональной диагностики, ультразвукового исследования, физиотерапии и эндоскопии.

Таблица 1.4.4.2-1

Учреждения здравоохранения

| **Наименование учреждения** | **Адрес учреждения** | **Емкость (по проекту – на сколько мест и посещений рассчитан объект)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Койко-места** | **Посещения в смену** | **Количество машин** |
| Больничный городок КГБУЗ «Охотская ЦРБ» | р.п. Охотск, ул. 40 Лет Победы, 57 | Круглосуточного 61 дневного пребывания 10 | \_ | 7 |
| Поликлиника КГБУЗ «Охотская ЦРБ» | р.п. Охотск, ул. Ленина, д. 1 | \_ | 250 | 2 |
| Стоматология | р.п. Охотск, ул. Ленина, д. 8 | \_ | 50 | - |
| Амбулатория с. Арка | С. Арка, пер. Больничный, 2 | \_ | 50 | 1 |
| Амбулатория с. Вострецово | с. Вострецово, ул. Центральная, 4 | \_ | 25 |  |
| Участковая больница п. Новая Иня | п. Новая Иня, ул. Ленинская, 2 | 4 | \_ | 1 |
| Амбулатория п. Новая Иня | П. Новая Иня, ул. Советская, 11 | \_ | 15 | \_ |
| Амбулатория с. Булгин | с. Булгин, ул. Школьная, 21 | \_ | 25 | 1 |
| Участковая больница с. Арка | с. Арка, пер. Больничный, 2 | 4 | \_ | 1 |
| ФАП с. Аэропорт | п. Аэропорт, ул. Летная, 8 | \_ | 15 | 1 |
| ФАП п. Морской | п. Морской, ул. Речная, 25 | \_ | 15 | \_ |
| ФАП с. Иня | с. Иня, ул. набережная, д. 8 |  | 15 | 1 |
| ФАП п. Новое Устье | п. Новое Устье, ул. Школьная, д. 8 | \_ | 15 | \_ |
| ФАП с. Резиденция | с. Резиденция, ул. Набережная, д. 8 | \_ | 5 | \_ |
| Амбулатория с. Арка | С. Арка, пер. Больничный, 2 | \_ | 50 | 1 |

#### **1.4.4.3 Учреждения культуры и искусства**

В округе действуют 9 учреждений культурно-досугового типа, в которых функционирует 92 клубных формирования с числом участников 879 человек.

Культурно - досуговую направленность на территории округа осуществляют все учреждения культуры.

Приоритетными направлениями деятельности учреждений в 2024 году являлись развитие современных форм организации культурного досуга с учетом потребностей различных социально-возрастных групп населения; предоставление услуг социально-культурного, просветительского и развлекательного характера, доступных широким слоям населения; улучшение материально-технической базы учреждения в целом.

В 2024 году культурно-досуговыми учреждениями проведено 1586 культурно-массовых мероприятий, план до конца года и на 2025 год — 1600. Общее количество посещений на платной основе за 9 месяцев текущего года составило 8750. Доходы от проведенных мероприятий составили 954,3 тыс. рублей, что составило 73 процента от плана на 2024 год (1 300,0 тыс. рублей).

Таблица 1.4.4.3 – 1

Перечень образовательных учреждений Охотского муниципального округа

| **№п/п** | **Наименование** | **Адрес** | **Тип учреждения** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | р.п. Охотск | Хабаровский край Охотский муниципальный округ рп. Охотск ул. Комарова д.43 | музей |
| библиотека структурное подразделение |
|  | пос. Новое Устье | Хабаровский край Охотский муниципальный округ п. Новое Устье ул. Школьная д.10 | культурно - досуговое учреждение |
| Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, п. Новая Иня, ул. Школьная, д. 1 | библиотека структурное подразделение |
|  | с. Иня | Хабаровский край Охотский муниципальный округ с. Иня ул. Победы д.31 | культурно - досуговое учреждение |
|  | с. Булгин | Хабаровский край Охотский муниципальный округ с. Булгин ул. Центральная д.11 | культурно - досуговое учреждение |
| Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, с. Булгин, ул. Речная, д. 14, кв. 2 | библиотека структурное подразделение |
|  | с. Вострецово | Хабароский край, Охотский муниципальный округ, с. Вострецово, ул. Набережная, д. 7 | библиотека структурное подразделение |
|  | с. Арка | Хабаровский край Охотский муниципальный округ с. Арка ул. Центральная д.24 | культурно - досуговое учреждение |
|  | пос. Аэропорт | Хабаровский край Охотский муниципальный округ п. Аэропорт ул. Центральная д.13 | культурно - досуговое учреждение |
| библиотека структурное подразделение |

#### **1.4.4.4 Физкультурно-спортивные сооружения**

Общую структуру физкультурно-спортивного движения Охотского округа составляет 25 организаций: 8 учреждений дошкольного образования, 8 общеобразовательных организаций, 2 учреждения дополнительного образования детей, 5 спортивных учреждений, 2 коммерческие организации ("Хаканджа" и "Светлое").

Доля населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом в Охотском муниципальном округе в 2024 году составила 58,68%.

На территории округа находится 39 спортивных сооружений, из них:

- 6 спортивных залов;

- 4 бассейна;

- 10 плоскостных сооружений;

- 19 других спортивных сооружений.

Единственное учреждение спортивной направленности на территории Охотского округа – это учреждение дополнительного образования – спортивная школа "Атлант". Основная деятельность учреждения направлена на работу с детьми и молодёжью до 18 лет.

По состоянию на 31.12.2024 в МКУ ДО СШ "Атлант" численность обучающихся по дополнительным общеобразовательным программам в области физической культуры и спорта по видам спорта лыжные гонки, хоккей и спортивная акробатика составила 54 человека.

Кроме того, спортивная школа предоставляет услуги и взрослому населению для занятий спортом в вечернее время.

В данном учреждении осуществляет деятельность муниципальный центр тестирования ВФСК "ГТО". На территории округа всего семь мест тестирования – шесть общеобразовательных школ и спортивная школа "Атлант".

С 2021 года по настоящее время в рамках Соглашений о предоставлении субсидий из краевого бюджета бюджету округа на реализацию мероприятий Всероссийского комплекса "Готов к труду и обороне " объем финансирования составляет 219 060,0 рублей в год, из них:

- за счет средств краевого бюджета – 153,34 руб.

- за счет средств муниципального бюджета – 65,72 руб.

За 2021-2024 годы на территории округа организовано и проведено 289 мероприятий по выполнению норм ГТО, в них приняли участие 401 человек, из которых выполнили нормативы испытаний комплекса ГТО 243 человека (69 человек – на золотой знак; 88 человек – серебро, 86 – бронза).

В учреждении дополнительного образования Дворец творчества детей и молодежи также действуют кружки спортивной направленности: футбол, баскетбол, шахматы и компьютерный спорт.

При всех общеобразовательных организациях округа (шесть) созданы школьные спортивные клубы. Учащиеся занимаются спортом посредством внеклассной работы по следующим направлениям: хоккей, волейбол, футбол, баскетбол, лыжи, шахматы.

Постановлением администрации округа утверждена муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в Охотском муниципальном округе на 2017-2025 годы» с общим объемом финансирования 120,3 млн. рублей, из них 10,3 млн. рублей на проведение спортивных мероприятий, а 110,0 млн. рублей на обеспечение деятельности муниципального казенного учреждения дополнительного образования спортивной школы "Атлант":

- объем средств из бюджета округа – 107,4 млн. рублей;

- объем средств из краевого бюджета – 12,9 млн. рублей.

За счет средств, предусмотренных данной программой, осуществляется финансирование по следующим направлениям:

- организация окружных массовых физкультурных и спортивных мероприятий (соревнования по футболу, баскетболу, лыжная гонка "Лыжня Горбачева", легкоатлетический кросс "Охотская миля", спортивные мероприятия, приуроченные к праздничным датам);

- реализация мероприятий физкультурно-спортивного комплекса ГТО;

- реализация программ спортивной подготовки в спортивной школе "Атлант" (заработная плата тренеров, проезд спортсменов, проходящих спортивную подготовку, к месту проведения краевых соревнований и обратно, обеспечение социальными гарантиями работников организации, осуществляющей спортивную подготовку ("Атлант"), содержание имущества и материально-техническое оснащение спортивной школы "Атлант").

Также, в рамках программы на протяжении нескольких лет ежегодно организуется выезд спортсменов в г. Николаевск-на-Амуре для участия в краевых физкультурно-спортивных фестивалях среди северных территорий Хабаровского края "Возрождение" и "Надежды Севера", по результатам которых команды округа занимают призовые места. В 2024 году были направлены команды по хоккею, волейболу и дартсу – "Возрождение", по хоккею и футболу – "Надежды Севера" (затраты на оплату проезда составили около 700,0 тыс. рублей).

Не остаются без внимания жители округа с ограниченными возможностями здоровья. По состоянию на 01.01.2024 на территории округа проживало 355 инвалидов, из них 32 человека – это дети в возрасте от 0 до 18 лет.

На территории округа зарегистрировано и действует отделение Хабаровской краевой организации общероссийской общественной организации «Всероссийское общество инвалидов», участники которого принимают активное участие в развитии адаптивной физической культуры посредством участия и оказания помощи в организации окружных спортивных мероприятий. Из членов общества ежегодно формируется сборная команда, которая регулярно участвует в физкультурно-спортивном фестивале Хабаровского края среди инвалидов с нарушением функции опорно-двигательного аппарата.

В рп. Охотск действует тренажерный зал для лиц с ограниченными возможностями здоровья. Зал посещают 21 человек. Также работает клуб «Бочча», в котором регулярно собираются любители данной игры из числа лиц с ОВЗ (как взрослые, так и дети).

На базе Дворца творчества детей и молодежи ведет работу тренер-преподаватель от краевого государственного бюджетного учреждения "Хабаровская краевая спортивная адаптивная школа", который, регулярно занимается с группой детей из 6 человек.

#### **1.4.4.5 Объекты социального обслуживания**

На территории Охотского муниципального округа расположен КГБУ "Вострецовский дом-интернат для престарелых и инвалидов".

Краевое государственное бюджетное учреждение «Вострецовский дом-интернат для престарелых и инвалидов» создано в соответствии с распоряжением Правительства Хабаровского края от 06.05.2009 № 218-рп «О создании единой государственной системы социальной защиты Хабаровского края».

«Вострецовский дом-интернат для престарелых и инвалидов» является некоммерческой организацией, бюджет, созданным для реализации государственной политики в сфере социальной поддержки населения, осуществления социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов, выполнения государственного задания.

Основной целью организации является социальное обслуживание граждан пожилого возраста и инвалидов, частично или полностью утративших способность к самообслуживанию и нуждающихся в постоянном постороннем уходе. Учреждение относится к стационарному типу учреждений социального обслуживания. В своей деятельности учреждение руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, Уставом Хабаровского края, законами Хабаровского края, Нормативными правовыми актами Губернатора Хабаровского края и Правительства Хабаровского края.

Отдел социальной поддержки населения по Охотскому округу (ОСПН по Охотскому округу) является структурным подразделением КГКУ «Центр социальной поддержки населения по Николаевскому округу», созданным для реализации государственной политики в сфере социальной поддержки населения на территории Охотского муниципального округа.

Основной целью отдела социальной поддержки населения по Охотскому округу является предоставление мер социальной поддержки и оказание государственной социальной помощи отдельным категориям граждан, проживающих на территории Охотского муниципального округа, в соответствии с законодательством Российской Федерации и Хабаровского края.

Охотская школа-интернат образовалась в 1966 году. Юридический адрес: 682480, Хабаровский край, Охотский муниципальный округ, р. п. Охотск, ул. Коммунистическая, д. 60.

Целью школы-интерната является создание условий для содержания, обучения и воспитания детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также защита их прав и законных интересов. Основными задачами школы-интерната являются:

• создание благоприятных условий, максимально приближенных к домашним, способствующих умственному, эмоциональному и физическому развитию личности воспитанника;

• обеспечение социальной защиты, психолого-медико-педагогической реабилитации и социальной адаптации воспитанников;

• освоение образовательных программ, обучение и воспитание в интересах личности, общества, государства;

• обеспечение охраны и укрепления здоровья воспитанников

• обеспечение защиты прав и законных интересов воспитанников;

• формирование у воспитанников гражданских и нравственных качеств, соответствующих общечеловеческим ценностям.

Таблица 1.4.4.5 - 1

Перечень существующих объектов социальной защиты Охотского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Адрес объекта (населенный пункт)** | **Емкость** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ед. изм. (мест** | **По проекту** | **фактически** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Отдел социальной поддержки населения по Охотскому округу  КГКУ "Центр социальной поддержки населения по Николаевскому округу" | р.п. Охотск,  ул. 40-лет Победы, 31 |  | офис | офис |
|  | КГКУ "Организация, осуществляющая обучение, для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей "Детский дом № 36" | р.п. Охотск,  ул. Коммунистическая, 60 | чел. | 32 | 32 |
|  | КГБУ "Вострецовский дом-интернат для престарелых и инвалидов" | с. Вострецово, ул. Набережная, 8 | чел. | 35 | 35 |

## **1.5 Транспортная инфраструктура**

#### **1.5.1 Внешний транспорт**

Охотский муниципальный округ расположен вдоль побережья Охотского моря и характеризуется сложными природными условиями, включая горные хребты и речные долины. Железнодорожное сообщение в округе отсутствует, что связано с его удаленностью и низкой плотностью населения.

Основным видом транспорта в Охотском муниципальном округе является воздушный. Охотск обслуживается аэропортом, который обеспечивает связь с другими регионами. Морской транспорт так же играет важную роль, так как округ расположен на побережье Охотского моря.

**Водный транспорт**

В Охотском муниципальном округе пассажирская перевозка водным транспортом отсутствует.

Морской порт Охотск расположен в северной части Охотского моря в лагуне устья реки Кухтуй на Тунгусской косе. Охотск — это один из двух замерзающих морских портов ФГБУ «АМП Охотского моря и Татарского пролива», в котором навигация за зиму полностью закрывается.

Период навигации в порту с мая по ноябрь. Имеется пять причалов общей протяженностью 552 метра. Максимальные габариты судов, заходящих в порт (осадка, длина, ширина) — 3,5/110/18 м. Проводится рейдовая выгрузка большегрузных судов.

На территории морского порта Охотск погрузо-разгрузочную деятельность осуществляет ООО «Охотский торговый порт».

Общий грузооборот морского порта Охотск в 2024 году составил — 347,7 тыс.тонн.

**Автомобильный транспорт**

В транспортном отношении Охотское побережье относится к числу достаточно сложных. Эти сложности определяются удаленностью от материковых портов, малыми сроками навигации (с конца мая до начала ноября), неблагоприятными климатическими условиями, отсутствием разветвлённой сети автодорог.

Все автомобильные дороги округа относятся к 4 и 5 категории дорог (гравийно-галечниковый грунт). Общая протяженность автомобильных дорог, составляет 399,034 км, в том числе:

- автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения (собственность Хабаровского края) - 161,147 км;

- автомобильные дороги общего пользования местного значения (собственность округа) - 137, 887 км;

- частные автомобильные дороги — 100 км.

Автомобильные дороги в настоящее время находятся в удовлетворительном состоянии, в зимний период регулярно очищаются от снежного покрова.

Грузовые и пассажирские перевозки на территории округа осуществляются следующими видами транспорта: автомобильным, воздушным, а в летнее время - водным.

С 2014 года в рп, Охотск организовано восстановление твердого покрытия автомобильных дорог. В 2024 году ямочный ремонт ранее забетонированных дорог выполнялся в рамках гарантийных обязательств муниципального контракта.

В целях снижения запыленности на улицах окружного центра и, как результат, исключения негативного влияния пыли на здоровье населения, необходимо продолжение работ по усовершенствованию дорожного покрытия (бетонирование или асфальтирование дорожного полотна) в округе, что в условиях ограниченности средств в бюджете округа является затруднительным.

Хабаровским управлением автомобильных дорог в рамках исполнения государственного контракта с 20.07.2024 начались работы по ремонту моста через р. Кухтуй на км 11+275 автомобильной дороги «Подъезд к п. Аэропорт — рп, Охотск». Работы были завершены в марте месяце 2025 года.

В рамках муниципальной программы «Развитие транспортной системы Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024- 2030 годы» в бюджете округа на содержание автомобильных дорог в 2024 году предусмотрено 32,6 млн, рублей. Контракты на содержание автомобильных дорог округа заключены с: ООО «Охотскэнерго» («Подъезд к Мареканскому угольному разрезу», «Подъезд к с. Булгин», «п. Новое Устье - с. «Вострецово», «Подъезд к р. Охота»), обществом с ограниченной ответственностью «Охотская транспортная компания» (рп. Охотск, с. Резиденция, с, Булгин, п. Морской, п. Аэропорт), ИП Ведминская В.В„ (с, Арка), ИП Забарунина Н.В. (п. Новое Устье, с. Вострецово), ИП Юдин Г.А, (с. Иня, п. Новая Иня, п, Сельхозферма).

Также проведены ремонты мостов на дороге «Подъезд к Мареканскому угольному разрезу» и на дороге Новое Устье - с. Вострецово» на общую сумму 11,5 млн. рублей. Произведена отсыпка участков автомобильных дорог в рп. Охотск, п. Новое Устье, с. Арка на общую сумму 4,3 млн. рублей.

Заключены контракты на приобретение, поставку и установку дорожных знаков в рп, Охотск (2 млн. рублей) и на выполнение работ по оценке технического состояния и паспортизации автомобильных дорог общего пользования местного значения округа (550 тыс. рублей).

**Воздушный транспорт**

В рамках федерального проекта "Развитие региональных аэропортов" в 2021 году был заключен государственный контракт на выполнение работ по реконструкции объекта капитального строительства "Реконструкция аэродрома Охотск Хабаровский край" Работы были разбиты на несколько этапов и должны были завершиться до конца 2024 года. В течение трех лет взлетная полоса должна была быть модернизирована и округ смог бы принимать самолеты большей грузоподъемности, что позволило бы снизить стоимость доставки грузов. Планировалось удаление металлического покрытия и монтаж новой полосы из бетонных плит. В результате планировалось построить современный авиационный узел. Общая стоимость проекта составляла 3,7 млрд. руб.

В 2023 году были выполнены следующие работы: сдана в эксплуатацию посадочная площадка самолетов, произведена отсыпка служебно-производственной дороги (на 83%), отсыпаны грунтовый перрон, места стоянок самолетов и рулежная дорожка (на 85%), произведено устройство периметрового ограждения аэродрома и водоотводные канавы (I этап строительства), строительство здания контрольно-пропускного пункта (73%), строительство здания аэродромной службы (на 35%).

В связи с тем, что осенью 2023 года подрядчик общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания № 1» прекратил проведение работ, государственный контракт с ним был расторгнут. На федеральном уровне принято решение о выделении дополнительных средств для продолжения реконструкции аэропорта Охотск и проведения процедуры отбора нового подрядчика.

По информации ФКУ "Ространсмодернизация" в настоящее время разработано задание на корректировку проектно-сметной документации по объекту, которая находится на стадии согласования в Федеральном агентстве воздушного транспорта. Также ФКУ "Ространсмодернизация"прорабатывает вопрос заключения контракта, подразумевающего одновременное выполнение работ по корректировке ПСД и выполнение строительно-монтажных работ, с ориентировочным сроком подписания договора не позднее 3 квартала 2025 года.

С 2015 года ежегодно в период распутицы и в летний период по маршруту рп. Охотск – п. Новая Иня – рп. Охотск" выполняются авиационные рейсы (вертолет МИ-8) . За 9 месяцев 2024 года авиатранспортом перевезено 744 человека. На 2024год в рамках муниципальной программы «Развитие транспортной системы в Охотском муниципальном округе Хабаровского края» предусмотрена была субсидия перевозчику в объеме 7,4 млн. рублей. В 2024 году завершены работы по обустройству места ожидания для пассажиров на вертолетной площадке в рп. Охотск.

**Пассажирский транспорт**

В Охотском муниципальном округе Хабаровского края лицензию на осуществление пассажирских перевозок автомобильным транспортом имеется только у одного хозяйствующего субъекта – ИП Юдина Г.А., с которым заключен муниципальный контракт на выполнение работ, связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам на 7 муниципальных маршрутах.

Все населенные пункты обеспечены транспортным сообщением с административным центром рп. Охотск.

Регулярные пассажирские перевозки на территории округа осуществляются согласно расписания и маршрутов в летний период по 4 маршрутам (№ 1, №3, №105, №1А), в зимний период по 7 маршрутам (№ 1, №3, №105, №1А, № 201, №202, №203).

До 2021 года износ пассажирского транспорта в районе составлял более 85%, так как новые автобусы не приобретались, а передавались из образовательных учреждений, после десятилетней эксплуатации.

Начиная с 2021 года в целях обновления автобусного парка администрация участвует в краевой программе "Развитие транспортной системы Хабаровского края" на условиях софинансирования (край -70%, местный бюджет -30%).

На основании вышеуказанной муниципальной программы администрацией, несмотря на ежегодный дефицит бюджета с 2021 по 2024 год приобретено 4 автобуса (3 –ПАЗ, 1-Газель).

В зимний период значительную роль в транспортном обеспечении округа играют автозимники «подъезд к с. Иня», «подъезд к с. Арка» и «подъезд к п. Новое Устье». В указанных направлениях округом организуются пассажирские перевозки. В летний период и период распутицы официальное транспортное сообщение с вышеуказанными населенными пунктами возможно только посредством организации пассажирских перевозок воздушным транспортом.

За 9 месяцев 2024 года пассажирским автотранспортом перевезено по городу 59,9 тысяч человек (118,8 процентов к уровню соответствующего периода 2023 года).

#### **1.5.2 Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения**

Таблица 1.5.2 – 1

Информация о протяженности каждой автомобильной дороги в разрезе населенных пунктов Охотского муниципального округа

| **№ п/п** | **Наименование** | **Протяженность** | **Учетный номер** |
| --- | --- | --- | --- |
| **рп. Охотск** | | | |
|  | ул. Белолипского | 0,526 | 08614151 ОП МП 063 |
|  | ул. Беляева | 0,581 | 08614151 ОП МГ 064 |
|  | ул. Больничная | 0,293 | 08614151 ОП МГ 065 |
|  | ул. Вострецово | 1,001 | 08614151 ОП МГ 066 |
|  | ул. Гагарина | 0,977 | 08614151 ОП МГ 067 |
|  | ул. Гайдара | 0,789 | 08614151 ОП МГ 068 |
|  | ул. Добровольского | 0,907 | 08614151 ОП МГ 069 |
|  | ул. Заводская | 1,507 | 08614151 ОП МГ 070 |
|  | ул. Карпинского | 0,719 | 08614151 ОП МГ 071 |
|  | ул. Комарова | 0,676 | 08614151 ОП МГ 072 |
|  | ул. Коммунистическая | 3,582 | 08614151 ОП МГ 073 |
|  | ул. Комсомольская | 0,847 | 08614151 ОП МГ 074 |
|  | ул. Кооперативная | 0,253 | 08614151 ОП МГ 075 |
|  | ул. Кузнецовская | 0,627 | 08614151 ОП МГ 076 |
|  | ул. Ленина | 0,702 | 08614151 ОП МГ 077 |
|  | ул. Лермонтова | 1,470 | 08614151 ОП МГ 078 |
|  | ул. Луначарского | 0,544 | 08614151 ОП МГ 079 |
|  | ул. Морская | 2,848 | 08614151 ОП МГ 080 |
|  | ул. Москвитина | 0,681 | 08614151 ОП МГ 081 |
|  | ул. Набережная | 0,435 | 08614151 ОП МГ 082 |
|  | ул. Невельского | 0,630 | 08614151 ОП МГ 083 |
|  | ул. Новая | 0,450 | 08614151 ОП МГ 084 |
|  | ул. Озерная | 1,104 | 08614151 ОП МГ 085 |
|  | ул. Октябрьская | 0,811 | 08614151 ОП МГ 086 |
|  | ул. Олега Кошевого | 0,728 | 08614151 ОП МГ 087 |
|  | ул. Охотская | 1,340 | 08614151 ОП МГ 088 |
|  | ул. Парковая | 0,889 | 08614151 ОП МГ 089 |
|  | ул. Партизанская | 0,795 | 08614151 ОП МГ 090 |
|  | ул. Пионерская | 0,931 | 08614151 ОП МГ 091 |
|  | ул. Победы | 1,205 | 08614151 ОП МГ 092 |
|  | ул. Пушкина | 0,717 | 08614151 ОП МГ 093 |
|  | ул. Речная | 0,360 | 08614151 ОП МГ 094 |
|  | ул. Северная | 0,240 | 08614151 ОП МГ 095 |
|  | ул. 40 лет Победы | 2,142 | 08614151 ОП МГ 096 |
|  | ул. Торговая | 0,832 | 08614151 ОП МГ 097 |
|  | ул. Центральная | 0,769 | 08614151 ОП МГ 098 |
|  | ул. Школьная | 0,889 | 08614151 ОП МГ 099 |
|  | ул. Спортивная | 0,116 | 08614151 ОП МГ 100 |
|  | переулок Белолипского | 0,168 | 08614151 ОП МГ 101 |
|  | переулок Коммунистический | 0,256 | 08614151 ОП МГ 102 |
|  | переулок Набережный | 0,194 | 08614151 ОП МГ 103 |
|  | переулок Пушкина | 0,141 | 08614151 ОП МГ 104 |
|  | переулок Ракутина | 0,258 | 08614151 ОП МГ 105 |
|  | переулок Ударный | 0,582 | 08614151 ОП МГ 106 |
|  | переулок Рыбацкий | 0,130 | 08614151 ОП МГ 107 |
|  | проезд Набережный | 0,305 | 08614151 ОП МГ 108 |
|  | проезд к водозабору | 1,144 | 08614151 ОП МГ 109 |
| **с. Иня** | | | |
|  | ул. Заречная | 0,460 | 08614151 ОП МГ 020 |
|  | ул. Луговая | 0,626 | 08614151 ОП МГ 021 |
|  | ул. Новая | 0,347 | 08614151 OП МГ 022 |
|  | ул. Октябрьская | 0,731 | 08614151 ОП МГ 023 |
|  | ул. Оленеводов | 0,416 | 08614151 ОП МГ 024 |
|  | ул. Первомайская | 0,368 | 08614151 ОП МГ 025 |
|  | ул. Победы | 1,025 | 08614151 ОП МГ 026 |
|  | ул. Речная | 0,165 | 08614151 ОПМГ 027 |
|  | ул. Труда | 0,209 | 08614151 ОП МГ 029 |
| **п Новая Иня** | | | |
|  | автодорога к авиаплощадке | 0,493 | 08614151 ОП МГ 030 |
|  | автодорога к кладбищу | 1,560 | 08614151 ОП МГ 031 |
|  | ул. Партизанская | 0,475 | 08614151 ОП МГ 032 |
|  | ул. Пионерская | 0,512 | 08614151 ОП МГ 033 |
|  | ул. Речная | 0,474 | 08614151 ОП МГ 034 |
|  | ул. Строителей | 0.697 | 08614151 ОП МГ 035 |
|  | ул. Набережная 2-я | 0,650 | 08614151 ОП МГ 036 |
|  | ул.40 лет Победы | 1,315 | 08614151 ОП МГ 037 |
|  | Коммунистическая | 0,380 | 08614151 ОП МГ 038 |
|  | ул. Комсомольская | 0,370 | 08614151 ОП МГ 039 |
|  | ул. Ленинская | 1,407 | 08614151 ОП МГ 040 |
|  | ул. Мира | 0,375 | 08614151 ОП МГ 041 |
|  | ул. Молодежная | 0,252 | 08614151 ОП МГ 042 |
|  | ул. Московская | 0,410 | 08614151 ОП МГ 043 |
|  | ул. Некрасова | 0,227 | 08614151 ОП МГ 044 |
|  | ул. Октябрьская | 0,334 | 08614151 ОП МГ 045 |
|  | ул. Первомайская | 0,414 | 08614151 ОП МГ 046 |
|  | ул. Свободная | 0.229 | 08614151 ОП МГ 047 |
|  | ул. Советская | 0.412 | 08614151 ОП МГ 048 |
|  | ул. Тургенева | 0,405 | 08614151 ОП МГ 049 |
|  | ул. Флотская | 0,350 | 08614151 ОП МГ 050 |
|  | автодорога до пирса ООО ОМНС Усчан | 0,298 | 08614151 ОП МГ 051 |
| **п. Сельхозферма** | | | |
|  | ул. Набережная | 0,141 | 08614151 ОП МГ 062 |
| **с. Вострецово** | | | |
|  | ул. Морская | 1,822 | 08614151 ОП МГ 124 |
|  | ул. Набережная | 0,400 | 08614151 ОП МГ 125 |
|  | переулок Школьный | 0,460 | 08614151 ОП МГ 126 |
|  | ул. Дуранская | 0,435 | 08614151 ОП МГ 127 |
|  | ул. Центральная | 1,038 | 08614151 ОП МГ 128 |
|  | ул. Колхозная | 0,864 | 08614151 ОП МГ 129 |
|  | ул. Флотская | 0,743 | 08614151 ОП МГ 130 |
|  | ул. 40 лет Победы | 0,462 | 08614151 ОП МГ 131 |
|  | проезд от ул. Флотская до ул. Центральная | 0,345 | 08614151 ОП МГ 132 |
|  | подъезд к кладбищу | 0,666 | 08614151 ОП МГ 133 |
|  | ул. Молодежная | 0,866 | 08614151 ОП МГ 137 |
|  | ул. Лесная | 0,527 | 08614151 ОП МГ 138 |
| **с. Арка** | | | |
|  | ул.40 лет Победы | 0,450 | 08614151 ОП МГ 110 |
|  | ул. Оленеводов | 0,459 | 08614151 ОП МГ 111 |
|  | ул. Набережная | 0,975 | 08614151 ОП МГ 112 |
|  | ул. Больничная | 0,396 | 08614151 ОП МГ 113 |
|  | ул. Центральная | 0,658 | 08614151 ОП МГ 114 |
|  | ул. Колхозная | 0,823 | 08614151 ОП МГ 115 |
|  | ул. Школьная | 0,571 | 08614151 ОП МГ 116 |
|  | ул. 30 лет Победы | 0,203 | 08614151 ОП МГ 117 |
|  | ул. Строителей | 0,539 | 08614151 ОП МГ 118 |
|  | ул. Лисоферма | 0,242 | 08614151 ОП МГ 119 |
|  | ул. Гаражная | 0,731 | 08614151 ОП МГ 120 |
|  | ул. Лесная | 0,243 | 08614151 ОП МГ 121 |
|  | ул. Новая | 0,397 | 08614151 ОП МГ 122 |
|  | ул. Проточная | 0,356 | 08614151 ОП МГ 123 |
| **п. Аэропорт** | | | |
|  | ул. 40лет Победы | 0,437 | 08614151 ОП МГ 011 |
|  | ул. Летная | 0,702 | 08614151 ОП МГ 012 |
|  | ул. Набережная | 0.851 | 08614151 ОП МГ 013 |
|  | ул. Северная | 0,455 | 08614151 ОП МГ 014 |
|  | ул. Спортивная | 0,557 | 08614151 ОПМГ 015 |
|  | ул. Таежная | 1,276 | 08614151 ОП МГ 016 |
|  | ул. Хабаровская | 1,444 | 08614151 ОП МГ017 |
|  | ул. Центральная | 0,908 | 08614151 ОП МГ 018 |
|  | ул. Школьная | 0,132 | 08614151 ОП МГ 019 |
| **п. Новое Устье** | | | |
|  | ул. Морская | 0,836 | 08614151 ОП МГ 052 |
|  | ул. Партизанская | 0,841 | 08614151 ОП МГ 053 |
|  | ул. Школьная | 0,651 | 08614151 ОП МГ 054 |
|  | ул. переулок Морской | 0,154 | 08614151 ОП МГ 055 |
|  | ул. Набережная | 0,636 | 08614151 ОП МГ 056 |
| **с. Булгин** | | | |
|  | ул. Зеленая | 0,855 | 08614151 ОП МГ 001 |
|  | ул. Речная | 0,523 | 08614151 ОП МГ 002 |
|  | ул. Лесная | 0,278 | 08614151 ОП МГ 003 |
|  | ул. Новая | 0,495 | 08614151 ОП МГ 004 |
|  | ул. Школьная | 1,225 | 08614151 ОП МГ 005 |
|  | ул. Охотская | 0,502 | 08614151 ОП МГ 006 |
|  | ул. Рыбацкая | 0,640 | 08614151 ОП МГ 007 |
|  | ул. Кооперативная | 0,793 | 08614151 ОП МГ 008 |
|  | ул. Центральная | 0,757 | 08614151 ОП МГ 009 |
| **п. Морской** | | | |
|  | ул. Речная | 0,710 | 08614151 ОП МГ 057 |
|  | ул. Центральная | 1,962 | 08614151 ОП МГ 058 |
|  | ул. Морская | 0,537 | 08614151 ОП МП 059 |
|  | переулок Морской | 0,159 | 08614151 ОП МГ 060 |
|  | ул. Набережная | 0,387 | 08614151 ОП МГ 061 |
| **с. Резиденция** | | | |
|  | ул. Набережная | 1,280 | 08614151 ОП МГ 134 |
|  | ул. Заречная | 0,355 | 08614151 ОП МГ 135 |
|  | ул. Новая | 0,338 | 08614151 ОП МГ 136 |
|  | ул. Школьная | 0,275 | 08614151 ОП МГ 146 |
|  | ул. Колхозная | 0,395 | 08614151 ОП МГ 147 |

Таблица 1.5.2 – 3

Автомобильные дороги Охотского муниципального округа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Протяженность** | **Учетный номер** |
|  | автодорога к свалке (с. Иня) | 2,767 | 08614151 ОП МГ 028 |
|  | до сельхозфермы (п. Новая Иня) | 4,565 | 08614151 ОП МГ 140 |
|  | подъезд к р. Охота | 2,015 | 08614151 ОП МГ 141 |
|  | подъезд к с. Булгин | 5,544 | 08614151 ОП МГ 142 |
|  | подъезд к "Мареканскому угольному месторождению | 17,620 | 08614151 ОП МГ 143 |
|  | автодорога п. Новое Устье-с. Вострецово | 10,365 | 08614151 ОП МГ 144 |

## **1.6 Инженерная инфраструктура**

### **1.6.1 Водоснабжение**

Территория Охотского района относится к территории распространения вечномерзлых грунтов в зимний и летний период систематически возникает нехватка поверхностного стока в ручье для обеспечения потребителей питьевой водой и водой для хозяйственных нужд в полном объеме. В радиусе 3–5 км от рп. Охотск подмерзлотные воды песчано-галечниковых отложений являются солёными, непригодными для водоснабжения.

Из 13 населенных пунктов округа только три частично оснащены системой централизованного водоснабжения: рп. Охотск, с. Булгин, п. Аэропорт. Всего 24,5 % населения округа обеспечены централизованной питьевой водой, 75,5 % населения использует привозную питьевую воду, а также индивидуальные источники водоснабжения (скважины). Система централизованного горячего водоснабжения в округе отсутствует.

***Система водоснабжения рп. Охотск:***

Водозабор организован на месте сбора талых и поверхностных вод из открытого источника расположенного в приустьевой части ручья у подножия Ланженских гор.

Водозабор оборудован насосной станцией 1-го подъема повышенного давления. Состав оборудования: два повысительных насоса (основной и резервный) средней производительности 125,0 м3/час и потребляемой мощностью 37,0 кВт. Вода подается по трубопроводу до насосной станции 2-го подъема (расположенной в бывшей котельной №14). Станция 2-го подъёма оборудована двумя циркуляционными насосами КМ-80-50-200 (основной и резервный) потребляемая мощность 15,0 кВт час. Из насосной станции 2-го подъема циркуляционными насосами вода распределяется по потребителям.

***Система водоснабжения с. Булгин и п. Аэропорт:***

В настоящее время на территории с. Булгин и п. Аэропорт источниками водоснабжения являются подземные воды. В качестве водозаборных сооружений используются водозаборные скважины.

В здании водозабора в с. Булгин установлены циркуляционные насосы К 80-50-200 (подача 50 м3/ч, напор 50м, 15 кВт) в количестве 2-х штук и К 100-80-160 (подача 100 м3/ч, напор 32м, 15 кВт). Насосы выполняют двойную функцию – подача воды в расширительный бак водонапорной башни и циркуляцию воды по трубопроводам объектов и зданий. Расширительный бак водонапорной башни имеет объем 15м3 и расположен в 12 метрах от здания, в котором расположены скважины и на высоте 12 метром от уровня земли.

В здании водозабора в п. Аэропорт установлено два циркуляционных насоса К 8–18 (подача 8 м3/ч, напор 18м, 1,2 кВт). Насосы выполняют двойную функцию – подача воды потребителю и циркуляцию воды по трубопроводам домов.

Таблица 1.6.1-1

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование сооружений** | **Производительность, м3/сут** | **Фактическое водопотребление, м3/сут** | **Резерв** | |
| **м3/сут** | **%** |
| 1 | Водозабор с. Булгин | 68 | 60 | 8 | 11,76 |
| 2 | Водозабор п. Аэропорт | 8 | 7,4 | 0,6 | 7,50 |
| 3 | Водозабор рабочего поселка Охотск | 600 | 550 | 50 | 8,3 |

Таблица 1.6.1-2

Водозаборы Охотского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование оборудования** | **Номинальный**  **расход(м3/ч)** | **Номинальный**  **Напор ( м)** | **Скорость**  **об./мин** | **Мощность**  **кВт** | **Год установки** |
| * 1. **р.п. Охотск (Водозабор, насосные станции 1 – го, 2 – го подъема)** | | | | | | |
| 1 | Насос NL 100/200-37/2-12  1-го подъема (основной) | 225 | 42 | 3000 | 37 | 2021 |
| 2 | Насос NL 100/200-37/2-12  1-го подъема (резерв) | 225 | 42 | 3000 | 37 | 2012 |
| 3 | Насос КМ - 80-50-200  2-го подъема (основной) | 50 | 50 | 3000 | 15 | 2018 |
| 4 | Насос КМ - 80-50-200  2-го подъема (резерв) | 50 | 50 | 3000 | 15 | 2018 |
| * 1. **с.Булгин (Водозаборная эксплуатационная скважина)** | | | | | | |
| 1 | Насос К 80-50-200 1-го подъема (основной) | 50 | 50 | 3000 | 15 | - |
| 2 | Насос К 80-50-200 1-го подъема (резерв) | 50 | 50 | 3000 | 15 | - |
| 3 | Насос К 100-50-200 1-го подъема (резерв) | 100 | 32 | 3000 | 15 | - |
| * 1. **п. Аэропорт (Водозаборная эксплуатационная скважина)** | | | | | | |
| 1 | Насос К 8/18 (рабочий) 1-го подъема | 8 | 18 | 3000 | 1,2 |  |
| 2 | Насос К 8/18 (резерв) | 8 | 18 | 3000 | 1,2 |  |

Все существующие объекты и сооружения системы водоснабжения принадлежат на праве собственности администрации Охотского муниципального округа. Эксплуатацию и хозяйственную деятельность осуществляет муниципальное унитарное предприятие МУП "Охотское коммунальное хозяйство" (МУП "Охотск КХ")

В рп. Охотск регулярно проводится отбор проб в соответствии с программой производственного контроля.

Очистные сооружения системы водоснабжения отсутствуют, вода подается в сеть через фильтры Аван.

На территориях, не охваченных централизованным водоснабжением, население использует индивидуальные скважины.

Качество холодной воды, подаваемой потребителю, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

Протяженность водопроводных сетей в однотрубном исполнении составляет всего 16 299 м, из них в рп. Охотск 13 517 м, в с. Булгин 2 638 м, в п. Аэропорт 144 м. От общей протяженности 16 % трубопровода выполнено из чугуна, 22% трубопровода - трубы ПЭ 100 SDR (ГОСТ – 18599–2001) и 62% - стальной трубопровод.

В 2023 году было проведено техническое обследование центральных систем холодного водоснабжения рп. Охотск., с. Булгин, п. Аэропорт. Выявлены следующие дефекты и нарушения в отношении следующих объектов технического обследования:

* Недостаточная очистка системы водоснабжения.
* Высокий износ, физический и моральный, оборудования водоснабжения.
* Отсутствие закольцовки сетей водоснабжения, наличие тупиков, требующих промывки путем опорожнения.
* Высокий износ сетей холодного водоснабжения.

Техническая характеристика водопроводной сети представлена в таблице 1.6.1-3.

Таблица 1.6.1-3

Техническая характеристика водопроводной сети

| **№**  **участка** | **Наружный**  **Диаметр**  **(мм)** | **Длина**  **(м)** | **Толщина**  **Стенки**  **(мм)** | **ГОСТ** | **Материал**  **(труба)** | **Разовое наполнение**  **(м3)** | **Способ**  **прокладки** | **Год**  **постройки** | **Износ**  **%** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **р.п. Охотск** | | | | | | | | | |
| 1 | Ø 159 | 982 | 3,5 | 3265 | чугун | 17,68 | надземный | 2012 | 50 |
| 2 | Ø 50 | 22 | 3,5 | 3,0 | сталь | 0,03 | подземный | 2012 | 50 |
| 3 | Ø 76 | 81 | 3,5 | 3,0 | сталь | 0,32 | надземный | 2012 | 50 |
| 4 | Ø 50 | 61,7 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,09 | надземный | 2012 | 50 |
| 5 | Ø 50 | 98 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,14 | надземный | 2012 | 50 |
| 6 | Ø 76 | 93 | 3,5 | 3,0 | сталь | 0,36 | надземный | 2012 | 50 |
| 6а | Ø 25 | 38,1 | 3 | 3,0 | сталь | 0,02 | подземный | 2012 | 50 |
| 7 | Ø 76 | 82 | 3,5 | 3,0 | сталь | 0,32 | надземный | 2012 | 50 |
| 8 | Ø 150 | 2012 | 6 | 18599-2001 | полиэтилен | 36,22 | подземный | 2019 | 15 |
| 8 | Ø 125 | 1500 | 6 | 18599-2002 | полиэтилен | 18,00 | подземный | 2019(2022) | 15 |
| 8а | Ø 50 | 56 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,08 | надземный | 2012 | 50 |
| 9 | Ø 50 | 50 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,07 | надземный | 2012 | 50 |
| 10 | Ø 100 | 111 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,89 | надземный | 2012 | 50 |
| 11 | Ø 100 | 91 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,73 | надземный | 2012 | 50 |
| 12 | Ø 100 | 423 | 3,0 | 3265 | чугун | 3,38 | надземный | 2012 | 50 |
| 13 | Ø 100 | 53 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,42 | надземный | 2012 | 50 |
| 14 | Ø 100 | 74 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,59 | надземный | 2012 | 50 |
| 15 | Ø 100 | 53 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,42 | надземный | 2012 | 50 |
| 15а | Ø 20 | 65 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | подземный | 2021 | 15 |
| 16 | Ø 100 | 125 | 3,0 | 3265 | чугун | 1,00 | надземный | 2012 | 50 |
| 17 | Ø 100 | 39 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,31 | надземный | 2012 | 50 |
| 18 | Ø 100 | 29 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,23 | надземный | 2012 | 50 |
| 19 | Ø 100 | 84 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,67 | надземный | 2012 | 50 |
| 20 | Ø 100 | 57 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,46 | надземный | 2012 | 50 |
| 21 | Ø 89 | 61,5 | 3,5 | 3265 | сталь | 0,33 | надземный | 2012 | 50 |
| 22 | Ø 89 | 55,5 | 3,5 | 3265 | сталь | 0,29 | надземный | 2012 | 50 |
| 23 | Ø 100 | 352,8 | 3,0 | 3265 | чугун | 2,82 | подземный | 2012 | 50 |
| 24 | Ø 25 | 39 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | надземный | 2018 | 50 |
| 24а | Ø 25 | 43 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | надземный | 2018 | 50 |
| 25 | Ø 100 | 45,8 | 3,0 | 3265 | чугун | 0,37 | надземный | 2012 | 50 |
| 26 | Ø 40 | 47 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,06 | подземный | 2016 | 50 |
| 27 | Ø 40 | 167 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,22 | надземный | 2016 | 50 |
| 28 | Ø 100 | 102 | 3,5 | 3265 | сталь | 0,82 | надземный | 2012 | 50 |
| 29 | Ø 89 | 74,7 | 3,5 | 3265 | сталь | 0,40 | надземный | 2012 | 50 |
| 30 | Ø 100 | 78,1 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,62 | надземный | 2012 | 50 |
| 31 | Ø 40 | 102 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,13 | надземный | 2012 | 50 |
| 32 | Ø 100 | 111,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,89 | надземный | 2012 | 50 |
| 33 | Ø 159 | 40 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,72 | подземный | 2012 | 50 |
| 34 | Ø 40 | 68 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,09 | надземный | 2012 | 50 |
| 35 | Ø 40 | 111 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,14 | надземный | 2012 | 50 |
| 36 | Ø 159 | 149 | 3,0 | 3265 | сталь | 2,68 | надземный | 2012 | 50 |
| 37 | Ø 40 | 102 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,13 | надземный | 2012 | 50 |
| 38 | Ø 40 | 19 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | надземный | 2012 | 50 |
| 39 | Ø 159 | 32 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,58 | подземный | 2012 | 50 |
| 40 | Ø 159 | 173 | 3,0 | 3265 | сталь | 3,11 | подземный | 2012 | 50 |
| 41 | Ø 40 | 139 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,18 | подземный | 2012 | 50 |
| 42 | Ø 40 | 20 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | подземный | 2012 | 50 |
| 43 | Ø 40 | 42 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,05 | надземный | 2012 | 50 |
| 44 | Ø 40 | 33 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | надземный | 2012 | 50 |
| 45 | Ø 40 | 18 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | надземный | 2012 | 50 |
| 46 | Ø 159 | 42 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,76 |  | 2012 | 50 |
| 47 | Ø 159 | 45 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,81 | надземный | 2012 | 50 |
| 48 | Ø 40 | 25,7 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | надземный | 2012 | 50 |
| 49 | Ø 100 | 66 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,53 | подземный | 2012 | 50 |
| 50 | Ø 100 | 95,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,76 | подземный | 2012 | 50 |
| 51 | Ø 76 | 67,2 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,26 | надземный | 2012 | 50 |
| 52 | Ø 76 | 63 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,25 | подземный | 2012 | 50 |
| 53 | Ø 40 | 22 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | подземный | 2012 | 50 |
| 54 | Ø 76 | 75,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,29 | подземный | 2012 | 50 |
| 55 | Ø 100 | 532,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 4,26 | надземный | 2012 | 50 |
| 56 | Ø 100 | 59,8 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,48 | подземный | 2012 | 50 |
| 57 | Ø 100 | 71,4 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,57 | подземный | 2012 | 50 |
| 58 | Ø 100 | 41 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,33 | надземный | 2012 | 50 |
| 59 | Ø 100 | 42 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,34 | надземный | 2012 | 50 |
| 60 | Ø 50 | 47,9 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,07 | подземный | 2012 | 50 |
| 61 | Ø 50 | 71,4 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,10 | надземный | 2012 | 50 |
| 62 | Ø 50 | 37 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,05 | подземный | 2012 | 50 |
| 63 | Ø 25 | 35,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | подземный | 2012 | 50 |
| 64 | Ø 50 | 48 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,07 | надземный | 2012 | 50 |
| 65 | Ø 50 | 54 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,08 | надземный | 2012 | 50 |
| 66 | Ø 25 | 24 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,01 | подземный | 2012 | 50 |
| 67 | Ø 25 | 36 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | надземный | 2012 | 50 |
| 68 | Ø 100 | 219 | 3,0 | 3265 | сталь | 1,75 | надземный | 2012 | 50 |
| 69 | Ø 100 | 25,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,20 | надземный | 2012 | 50 |
| 70 | Ø 40 | 69 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,09 | надземный | 2012 | 50 |
| 71 | Ø 50 | 71,4 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,10 | подземный | 2022 | 15 |
| 72 | Ø 50 | 124 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,17 | подземный | 2012 | 50 |
| 73 | Ø 50 | 18 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | подземный | 2012 | 50 |
| 74 | Ø 50 | 18 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | подземный | 2012 | 50 |
| 75 | Ø 50 | 18 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | подземный | 2012 | 50 |
| 76 | Ø 50 | 49,1 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,07 | подземный | 2012 | 50 |
| 77 | Ø 32 | 120,8 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,11 | надземный | 2012 | 50 |
| 78 | Ø 50 | 240 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,34 | надземный | 2012 | 50 |
| 79 | Ø 50 | 66,3 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,09 | надземный | 2012 | 50 |
| 80 | Ø 50 | 22 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | надземный | 2012 | 50 |
| 81 | Ø 50 | 62,3 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,09 | подземный | 2012 | 50 |
| 82 | Ø 50 | 46,3 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,06 | надземный | 2012 | 50 |
| 83 | Ø 50 | 348,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,49 | надземный | 2012 | 50 |
| 84 | Ø 50 | 59,8 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,08 | надземный | 2012 | 50 |
| 85 | Ø 50 | 30,7 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | надземный | 2012 | 50 |
| 86 | Ø 50 | 254 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,36 | надземный | 2012 | 50 |
| 87 | Ø 50 | 58,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,08 | надземный | 2012 | 50 |
| 87а | Ø 76 | 83 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,32 | надземный | 2012 | 50 |
| 88 | Ø 40 | 76,3 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,10 | надземный | 2020 | 15 |
| 89 | Ø 76 | 51 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,20 | подземный | 2012 | 50 |
| 89а | Ø 40 | 38 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,05 | надземный | 2012 | 50 |
| 90 | Ø 50 | 72,2 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,10 | надземный | 2012 | 50 |
| 91 | Ø 50 | 123 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,17 | подземный | 2012 | 50 |
| 92 | Ø 50 | 28 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | надземный | 2012 | 50 |
| 93 | Ø 50 | 40,6 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,06 | надземный | 2012 | 50 |
| 94 | Ø 50 | 155 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,22 | подземный | 2012 | 50 |
| 95 | Ø 50 | 27,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | подземный | 2012 | 50 |
| 96 | Ø 50 | 46,4 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,06 | подземный | 2012 | 50 |
| 97 | Ø 50 | 166,1 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,23 | подземный | 2021 | 15 |
| 98 | Ø 50 | 83,3 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,12 | надземный | 2012 | 50 |
| 99 | Ø 50 | 201 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,28 | надземный | 2012 | 50 |
| 100 | Ø 25 | 26 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | надземный | 2012 | 50 |
| 101 | Ø 50 | 25,8 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | подземный | 2012 | 50 |
| 102 | Ø 50 | 109 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,15 | надземный | 2012 | 50 |
| 103 | Ø 50 | 14,5 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | подземный | 2020 | 15 |
| 104 | Ø 50 | 75 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,11 | надземный | 2020 | 15 |
| 105 | Ø 25 | 46,2 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | надземный | 2020 | 15 |
|  |  | **13517,2** |  |  |  | **114,0** |  |  |  |
| * 1. **с. Булгин** | | | | | | | | | |
| 1 | Ø 89 | 7,5 |  | 3265 | сталь | 0,04 | подземная | 1989 | 80 |
| 2 | Ø 89 | 190 |  | 3265 | сталь | 1,01 | подземная | 2021 | 15 |
| 3 | Ø 89 | 156,9 |  | 3265 | сталь | 0,83 | подземная | 1989 | 80 |
| 4 | Ø 25 | 37,4 |  | 3265 | сталь | 0,02 | подземная | 2012 | 40 |
| 5 | Ø 76 | 50 |  | 3265 | сталь | 0,20 | подземная | 1989 | 80 |
| 6 | Ø 76 | 35 |  | 3265 | сталь | 0,13 | подземная | 1989 | 80 |
| 7 | Ø 76 | 150 |  | 3265 | сталь | 0,59 | подземная | 1989 | 80 |
| 8 | Ø 40 | 60 |  | 3265 | сталь | 0,08 | подземная | 2016 | 40 |
| 9 | Ø 76 | 80 |  | 3265 | сталь | 0,31 | подземная | 1989 | 80 |
| 10 | Ø 40 | 15 |  | 3265 | сталь | 0,02 | подземная | 2018 | 40 |
| 11 | Ø 76 | 60 |  | 3265 | сталь | 0,23 | подземная | 1989 | 80 |
| 12 | Ø 76 | 40 |  | 3265 | сталь | 0,16 | подземная | 1989 | 80 |
| 13 | Ø 76 | 70 |  | 3265 | сталь | 0,27 | подземная | 1989 | 80 |
| 14 | Ø 76 | 95 |  | 3265 | сталь | 0,37 | подземная | 1989 | 80 |
| 15 | Ø 57 | 15 |  | 3265 | сталь | 0,02 | подземная | 2018 | 40 |
| 16 | Ø 76 | 65 |  | 3265 | сталь | 0,25 | подземная | 1989 | 80 |
| 17 | Ø 40 | 20 |  | 3265 | сталь | 0,03 | подземная | 2020 | 15 |
| 18 | Ø 40 | 190 |  | 3265 | сталь | 0,25 | подземная | 2020 | 15 |
| 19 | Ø 32 | 25 |  | 3265 | сталь | 0,02 | подземная | 2016 | 40 |
| 20 | Ø 32 | 80 |  | 3265 | сталь | 0,07 | подземная | 2016 | 40 |
| 21 | Ø 57 | 10 |  | 3265 | сталь | 0,01 | подземная | 2016 | 40 |
| 22 | Ø 76 | 12 |  | 3265 | сталь | 0,05 | подземная | 1989 | 80 |
| 23 | Ø 76 | 30 |  | 3265 | сталь | 0,12 | подземная | 1989 | 80 |
| 24 | Ø 76 | 60 |  | 3265 | сталь | 0,23 | подземная | 1989 | 80 |
| 25 | Ø 76 | 22 |  | 3265 | сталь | 0,48 | подземная | 1989 | 80 |
| 26 | Ø 76 | 112 |  | 3265 | сталь | 0,44 | подземная | 1989 | 80 |
| 27 | Ø 40 | 58 |  | 3265 | сталь | 0,08 | подземная | 2019 | 40 |
| 28 | Ø 20 | 36 |  | 3265 | сталь | 0,02 | подземная | 2010 | 40 |
| 29 | Ø 20 | 92,8 |  | 3265 | сталь | 0,06 | подземная | 2010 | 40 |
| 30 | Ø 76 | 103,4 |  | 3265 | сталь | 0,40 | подземная | 1989 | 80 |
| 31 | Ø 76 | 65 |  | 3265 | сталь | 0,25 | подземная | 1989 | 80 |
| 32 | Ø 76 | 30 |  | 3265 | сталь | 0,12 | подземная | 1989 | 80 |
| 33 | Ø 57 | 40 |  | 3265 | сталь | 0,06 | подземная | 2018 | 40 |
| 34 | Ø 76 | 75 |  | 3265 | сталь | 0,29 | подземная | 1989 | 80 |
| 35 | Ø 20 | 10 |  | 3265 | сталь | 0,01 | подземная | 2016 | 40 |
| 36 | Ø 76 | 150 |  | 3265 | сталь | 0,59 | подземная | 1989 | 80 |
| 37 | Ø 57 | 20 |  | 3265 | сталь | 0,03 | подземная | 2018 | 40 |
| 38 | Ø 57 | 95 |  | 3265 | сталь | 0,13 | подземная | 2018 | 40 |
| 39 | Ø 20 | 10 |  | 3265 | сталь | 0,01 | подземная | 2018 | 40 |
| 40 | Ø 57 | 50 |  | 3265 | сталь | 0,07 | подземная | 2018 | 40 |
| 41 | Ø 20 | 10 |  | 3265 | сталь | 0,01 | подземная | 2018 | 40 |
| 42 | Ø 20 | 105 |  | 3265 | сталь | 0,06 | подземная | 2018 | 40 |
|  |  | **2638,0** |  |  |  | **8,42** |  |  |  |
| * 1. **п. Аэропорт** | | | | | | | | | |
| 54 | Ø 32 | 31 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,03 | подземная | 2004 | 100 |
| 58 | Ø 32 | 40 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | подземная | 2004 | 100 |
| 59 | Ø 32 | 48 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,04 | подземная | 2004 | 100 |
| 60 | Ø 32 | 25 | 3,0 | 3265 | сталь | 0,02 | подземная | 2004 | 100 |
|  |  | **144,0** |  |  |  | **0,13** |  |  |  |

### **1.6.2 Водоотведение**

В настоящее время в Охотском муниципальном округе централизованная система водоотведения отсутствует, стоки собираются в надворные уборные. После реализации мероприятий Схемы водоснабжения и водоотведения планируется обеспечение жилого фонда, общественных и административных зданий и сооружений накопительными резервуарами для накопления и хранения хозяйственно-бытовых сточных вод с последующим вывозом стоков автотранспортом на очистные сооружения канализации или полигон жидких бытовых отходов.

На территории округа ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

В настоящее время в Охотском округе отсутствуют очистные сооружения канализации, канализационные насосные станции, а также сети водоотведения. Хозяйственно-бытовые сточные воды, вывозимые из накопительных резервуаров сбрасываться на полигон.

Вывоз жидких бытовых отходов (ЖБО) осуществляется специальной автомобильной техникой – ассенизатором марки ЗИЛ КО-520 «АСТМА» на выделенную площадку для захоронения вывозимых канализационных отходов, расположенную на территории свалки ТБО.

На сегодняшний день на территории округа отсутствует очистка сточных вод сливаемых на полигон жидких бытовых отходов. Вследствие этого качество вывозимых сточных вод не соответствует установленным требованиям.

Отсутствие очистных сооружений ухудшает санитарную обстановку и негативно воздействует на экологию в местах сброса сточных вод, а также создает угрозу загрязнения воды в реке.

Согласно действующим в настоящее время схемам водоснабжения и водоотведения в рп. Охотск, с. Булгин, п. Аэропорт нормы водоотведения от жилых и общественных зданий приняты равными удельному среднесуточному водопотреблению в соответствии с СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» с учетом понижающих коэффициентов.

Согласно своду, правил, расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению.

Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающих население, а также неучтенные расходы допускается (при обосновании) принимать дополнительно в размере соответственно 6%–12% суммарного среднесуточного водоотведения округа.

Расчетный прогнозный баланс сточных вод Муниципального округа приведен в таблице 1.6.2-1.

Таблица 16.2-1

Прогнозный баланс водоотведения

| **Наименование расхода** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Среднесуточная норма, л/сут**. | **Расчетный срок** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Среднее суточное,**  **м³/сут** | **Годовое,**  **тыс. м³/ год** | **Максимальное суточное,**  **м³/сут** |
| без централизованной канализационной системы | | | | | | |
| Хоз. питьевые нужды | чел. | 3298 | 170 | 560,66 | 204640,9 | 672,79 |
| Неучтённые расходы | % | 10 | - | 56,066 | 20464,09 | 67,279 |
| **Итого:** |  |  |  | **616,726** | **225104,99** | **740,07** |

**1.6.3 Теплоснабжение**

На территории Охотского муниципального округа действует три теплоснабжающие организации:

- ООО "Охотскэнерго";

- Охотский филиал АО "Теплоэнергосервис".

- ООО "Синергия"

Таблица 1.6.3-1

Функциональная структура теплоснабжения

| №  п/п | Источники тепловой энергии | Установленная мощность, Гкал/час | Протяженность тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), м | Наименование обслуживающей организации |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №15 | 1,380 | 654 | ООО «Охотскэнерго» |
| 2 | Котельная МКУ-5,0 | 4,020 | 2139 | Охотский филиал АО «Теплоэнергосервис» |
| 3 | Котельная МКУ-10,5 | 9,030 | 8753 |
| 4 | Котельная МКУ-17,5 | 15,050 | 10933 |
| 5 | Котельная с. Булгин | 7,061 | 4114 | ООО «Охотскэнерго» |
| 6 | Котельная п. Аэропорт | 2,976 | 2145,5 |
| 7 | Котельная с. Вострецово | 5,209 | 2706 |
| 8 | Котельная п. Новое Устье | 2,778 | 3503 |
| 9 | Бойлерная котельная установка с. Арка | 0,1 | - | ООО "Синергия" |
| 10 | Котельная № 2 (дрова) | 0,5 | - | ООО "Синергия" |
| 11 | Котельная № 3 (дрова) | 0,3 | - | ООО "Синергия" |

В населенных пунктах Охотского муниципального округа теплоснабжение малоэтажных и индивидуальных жилых застроек, а также отдельных зданий коммунально-бытовых и промышленных потребителей, не подключенных к центральному теплоснабжению, осуществляется от индивидуальных источников тепловой энергии.

В Охотском муниципальном округе центральное теплоснабжение осуществляется от восьми источников тепловой энергии.

В населенном пункте рп. Охотск центральное теплоснабжение осуществляется от четырех источников тепловой энергии:

– Котельная №15, обеспечивает тепловой энергией жилые здания. Расположена котельная в рп. Охотск, работает на буром угле с установленной тепловой мощностью 1,380 Гкал/час и подключенной нагрузкой 0,462 Гкал/ч;

– Котельная МКУ-5,0 обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в рп.Охотск, ул. Победы, работает на буром и каменном угле с установленной тепловой мощностью 4,020 Гкал/час и подключенной нагрузкой 1,347 Гкал/ч;

– Котельная МКУ-10,5 обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в рп. Охотск, ул. Лермонтова, д. 26, работает на буром и каменном угле с установленной тепловой мощностью 9,030 Гкал/час и подключенной нагрузкой 6,230 Гкал/ч;

– Котельная МКУ-17,5 обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в рп. Охотск, ул. 40 лет Победы, работает на буром и каменном угле с установленной тепловой мощностью 15,050 Гкал/час и подключенной нагрузкой 9,972 Гкал/ч.

В населенном пункте с. Булгин центральное теплоснабжение осуществляется от одного источника тепловой энергии:

– Котельная с. Булгин обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в с. Булгин, работает на буром угле с установленной тепловой мощностью 7,061 Гкал/час и подключенной нагрузкой 3,261 Гкал/ч.

В населенном пункте п. Аэропорт центральное теплоснабжение осуществляется от одного источника тепловой энергии:

– Котельная п. Аэропорт обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в п. Аэропорт, работает на буром угле с установленной тепловой мощностью 2,976 Гкал/час и подключенной нагрузкой 1,441 Гкал/ч.

В населенном пункте с. Вострецово центральное теплоснабжение осуществляется от одного источника тепловой энергии:

– Котельная с. Вострецово обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в с. Вострецово, работает на буром угле с установленной тепловой мощностью 4,9 Гкал/час и подключенной нагрузкой 0,900 Гкал/ч.

В населенном пункте п. Новое Устье центральное теплоснабжение осуществляется от одного источника тепловой энергии:

– Котельная п. Новое Устье обеспечивает тепловой энергией жилые, общественные и административные здания. Расположена котельная в п. Новое Устье, работает на буром угле с установленной тепловой мощностью 2,778 Гкал/час и подключенной нагрузкой 1,791 Гкал/ч.

Объём потребления тепловой энергии (мощности) на собственные и хозяйственные нужды и параметры тепловой мощности НЕТТО представлены в таблице 1.6.3-2.

Таблица 1.6.3-2

Структура выработки тепловой энергии НЕТТО.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника** | **Произведено тепловой энергии всего за год,**  **Гкал/год** | **Объём потребления тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды,**  **Гкал/год** | **Тепловая энергия НЕТТО,**  **Гкал/год** |
| Котельная №15 | 1052,60 | 52,18 | 1000,42 |
| Котельная МКУ-5,0 | 4734,85 | 195,00 | 4539,85 |
| Котельная МКУ-10,5 | 21894,08 | 903,00 | 20991,08 |
| Котельная МКУ-17,5 | 35044,70 | 1478,00 | 33566,70 |
| Котельная с. Булгин | 10129,60 | 261,29 | 9868,31 |
| Котельная п. Аэропорт | 2985,88 | 121,95 | 2863,93 |
| Котельная с. Вострецово | 3770,10 | 131,55 | 3638,55 |
| Котельная п. Новое Устье | 5260,30 | 128,89 | 5131,41 |

Количество отпущенной тепловой энергии, среднесуточный отпуск тепловой энергии и среднегодовая загрузка котельных в Охотском муниципальном округе представлены в табл. 1.6.3-3.

Таблица 1.6.3-3

Среднегодовая загрузка оборудования

| **Наименование теплоисточника** | **Выработка тепловой энергии, Гкал** | **Располагаемая мощность теплоисточника, Гкал/час** | **Среднечасовой отпуск тепла, Гкал/час** | **Среднегодовая загрузка оборудования, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Котельная №15 | 1052,60 | 0,690 | 0,161 | 23,28 |
| Котельная МКУ-5,0 | 4734,85 | 4,020 | 0,723 | 17,98 |
| Котельная МКУ-10,5 | 21894,08 | 9,030 | 3,342 | 37,01 |
| Котельная МКУ-17,5 | 35044,70 | 15,050 | 5,349 | 35,54 |
| Котельная с. Булгин | 10129,60 | 4,773 | 1,546 | 32,39 |
| Котельная п. Аэропорт | 2985,88 | 1,978 | 0,456 | 23,04 |
| Котельная с. Вострецово | 3770,10 | 4,349 | 0,575 | 13,23 |
| Котельная п. Новое Устье | 5260,30 | 1,978 | 0,803 | 40,59 |

Схема теплоснабжения Охотского муниципального округа – централизованная, закрытая. Тепловые сети двухтрубные, циркуляционные, подающие тепло на отопление. Присоединение потребителей в основном осуществляется непосредственно к тепловой сети. Теплоноситель - сетевая вода.

Трассировка магистральных сетей выполнена по тупиковой схеме.

Общая структура тепловых сетей системы теплоснабжения Охотского муниципального округа и суммарные характеристики участков тепловых сетей представлены в таблице 1.6.3-4.

Таблица 1.6.3-4

Структура тепловых сетей

| **Наименование источника тепловой энергии** | **Длина трубопроводов теплосети (в двухтрубном исчислении), м** | **Внутренний объем трубопроводов тепловой сети, м3** | **Материальная характеристика** |
| --- | --- | --- | --- |
| Котельная №15 | 654,0 | 8,314 | 100,50 |
| Котельная МКУ-5,0 | 2139,0 | 94,918 | 382,45 |
| Котельная МКУ-10,5 | 8753,0 | 206,009 | 1030,58 |
| Котельная МКУ-17,5 | 10933,0 | 386,968 | 1491,48 |
| Котельная с. Булгин | 4086,0 | 87,328 | 448,45 |
| Котельная п. Аэропорт | 2187,5 | 38,175 | 447,71 |
| Котельная с. Вострецово | 1353,0 | 31,029 | 305,64 |
| Котельная п. Новое Устье | 1751,0 | 37,082 | 452,61 |

Технико-экономические показатели работы котельных в Охотском муниципальном округе сформированы в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2009 № 1140 «Об утверждении стандартов раскрытия информации организациями коммунального комплекса и субъектами естественных монополий, осуществляющими деятельность в сфере оказания услуг по передаче тепловой энергии».

В таблице 1.6.3-5 отображены технико - экономические показатели теплоснабжающей организации.

Проблемы в организации качественного теплоснабжения на текущий момент связаны с высоким износом тепловых сетей и их теплоизоляционных конструкций. По причине сверхнормативных потерь тепловой энергии через теплоизоляцию и с утечками происходит недоотпуск тепловой энергии. Решение данной проблемы возможно путем капитального ремонта тепловых сетей.

Таблица 1.6.3-5

Технико-экономические показатели на 01.01.2025

| **Показатели** | **Котельная №15** | **Котельная МКУ-5,0** | **Котельная МКУ-10,5** | **Котельная МКУ-17,5** | **Котельная с. Булгин** | **Котельная п. Аэропорт** | **Котельная с. Вострецово** | **Котельная п. Новое Устье** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Установленная мощность, Гкал/ч | 0,8 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 5,9 | 3,0 | 4,9 | 4,4 |
| Располагаемая мощность, Гкал/ч | 1,38 | 4,02 | 15,05 | 9,03 | 7,061 | 2,976 | 5,209 | 2,778 |
| Выработка тепловой энергии, Гкал | 1051,88 | 4748 | 21892 | 35880 | 10114,64 | 2983,81 | 3752,56 | 5351,74 |
| Расход тепловой энергии на собственные нужды, Гкал | 52,18 | 195,00 | 903,00 | 1478,00 | 261,29 | 121,95 | 131,55 | 128,89 |
| Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал | 999,7 | 4552,9 | 20989 | 34402 | 9853,35 | 2861,86 | 3621,01 | 5222,85 |
| Потери в тепловых сетях, Гкал | 223,43 | 1918 | 6585 | 12832 | 2088,85 | 706,87 | 480,39 | 590,30 |
| Полезный отпуск, Гкал | 776,27 | 2634,9 | 14404 | 21570 | 7764,5 | 2154,99 | 3140,62 | 4632,55 |
| Удельный расход условного топлива, т.у.т/Гкал | 0,191 | 0,188 | 0,189 | 0,189 | 0,228 | 0,224 | 0,208 | 0,265 |

**1.6.4 Электроснабжение**

Дизельная электростанция (ДЭС) рп. Охотск построена в 1956 году, за счет средств Охотского Рыбокомбината.

Является собственностью Охотского муниципального округа, предоставлена в пользование на 10 лет по договору аренды ООО «Охотскэнерго».

Установлено 9 электроагрегатов:

- 8 ДГ – 72;

- 1 ДГ – 72М.

Общая установленная мощность – 7 200 кВт.

Моторесурс по паспорту 60 000 часов на каждый дизельный генератор. Протяженность электрических линий 80,32 км. Износ линий составляет 10%, из них:

1) воздушные 77,52 км с износом 10%:

- 0,4 кВ 46,79 км;

- 6 кВ 30,73 км;

2) кабельные 2,8 км с износом 10%:

- 0,4 кВ 2,0 км;

- 6 кВ 0,8 км.

Количество опор:

- деревянные 1 400 шт.;

- металлические 32 шт.

Трансформаторные подстанции в количестве 43 шт. с установленной мощностью 16 504 кВА и износом в 20%.

Количество подключенных объектов: жилой фонд 2122 абонента, бюджетные организации 46 ед., прочие 65 ед. Обеспечивает электрической энергией два населенных пункта: рп. Охотск и с. Резиденция.

Таблица 1.6.4.

Дизельные электроподстанции Охотского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Протяженность электрической сети, м** | **Установленная мощность,**  **кВт** | **Годовая потребность в топливе**  **Тонн в год** | **Эксплуатирующая**  **организация** |
| **Дизельные электростанции** | | | | | |
| **Муниципальная собственность** | | | | | |
| 1 | ДЭС рп. Охотск, ул. Парковая, 14 | 80320 | 7 200 | 5452,77 | ООО «Охотскэнерго» |
| 2 | ДЭС п. Морской | 3210 | 500 | 160,411 |
| 3 | ДЭС п. Аэропорт, ул. Центральная, 6 | 15230 | 2 575 | 980,39 |
| 4 | ДЭС Инского сельского поселения, п. Новая Иня, ул. 2-я Набережная, 3 | 38650 | 2 230 | 816,9 |
| 5 | ДЭС с. Арка, ул. Колхозная, 11 | 9250 | 945 | 312,576 |
| 6 | ДЭС с. Вострецово, ул. Колхозная, 32 | 15500 | 2 860 | 690,402 |
| **Частная собственность** | | | | | |
| 1 | ДЭС с. Булгин, ул. Кооперативная, 15 | 16650 | 4 155 | 1410,43 | ООО «БУЛГИН ЭНЕРГО» |
| 2 | ДЭС п. Новое Устье, ул. Школьная, 1 | 5900 | 2 860 | 1212,253 | Рыболовецкая артель «ИНЯ» |

Протяженность электрических линий 80,32 км. Износ линий составляет 10%, из них:

1) воздушные 77,52 км с износом 10%:

- 0,4 кВ 46,79 км;

- 6 кВ 30,73 км;

2) кабельные 2,8 км с износом 10%:

- 0,4 кВ 2,0 км;

- 6 кВ 0,8 км.

Количество опор:

- деревянные 1 400 шт.;

- металлические 32 шт.

Трансформаторные подстанции в количестве 41 шт. с установленной мощностью 15 264 кВА и износом в 30%.

Количество подключенных объектов: жилой фонд 2122 абонента, бюджетные организации 46 ед., прочие 65 ед. Обеспечивает электрической энергией два населенных пункта: рп. Охотск и с. Резиденция.

**1.6.5 Газоснабжение**

В настоящее время Охотский муниципальный округ не газифицирован природным газом, сжиженный газ не доставляется. Основным топливом в округе служит дизельное топливо, местный уголь Мареканского месторождения и привозной Ургальский уголь.

**1.6.6 Связь**

В населенных пунктах Охотского муниципального округа (далее – округ) телекоммуникационные каналы связи для оказания услуг стационарной телефонной и сотовой связи, проводного и мобильного доступа к сети Интернет организованы по спутниковым каналам связи.

На территории округа услуги стационарной телефонной связи предоставляются Хабаровским филиалом ПАО "Ростелеком" в рп. Охотск, п. Аэропорт, п. Морской, п. Новое Устье, с. Арка, с. Булгин, с. Вострецово, с. Иня посредством цифровых АТС, а также в п. Новая Иня посредством аналоговой АТС.

Услуги проводного доступа к сети Интернет по технологии ADSL предоставляются Хабаровским филиалом ПАО "Ростелеком" в рп. Охотск, п. Аэропорт, п. Булгин.

В рамках реализации мероприятий федерального проекта "Устранение цифрового неравенства" (далее – федеральный проект) и в соответствии с договором об условиях оказания универсальных услуг связи от 13.05.2014 № УУС-01/2014, заключенным между Минцифры России и ПАО "Ростелеком", в п. Аэропорт, п. Новое Устье и с. Иня установлены точки коллективного доступа к универсальной услуге связи по технологии Wi-Fi, позволяющие неограниченному кругу лиц бесплатно получать доступ к сети Интернет со скоростью до 2 Мбит/с.

На территории округа доступны услуги сотовой связи операторов ПАО "ВымпелКом" (бренд "билайн"), ПАО "МегаФон", ПАО "МТС" и ООО "Т2 Мобайл" (бренд "t2"). ПАО "МегаФон" предоставляет голосовые услуги сотовой связи и мобильный доступ к сети Интернет от базовых станций (далее – БС) в стандартах GSM/LTE (2G/4G) в рп. Охотск, п. Новое Устье, с. Булгин и с. Вострецово. Кроме того, голосовые услуги сотовой связи в стандарте GSM (2G) оказываются оператором в п. Аэропорт, п. Морской, п. Сельхозферма, с. Иня и с. Резиденция от БС, расположенных в п. Аэропорт, п. Морской и с. Иня.

ПАО "ВымпелКом" предоставляет голосовые услуги сотовой связи в стандарте GSM (2G) в рп. Охотск, п. Морской, с. Булгин, с. Вострецово и с. Резиденция от БС, расположенных в рп. Охотск, с. Булгин, с. Вострецово. ПАО "МТС" оказывает услуги сотовой связи в стандарте GSM (2G) в рп. Охотск, п. Аэропорт, п. Морской, п. Новое Устье, с. Арка, с. Булгин и с. Резиденция от БС, расположенных в рп. Охотск, п. Аэропорт, с. Арка и с. Булгин.

В 2023 году в п. Новая Иня по федеральному проекту запущена базовая станция сотовой связи оператора ООО "Т2 Мобайл" в стандарте GSM/LTE (2G/4G).

В рамках выполнения мероприятий федерального проекта "Информационная инфраструктура" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации" в п. Новое Устье к сети Интернет по спутниковым каналам связи со скоростью 1 Мбит/с подключен фельдшерско-акушерский пункт.

На территории округа осуществляет вещание краевая радиостанция "Восток России" в FM-диапазоне на частоте 102,9 МГц. Объект вещания расположен в рп. Охотск. В зону охвата объекта входят 5 населенных пунктов (рп. Охотск, п. Морской, п. Новое Устье, с. Булгин, с. Резиденция).

Вещанием 20 каналов (первого и второго цифровых мультиплексов) цифрового эфирного наземного телевидения в округе охвачено 11 населенных пунктов (рп. Охотск, п. Аэропорт, п. Морской, п. Новая Иня, п. Новое Устье, п. Сельхозферма, с. Арка, с. Булгин, с. Вострецово, с. Иня, с. Резиденция). Расположение объектов вещания: рп. Охотск, с. Иня, с. Арка.

На территории Охотского муниципального округа имеется узел почтовой связи ФГУП «Почта России».

Таблица 1.6.6 – 1.

Объекты связи Охотского муниципального округа

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Местоположение** |
|  | Почтовое отделение № 682494 | с. Вострецово, ул. Колхозная, дом 20 |
|  | Почтовое отделение № 682493 | п. Новое Устье, ул. Партизанская, дом 9 |
|  | Почтовое отделение № 682480 | рп. Охотск, ул. Ленина, дом 15 |
|  | Почтовое отделение № 682489 | с. Булгин, ул. Куртукова, дом 18-1 |
|  | Почтовое отделение № 682482 | п. Аэропорт, ул. Центральная, дом 29 |
|  | Почтовое отделение № 682499 | с. Арка, ул. 30 лет Победы, дом 4 |

**1.7 Состояние окружающей среды и санитарная очистка территории**

В целом в Охотском округе сохраняется достаточно низкая степень экологической напряженности. Этому способствуют сохранившиеся в округе экологически чистые территории, представленные особо охраняемыми природными территориями (ООПТ), а также лесными массивами).

Населенные пункты округа расположены в основном вдоль побережья Охотского моря. На состояние окружающей среды территорий, прилегающих непосредственно к р.п. Охотск, оказывают влияние предприятия, обеспечивающие хозяйственную деятельность и частично промышленные предприятия, сосредоточенные на данной территории.

**1.7.1 Состояние атмосферного воздуха**

Состояние атмосферного воздуха является одним из основных факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ на территории Хабаровского каря в 2022 г. (от стационарных и передвижных источников) составили 205,403 тыс. т, в том числе: твердых веществ – 39,916 тыс. т, диоксида серы – 20,723 тыс. т, оксида углерода – 59,276 тыс. т, оксидов азота – 52,529 тыс. т, углеводороды (с учетом ЛОС) – 31,678 тыс. т.

Вклад в загрязнение атмосферного воздуха от стационарных источников составляет 61 %, вклад автотранспорта в суммарные выбросы в атмосферу - 29 %.

Основной вклад в суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников вносили предприятия следующих видов экономической деятельности: производство металлургическое, добыча металлических руд, производство кокса и нефтепродуктов, обеспечение электрической энергией, газом и паром. Ведущими источниками загрязнения атмосферного воздуха в крае являются предприятия по производству электроэнергии, газа и воды, топливной промышленности, транспорт, котельные.

Таблица 1.7.1-1.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу стационарными источниками на территории Охотского округа в 2022 г., т

| **Субъект, муниципальное образование** | **Выбрасы­вается без очистки - всего** | **В т.ч. от организо­ванных источников** | **Поступило на очистные сооружения загрязня­ющих веществ - всего** | **Из поступивших на очистку - уловлено и обезвре­жено - всего** | **Из них утилизи­ровано** | **Всего выбро­шено в атмо­сферу** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Охотский округ | 3442 | 2962 | 1919 | 1682 | 1681 | 3680 |

Основные вещества, формирующие загрязнение атмосферного воздуха – бенз(а)пирен, взвешенные вещества, формальдегид, азота диоксид, углерода оксид.

Большое влияние на уровень загрязнения воздушного бассейна на территории Дальнего Востока оказывают климатические условия. В целом, территория отнесена к зоне высокого и очень высокого потенциала загрязнения атмосферы с особенно неблагоприятными условиями для рассеивания примесей. Высокая повторяемость приземных и приподнятых инверсий, слабых скоростей ветра, застоев затрудняет рассеивание вредных примесей и способствует их накоплению.

На территории Хабаровского края контроль за состоянием воздушного бассейна осуществляется на стационарных постах Государственной наблюдательной сети, функционирование которых обеспечивает Росгидромет:

Следует отметить, что влияние на уровень загрязнения атмосферного воздуха также оказывают чрезвычайные ситуации, связанные с трансграничным переносом взвешенных веществ со стороны Китая, ежегодными лесными пожарами на значительной территории Хабаровского края. По данным стационарных наблюдений в пожароопасный период уровень загрязнения основными примесями возрастает в 2-6 раз.

Кроме того, степень загрязненности атмосферного воздуха в различные сезоны зависит от приземных инверсий. В переходные сезоны (весной и осенью) устанавливается устойчивый западный перенос воздуха. Поэтому весной и осенью (апрель-май, октябрь-ноябрь) повторяемость умеренных и сильных ветров значительно увеличивается, застойных процессов не происходит и, как следствие, не накапливаются загрязняющие вещества в воздухе.

Зимой в континентальных районах (особенно в декабре-январе) преобладает антициклональный тип погоды со слабыми ветрами, инверсиями и, как следствие, туманами. Такие процессы препятствуют перемешиванию воздуха и способствуют накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

Летом, несмотря на малоподвижность атмосферной циркуляции и частое образование туманов и инверсий в приземном слое, длительные застойные процессы, приводящие к устойчивым периодам загрязнения приземного воздуха, происходят реже. Днем термическая конвекция создает турбулентность воздуха, что приводит к рассеиванию загрязняющих веществ в приземном слое. Дожди также способствуют очищению воздуха.

Число приземных инверсий зимой составляет 48-58 %, в летнее время – до 30 %. Для территории Хабаровского края характерна наибольшая повторяемость приземных инверсий в слое 0,01-0,25 км.

При штилях и слабых ветрах (0-1 м/с) наблюдается повышенный уровень загрязнения от низких источников выбросов, при скорости ветра 3-6 м/с – от высоких источников нагретых выбросов.

**1.7.2 Состояние земельных ресурсов**

Почвы являются жизненно важным компонентом природной среды, неотъемлемой частью среды обитания человека, растений и животных, основой осуществления хозяйственной и иной деятельности. Почва служит геохимическим экраном любого ландшафта, в том числе и техногенного. Через нее проходят все миграционные потоки вещества (водные, воздушные), под воздействием которых она изменяется, аккумулируя эффект многолетнего антропогенного воздействия на территорию.

Почвы Хабаровского края подвержены значительным техногенным воздействиям, в первую очередь к ним относятся: освоение минерально-сырьевых ресурсов, размещение промышленного производства, объектов сельскохозяйственного назначения, объектов обращения с отходами производства и потребления, сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф ввиду недостаточной степени их очистки на очистных сооружениях канализации или отсутствия централизованной системы хозяйственно-бытовой и ливневой канализации. Антропогенное воздействие приводит к деградации почвенного и растительного покрова на значительных площадях Хабаровского края.

При проведении мониторинга состояния земель выявляются изменения качественных характеристик состояния земель под воздействием негативных процессов. Под негативными процессами на землях подразумеваются природные и антропогенные явления направленного, векторного характера, приводящие к отрицательным изменениям состояния земель, к несоответствию состояния земельного фонда требованиям к освоению, снижению эффективности его использования, качества и ценности земель.

К негативным процессам относятся: подтопление и затопление, переувлажнение, заболачивание, эрозия, опустынивание земель, загрязнение земель тяжелыми металлами, радионуклидами, нефтью и нефтепродуктами, другими токсичными веществами, захламление отходами производства и потребления, вырубки и гари на землях лесного фонда, образование оврагов, оползней, селевых потоков, карстовых и других процессов и явлений, влияющих на состояние земель.

Одним из факторов загрязнения почв является сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты и на рельеф ввиду недостаточной степени их очистки на очистных сооружениях канализации или отсутствия централизованной системы хозяйственно-бытовой и ливневой канализации. В Хабаровском крае централизованную систему водоотведения имеют 87 населенных пунктов, очистные сооружения расположены только в 27, из них биологическая очистка в проектном режиме работает только на 5 очистных сооружениях, на остальных очистных сооружениях сточные воды проходят только механическую очистку или сбрасываются практически без очистки в связи с неудовлетворительным состоянием строительных конструкций и оборудования очистных сооружений.

На территории населенных пунктов располагаются котельные, использующие в качестве топлива мазут и уголь. В связи с невыполнением условий хранения топлива и отходов происходит локальное загрязнение почвенного покрова территорий котельных, находящихся, как правило, вблизи жилой застройки. Для предупреждения загрязнения почв при эксплуатации котельных необходимо соблюдение санитарных правил и норм (в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21).

В течение 2022 г. на территории Хабаровского края в селитебной зоне, в зонах санитарной охраны источников водоснабжения, в местах производства растениеводческой продукции, в зоне влияния промышленных предприятий Управлением Роспотребнадзора по Хабаровскому краю было отобрано и исследовано 639 проб почвы.

За период 2018-2022 гг. доля проб почвы, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, снизилась на 3,4 %, по микробиологическим показателям увеличилась на 16,1 %.

Таблица 1.7.2-1.

Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам, по микробиологическим показателям по Хабаровскому краю (%)

| Территория | Доля проб почвы, не отвечающей гигиеническим нормативам,% | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
| Охотский округ | 0 | 0 | 0 | 8,33 | 0 |

Наиболее сильное воздействие на почву и в целом на окружающую среду оказывают свалки бытовых отходов. В округе функционируют 9 санкционированных свалок, расположенных вблизи населённых пунктов (р.п. Охотск, с. Новое Устье, Вострецово, Булгин, Аэропорт, Резиденция, Морской, Арка, Иня). На них располагаются твёрдые и жидкие бытовые отходы, а также смёт с территорий предприятий. Все свалки не соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям.

Полигон промышленных отходов и пункт переработки отходов на территории Охотского округа отсутствует.

**1.7.3 Состояние поверхностных вод**

Одной из острейших социально-значимых проблем Хабаровского края является проблема охраны и восстановления водных объектов.

Практически во всех местах компактного проживания населения в Хабаровском крае не осталось водных объектов, степень загрязнения которых не превышала бы допустимые нормы. Наибольшую антропогенную нагрузку испытывают малые реки, которым принадлежит решающая роль в формировании водных ресурсов.

На химический состав поверхностных вод бассейна реки Амур и его притоков продолжают оказывать влияние своеобразные природные условия, наличие сложной системы проток, рукавов и водоемов, многообразие озер, наличие рудоносных и коллекторно-дренажных вод, сточных вод золото-угледобывающих предприятий, промышленных центров, объектов коммунального хозяйства и характерные для данного периода гидрометеорологические условия.

По-прежнему реки бассейна испытывают большую антропогенную нагрузку. Основными источниками загрязнения поверхностных вод бассейна Амура остаются береговые объекты речного флота, золотодобывающие предприятия и промышленные центры, угледобывающие предприятия, железнодорожный транспорт, предприятия мясной и молочной промышленности, объекты коммунального хозяйства.

По комплексной оценке качество воды рек бассейна Охотского моря в 2022 г. отнесены к категории «загрязненная», бассейна р. Амур – от «слабо загрязненная» до «грязная», бассейна р. Уссури – «грязная», бассейна Японского моря – «загрязненная». Из наблюдаемых водных объектов на территории края «условно чистых» и «экстремально грязных» рек нет.

Формирование химического состава поверхностных вод бассейна Амура в 2022 г., как и в предыдущие годы, происходило под влиянием своеобразных природных условий Дальнего Востока, существенно меняющимися в широком направлении под влиянием большого количества как организованных, так и неорганизованных источников загрязнения, поверхностного стока с водосборной площади как на территории Российской Федерации, так и со стороны КНР, специфического типа водного режима водных объектов и гидрометеорологической обстановки региона.

В водах бассейна Амура характерными загрязняющими веществами являлись соединения железа общего, меди, марганца и алюминия, а также, трудноокисляемые органические вещества (по ХПК). Устойчивая загрязненность наблюдается азотом аммонийным. Неустойчивая загрязненность отмечалась органическими веществами (БПК5), фосфатами, соединениями цинка, молибдена и нефтепродуктами, их среднегодовые концентрации ниже 2 ПДК. На всем изучаемом участке р. Амур за весь период наблюдений фенолов летучих не обнаружено.

Водные объекты, либо участки рек, по комплексу основных загрязняющих веществ в 2022 г. по уменьшению степени загрязненности воды располагаются в следующий ряд:

– «грязные» – реки Амгунь, Березовая, Бира, Кия, Левая Силинка у п. Горный и у рп. Солнечный, Левый Ул, Нимелен, Подхоренок, Сита, Хор, Черная, протока Амурская;

– «очень загрязненные» – р. Амур у города Хабаровск, Кичмари, Левая Силинка у г. Комсомольск-на-Амуре, Холдоми, Хурмули;

– «загрязненные» – р. Амур у городов Амурск, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре, с. Богородское, реки Иска, Кур, Манома, Урми, Чегдомын, Тумнин;

– «слабо загрязненные» – р. Гур.

В целом на территории Хабаровского края загрязненность соединениями марганца, железа общего, меди, цинка, алюминия практически встречалась в каждом водном объекте и имела разный уровень загрязненности по кратности превышения ПДК, что обусловлено своеобразием рельефа и климата, а также протекающими в воде процессами разрушения и растворения горных пород и минералов, частичным растворением глин и алюмосиликатов, находящихся на дне водных объектов, поступлением дождевых вод в реку с прибрежной зоны, а также с расположенных рядом заброшенных котлованов с отработанными породами, образовавшихся при добыче угля, отчасти деятельностью человека. Появление их там, где нет организованного сброса сточных вод, обусловлено природным фактором.

Загрязнение водных объектов органическими веществами в больших количествах обусловлено сбросом коммунально-бытовых сточных вод, неорганизованными хозбытовыми стоками и стоками сельхозугодий и жилмассивов, в период снеготаяния, весеннего половодья и дождевых паводков, когда русло рек пополняется поверхностным стоком.

Загрязненность растворенными нефтепродуктами на низком уровне, среднегодовые концентрации за весь период наблюдений составляли ниже 3 ПДК.

**1.7.4 Санитарная очистка территории**

В настоящее время с очисткой сточных вод в населенных пунктах и на производственных предприятиях Охотского округа сложилась неблагополучная ситуация. В основном, стоки направляются на примитивные очистные сооружения в виде выгребов. Всего на территории Охотского округа расположено 43 выгреба, далее стоки объёмом 10,9 тыс.м3/сут. обезвреживаются на рельефе, нанося значительный вред окружающей среде.

Существующее положение характеризуется как неудовлетворительное.

Существующие очистные сооружения (с. Вострецово) требуют реконструкции и расширения в части капитальных сооружений и модернизации технологий, с обеспечением глубокой очистки стоков от солей тяжелых металлов.

Полигон промышленных отходов и пункт переработки отходов на территории Охотского округа отсутствует.

**1.8. Зоны с особыми условиями использования территории**

В соответствии со ст. 105 Земельного кодекса Российской Федерации к зонам с особыми условиями использования территорий, определяющим ограничения использования территории в границах округа, относятся следующие:

• санитарно-защитные зоны;

• водоохранные зоны

• прибрежные защитные полосы;

• зоны затопления и подтопления;

• Иные зоны с особыми условиями использования;

• приаэродромные территории.

**Санитарно-защитные зоны**

В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ при планировке и застройке городских и сельских поселений должно предусматриваться создание благоприятных условий для жизни и здоровья населения путём комплексного благоустройства городских и сельских поселений и реализации иных мер по предупреждению и устранению вредного воздействия на человека факторов среды обитания. В целях обеспечения безопасности населения вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. Размер санитарно-защитной зоны должен обеспечивать снижение загрязнения атмосферного воздуха до уровня не выше предельно допустимых концентраций и уровней физического воздействия (ПДУ) на границе СЗЗ и за ее пределами; отсутствие негативного воздействия объекта на состояние здоровья населения, проживающего за пределами СЗЗ, устанавливаемого современными методами исследований.

С 01.01.2025 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», регламентирующий установление санитарно-защитных зон, утрачивает свое действие. Согласно пункта 13 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 01.01.2025 определенные в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны прекращают существование, а ограничения использования земельных участков в них не действуют. Собственники зданий, сооружений, в отношении которых были определены ориентировочные, расчетные (предварительные) санитарно-защитные зоны, до 01.10.2024 обязаны обратиться в органы государственной власти, уполномоченные на принятие решений об установлении санитарно-защитных зон, с заявлениями об установлении санитарно-защитных зон или о прекращении существования ориентировочных, расчетных (предварительных) санитарно-защитных зон с приложением документов, предусмотренных положением о санитарно-защитной зоне.

В соответствии с Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утверждёнными Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222, санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Согласно указанному выше Постановлению Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 решение об установлении (изменении, прекращении существования) санитарно-защитной зоны принимается в зависимости от санитарной классификации объекта Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзором) или ее территориальными органами.

В соответствии со ст. 12 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ санитарно-защитные зоны устанавливаются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

В решении об установлении (изменении) санитарно-защитной зоны указываются сведения о границах зоны, сведения об ограничениях использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны. В решении о прекращении существования санитарно-защитной зоны указываются сведения о прекращении существования такой зоны и прекращении действия ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны.

Сведения о создании санитарно-защитной зоны вносятся в Единый государственной реестр недвижимости (ЕГРН), а сама санитарно-защитная зона считается установленной со дня внесения соответствующих сведений в Единый государственный реестр недвижимости.

В таблице 1.8-1 приводятся санитарно-защитные зоны на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости по состоянию на период разработки настоящего проекта.

Таблица 1.8-1

Санитарно-защитные зоны на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости

| **№ п/п** | **Номер зоны**  **в ЕГРН** | **Наименование** |
| --- | --- | --- |
|  | 27:11-6.694 | Санитарно-защитная зона для ООО «Охотский судоремонтный завод» на территории Охотского округа Хабаровского края |
|  | 27:11-6.694 | Санитарно-защитная зона для реконструируемого объекта Строительство корпусного цеха на Охотском судоремонтном заводе пос. Охотск, Хабаровский край |

До установления размеров окончательных санитарно-защитных зон, в границах нормативных санитарно-защитных зон необходимо соблюдать режимы использования территорий, установленные СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Санитарно-защитные зоны для основных объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, на территории Хабаровского края отображены на карте зон с особыми условиями использования территории.

Режим санитарно-защитных зон определяется в соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Ограничения использования территории санитарно-защитных зон представлены в таблице 1.8-2.

Таблица 1.8-2.

Ограничения использования территории санитарно-защитных зон

| **Запрещается** | **Допускается \*** |
| --- | --- |
| Размещать жилую застройку, объекты образовательного и медицинского назначения, спортивные сооружения открытого типа, организации отдыха детей и их оздоровления, зоны рекреационного назначения и для ведения садоводства.  Размещать объекты для производства и хранения лекарственных средств, объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пище-вой продукции, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями | Размещать нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транс-порта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.  В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека |
| Примечание:  \* В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» | |

**Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы водных объектов**

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос определяется в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с последующими изменениями).

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

• до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

• от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

• от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Таблица 1.8-3

Характеристика водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос основных водных объектов Охотского муниципального округа

| **№** | **Название водотока/озера** | **Общая протяженность/площадь, км** | **Ширина водоохранной зоны, м** | **Прибрежная защитная полоса, м** | **Ширина береговой полосы, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | р. Кава | 378/140 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Бувтыкан | 73 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Без названия | 134 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Черемуховка | 89 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Иня | 330 | 200 | 200 | 20 |
|  | р. Сирегнан | 51 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Хейджан | 79 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Тас | 108 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нялоп | 128 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нюриченья | 64 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нилгысыг | 210 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нют | 176 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Хейджан | 59 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Ульбея | 399 | 200 | 200 | 20 |
|  | р. Олланджа | 58 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Долгохчан | 50 | 100 | 50 | 20 |
|  | р. Нядбаки | 97 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нивака | 52 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Сибега | 72 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Асиберган | 122 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Ульберикан | 111 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Бол.Марекан | 88 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Кухтуй | 384 | 200 | 200 | 20 |
|  | р. Озерный | 60 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Юлан | 57 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Гусинка | 178 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Охота | 468 | 200 | 200 | 20 |
|  | р. Дольная | 71 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Манманджа | 52 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Делькю Охотская | 221 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Догникан | 61 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нетер | 65 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Гырбы | 103 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Атаркан | 57 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Арка | 130 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Чачика | 74 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Урак | 229 | 200 | 200 | 20 |
|  | р. Котла | 81 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Таклакан | 96 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Кетанда | 246 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Эйчан | 60 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Луктур | 62 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Толмот | 54 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Американ | 82 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Андыч | 68 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Юдман | 73 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Улья | 325 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Уенма | 147 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Амка | 126 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Хетаны | 65 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Хакарин | 58 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Девокша | 61 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Гырбыкан | 72 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Тагая | 50 | 100 | 50 | 20 |
|  | р. Отау | 52 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Унчи | 95 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Мая(Майя) | 1087/280 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Ядра | 66 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Саха | 66 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Мати | 185 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Малиновая(Мачеха) | 50 | 100 | 50 | 20 |
|  | р. Ниж.Туда | 51 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Чара | 62 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нудыми | 123 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нави | 56 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Юдома | 820/654 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Ниткан | 55 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Ильбей | 51 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Кяла | 109 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Ниванджа | 55 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Морат | 88 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Тельги | 85 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Акачан | 154 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Тихая | 51 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Кютеп | 84 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Нюлик | 96 | 200 | 50 | 20 |
|  | р. Лови | 64 | 200 | 50 | 20 |
|  | озеро Тунгар |  | 50 | 50 | 20 |
|  | озеро Наманкур |  | 50 | 50 | 20 |
|  | озеро Хэл-Дэги |  | 50 | 50 | 20 |

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

В границах водоохранных зон запрещаются:

– использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

– размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов произ-водства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых ве-ществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории за-грязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

– осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

– движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

– строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады го-рюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутрен-них водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, исполь-зуемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

– хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

– сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

– разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключени-ем случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осу-ществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов по-лезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основа-нии утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

– централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

– сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

– локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законода-тельства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации;

– сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

– сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окру-жающую среду.

В отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным выше, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, указанными выше, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещается:

– распашка земель;

– размещение отвалов размываемых грунтов;

– выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В таблице 1.8-4 приводятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости по состоянию на период разработки настоящего проекта.

Таблица 1.8-4

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости

| **№ п/п** | **Номер зоны**  **в ЕГРН** | **Наименование** |
| --- | --- | --- |
|  | 27:11-6.109 | Водоохранная зона |
|  | 27:11-6.110 | Прибрежная защитная полоса |

**Зоны затопления, подтопления**

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства установлены следующими нормативными правовыми актами:

• Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ

• СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления.

В границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

• размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;

• использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

• размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;

• осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления», границы зон затопления и подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений региональных органов исполнительной власти, подготовленных совместно с органами местного самоуправления.

Подготовка предложений и сведений о границах зон затопления, подтопления выполняются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «О зонах затопления, подтопления».

В таблице 1.8-5 приводятся зоны затопления и подтопления на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости по состоянию на период разработки настоящего проекта.

Таблица 1.8-5

Зоны затопления и подтопления на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости

| **№ п/п** | **Номер зоны**  **в ЕГРН** | **Наименование** |
| --- | --- | --- |
| **Зона затопления** | | |
|  | 27:11-6.1821 | Зона затопления водами р. Арка, р. Охота на территории с. Арка Охотского округ Хабаровского края; территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р. Арка, р. Охота |
|  | 27:11-6.1834 | Зона затопления водами р. Грязнуха, р. Урак на территории с. Вострецово Охотского округа Хабаровского края; территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р. Грязнуха, р. Урак |
|  | 27:11-6.1854 | Зона затопления водами р. Иня на территории п.Новая Иня Охотского округа Хабаровского края,территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Иня |
|  | 27:11-6.1846 | Зона затопления водами р. Иня на территории п.Сельхозферма Охотского округа Хабаровского края, территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Иня |
|  | 27:11-6.1838 | Зона затопления водами р. Иня на территории с. Иня Охотского округа Хабаровского края; территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Иня |
|  | 27:11-6.1826 | Зона затопления водами р. Кухтуй на территории п. Морской Охотского округа Хабаровского края; территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р. Кухтуй |
|  | 27:11-6.1842 | Зона затопления водами р. Кухтуй на территории р.п.Охотск Охотского округа Хабаровского края,территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Кухтуй) |
|  | 27:11-6.1824 | Зона затопления водами р. Кухтуй на территории с. Резиденция Охотского округа Хабаровского края; территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Кухтуй |
|  | 27:11-6.1830 | Зона затопления водами р. Кухтуй, р. Охота на территории с. Булгин Охотского округа Хабаровского края; территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р. Кухтуй, р. Охота |
|  | 27:11-6.1858 | Зона затопления водами р.Кухтуй, р.Охота на территории п.Аэропорт Охотского округа Хабаровского края,территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Кухтуй, р.Охота |
|  | 27:11-6.1850 | Зона затопления водами р.Охота на территории п.Новое Устье Охотского муниципального округа Хабаровского края, территория, затапливаемая при максимальном уровне воды 1-процентной обеспеченности в р.Охота |
| **Зона подтопления** | | |
|  | 27:11-6.1820 | Зона подтопления водами р. Арка, р. Охота на территории с. Арка Охотского округа Хабаровского края; территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р. Арка, р. Охота |
|  | 27:11-6.1823 | Зона подтопления водами р. Арка, р. Охота на территории с. Арка Охотского округа Хабаровского края; территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров от поверхности в р. Арка, р. Охота |
|  | 27:11-6.1822 | Зона подтопления водами р. Арка, р. Охота на территории с. Арка Охотского округаХабаровского края; территория умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 м от поверхности в р. Арка, р. Охота |
|  | 27:11-6.1833 | Зона подтопления водами р. Грязнуха, р. Урак на территории с. Вострецово Охотского округа Хабаровского края; территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р. Грязнуха, р. Урак |
|  | 27:11-6.1835 | Зона подтопления водами р. Грязнуха, р. Урак на территории с. Вострецово Охотского округа Хабаровского края; территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров от поверхности в р. Грязнуха, р. Урак |
|  | 27:11-6.1836 | Зона подтопления водами р. Грязнуха, р. Урак на территории с. Вострецово Охотского округа Хабаровского края; территория умеренного подтопления –при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 метров от поверхности в р. Грязнуха, р. Урак |
|  | 27:11-6.1853 | Зона подтопления водами р. Иня на территориии п.Новая Иня Охотского округа Хабаровского края, территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р.Иня |
|  | 27:11-6.1855 | Зона подтопления водами р. Иня на территориии п.Новая Иня Охотского округа Хабаровского края, территория умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 м от поверхности в р.Иня |
|  | 27:11-6.1856 | Зона подтопления водами р. Иня на территориии п.Новая Иня Охотского округа Хабаровского края,территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 м от поверхности в р.Иня |
|  | 27:11-6.1825 | Зона подтопления водами р. Кухтуй на территории п. Морской Охотского округа Хабаровского края; территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р.Кухтуй |
|  | 27:11-6.1828 | Зона подтопления водами р. Кухтуй на территории п. Морской Охотского округа Хабаровского края; территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров от поверхности в р. Кухтуй |
|  | 27:11-6.1827 | Зона подтопления водами р. Кухтуй на территории п. Морской Охотского округа Хабаровского края; территория умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3-0,7 до 1,2-2 м от поверхности в р. Кухтуй |
|  | 27:11-6.1841 | Зона подтопления водами р. Кухтуй на территории р.п.Охотск Охотского округа Хабаровского края, территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р.Кухтуй |
|  | 27:11-6.1829 | Зона подтопления водами р. Кухтуй, р. Охота на территории с. Булгин Охотского округа Хабаровского края; территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р. Кухтуй, р. Охота |
|  | 27:11-6.1832 | Зона подтопления водами р. Кухтуй, р. Охота на территории с. Булгин Охотского округа Хабаровского края; территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 м от поверхности в р. Кухтуй, р. Охота |
|  | 27:11-6.1831 | Зона подтопления водами р. Кухтуй, р. Охота на территории с. Булгин Охотского округа Хабаровского края; территория умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3-0,7 до 1,2-2 м от поверхности в р. Кухтуй, р. Охота |
|  | 27:11-6.1857 | Зона подтопления водами р.Кухтуй, р.Охота на территории п.Аэропорт Охотского округа а Хабаровского края, территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р.Кухтуй, р.Охота |
|  | 27:11-6.1859 | Зона подтопления водами р.Кухтуй, р.Охота на территории п.Аэропорт Охотского округа Хабаровского края,территория умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3-0,7 до 1,2-2м от поверхности в р.Кухтуй, р.Охота |
|  | 27:11-6.1849 | Зона подтопления водами р.Охота на территории п.Новое Устье Охотского муниципального округа Хабаровского края, территория сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 м в р.Охота |
|  | 27:11-6.1851 | Зона подтопления водами р.Охота на территории п.Новое Устье Охотского муниципального округа Хабаровского края, территория умеренного подтопления –при глубине залегания грунтовых вод от 0,3-0,7до1,2-2м от поверхности в р.Охота |
|  | 27:11-6.1852 | Зона подтопления водами р.Охота на территории п.Новое Устье Охотского муниципального округа Хабаровского края,территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 м от поверх в р.Охота |
|  | 27:11-6.1844 | Зона подтопления р. Кухтуй на территории р.п.Охотск Охотского округа Хабаровского края,территория слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров от поверхности в р.Кухтуй |
|  | 27:11-6.1843 | Зона подтопления р. Кухтуй на территории р.п.Охотск Охотского округа Хабаровского края,территория умеренного подтопления – при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 м от поверхности в р.Кухтуй |

**Приаэродромные территории**

Приаэродромная территория является прилегающим к аэродрому участком земной или водной поверхности, в пределах которого (в целях обеспечения безопасности полетов и исключения вредного воздействия на здоровье людей и деятельность организаций) устанавливается зона с особыми условиями использования территории.

Приаэродромная территория устанавливается решением уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным Кодексом Российской федерации, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ и Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации».

На приаэродромной территории могут выделяться семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

а) первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

б) вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

в) третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (далее - уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей приаэродромной территории;

г) четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

д) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

е) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

ж) седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Охотск установлена приказом Росавиации от 07.08.2023 №633-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Охотск» (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2023, регистрационный №75095).

**Иные зоны с особыми условиями использования**

Зона ограничения передающего радиотехнического объекта представляет собой территорию, на внешних границах которой на высоте от поверхности земли 2м уровни электромагнитного поля превышают ПДУ согласно таблице 1.8-6.

Таблица 1.8-6

Предельно допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц для населения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Диапазон частот** | | **30 - 300 кГц** | | **0,3 - 3 МГц** | | **3 - 30 МГц** | | **30 - 300 МГц** | **0,3 - 300 ГГц** | |
| **Нормируемый параметр** | **Напряженность электрического поля, Е (В/м)** | | | | | | | | | **Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см2)** |
| Предельно допустимые уровни | 25 | | 15 | | 10 | | 3 | | | 10  25 |

Зоны ограничений определяются в соответствии с методическими указаниями, утвержденными Минздравом России, с учетом возможного суммирования ЭМП, создаваемых отдельными источниками, входящие в состав передающих радиотехнических объектов

Таблица 1.8-7

Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на территории Охотского муниципального округа, сведения о которых внесены в Единый государственный реестр недвижимости

| **№ п/п** | **Номер зоны**  **в ЕГРН** | **Наименование** |
| --- | --- | --- |
| **Зона ограничения от передающего радиотехнического объекта** | | |
|  | 27:1 1-6.582 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 14 м, являющегося объектом капитального строительства «Башня Н=35 м РТС в р.п. Охотск (Сеть цифрового наземного вещания на территории Хабаровского края)», по адресу: Хабаровский край, округ Охотский, рп. Охотск, ул. 40 лет Победы, д. 34 |
|  | 27:1 1-6.583 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 20 м, являющегося объектом капитального строительства «Башня Н=35 м РТС в р.п. Охотск (Сеть цифрового наземного вещания на территории Хабаровского края)», по адресу: Хабаровский край, округ Охотский, рп. Охотск, ул. 40 лет Победы, д. 34 |
|  | 27:1 1-6.584 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 35 м, являющегося объектом капитального строительства «Башня Н=35 м РТС в р.п. Охотск (Сеть цифрового наземного вещания на территории Хабаровского края)», по адресу: Хабаровский край, округ Охотский, рп. Охотск, ул. 40 лет Победы, д. 34 |
|  | 27:11-6.578 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 8 м, являющегося объектом капитального строительства "Мачта Н=10м РТС в с. Арка Охотского округа (Сеть цифрового наземного вещания на территории Хабаровского края)", по адресу: Хабаровский край, р-н Охотский, с. Арка, установлено примерно в Зм по направлению на юг от ориентира здание почты, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Хабаровский край, Охотский округ, с. Арка, ул. 30 лет Победы, 4 |
|  | 27:11-6.579 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 10 м, являющегося объектом капитального строительства "Мачта Н=10м РТС в с. Арка Охотского округа (Сеть цифрового наземного вещания на территории Хабаровского края)", по адресу: Хабаровский край, р-н Охотский, с. Арка, установлено примерно в Зм по направлению на юг от ориентира здание почты, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: Хабаровский край, Охотский округ, с. Арка, ул. 30 лет Победы, 4 |
|  | 27:11-6.580 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 9 м, являющегося объектом капитального строительства "Мачта Н=10 ЦРТС в с. Иня Охотского округа (Сеть цифрового наземного телевизионного вещания Хабаровского края)", по адресу: Хабаровский край, округ Охотский, , с. Иня, ориентир - в 3 метрах по направлению на юго-запад от здания АТС, ул. Заречная, 4 |
|  | 27:1 1-6.581 | Зона ограничений передающего радиотехнического объекта на высоте 12 м, являющегося объектом капитального строительства "Мачта Н=10 ЦРТС в с. Иня Охотского округа (Сеть цифрового наземного телевизионного вещания Хабаровского края)", по адресу: Хабаровский край, округ Охотский, с. Иня, ориентир - в 3 метрах по направлению на юго-запад от здания АТС, ул. Заречная, 4 |

**1.9. Существующие границы муниципального округа и населенных пунктов и проектируемые (перспективные) границы муниципального округа и населенных пунктов, в том числе, перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа, или исключаются из их границ**

# **ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО, РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ**

## **2.1 Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения**

* Федеральный проект «Культура малой Родины»
* Федеральная программа «Модернизация школьных систем образования»;
* Федеральный проект «Культурная среда»;
* Государственная программа Хабаровского края «Развитие социальной защиты населения Хабаровского края» от 29.05.2024. №130-пр.;
* программа Хабаровского края «Модернизация первичного звена здравоохранения Хабаровского края», утвержденная распоряжением Правительства Хабаровского края от 15.12.2020 № 1344-рп;
* государственная программа Хабаровского края «Культура Хабаровского края», утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 28.06.2012 № 216-пр;
* территориальная схема обращения с отходами Хабаровского края, утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 20.12.2016 № 477-пр;
* муниципальная программа «Развитие муниципальной службы в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2021 – 2025 годы»;
* муниципальная программа «Предупреждение коррупции в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2023 – 2025 годы»;
* муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2021 – 2026 годы»;
* муниципальная программа «Развитие сельского хозяйства в Охотском муниципальном районе Хабаровского края на 2021 – 2025 годы»;
* муниципальная программа «Развитие и поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций в Охотском муниципальном районе Хабаровского края на 2022 - 2026 годы»;
* муниципальная программа «Обеспечение квалифицированными кадрами учреждений социальной сферы в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2024 - 2028 годы»;
* муниципальная программа «Развитие системы образования в Охотском муниципальном районе Хабаровского края на 2022 - 2026 годы»;
* муниципальная программа «Развитие транспортной системы Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024 -2030 годы»;
* муниципальная программа «Развитие культуры Охотского муниципального района Хабаровского края на 2022-2026 годы»;
* муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2017-2025 годы»;
* муниципальная программа «Формирование здорового образа жизни населения Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2017 – 2025 годы»;
* муниципальная программа «Молодежная политика в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2017-2025 годы»;
* муниципальная программа «Развитие семейной политики в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2017-2025 годы»;
* муниципальная программа «Профилактика правонарушений в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2017-2025 годы»;
* муниципальная программа «Формирование доступной среды для инвалидов и других маломобильных групп населения в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2017-2025 годы»;
* муниципальная программа «Содействие развитию коренных малочисленных народов Севера, проживающих в Охотском муниципальном районе Хабаровского края, на 2017-2025 годы»;
* муниципальная программа «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов, проживающих в Охотском муниципальном районе Хабаровского края, на 2015-2025 годы»;
* муниципальная программа «Повышение эффективности управления муниципальными финансами Охотского муниципального района Хабаровского края на период до 2025 года»;
* муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024 – 2030 годы»;
* муниципальная программа «Развитие системы обращения с отходами в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2024 – 2030 годы»;
* муниципальная программа «Организация благоустройства и похоронного дела в Охотском муниципальном округе Хабаровского края на 2024 – 2030 годы»;
* муниципальная программа «Противодействие и профилактика терроризма на территории Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2020 – 2026 годы»;
* муниципальная программа «Управление муниципальным имуществом и земельными ресурсами Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024 - 2028 годы».

## **2.2 Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории муниципального округа объектов федерального значения, объектов регионального значения**

**2.2.1 Мероприятия, предусмотренные в Схемах территориального планирования Российской Федерации применительно к территории округа**

В Схеме территориального планирования Российской Федерации нет запланированных мероприятий применительно к территории Охотского муниципального округа.

* + 1. **Мероприятия, предусмотренные в Схеме территориального планирования Хабаровского края применительно к территории округа.**

Схемой территориального планирования Хабаровского края утвержденной 02.08.2024г. №274-пр запланированы следующие мероприятия применительные к территории Охотского муниципального округа:

Таблица 2.2.2-1

Запланированные мероприятия Схемы территориального планирования применительные к территории Охотского муниципального округа

| **№**  **п/п** | **Наименование объекта регионального значения** | **Назначение объекта** | **Код объекта** | **Основные характеристики объекта** | **Местоположение планируемого объекта** | **Зоны с особыми условиями использования территории** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Автомобильная дорога Аян – Нелькан – Югоренок (планируемый для размещения; планируемый к реконструкции) | обслуживание экспортных перевозок Республики Саха (Якутия) | 602030302 | протяженность 530 км | Аяно-Майский муниципальный округ Хабаровского края: сельское поселение "Село Аян", Нельканское сельское поселение, межселенная территория; Охотский муниципальный округ Хабаровского края | придорожные полосы 50 м |
|  | Аэропорт "Охотск" (планируемый к реконструкции) | повышение качества транспортного обслуживания населения, повышение уровня безопасности полетов | 602031202 | 2 взлетно-посадочные полосы 1,78 км (ширина 36 м) и 2,15 км (ширина 75 м) с твердым покрытием, строительство (реконструкция) аварийно-спасательной станции | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, п. Аэропорт, кадастровый квартал 27:11:0010305 | приаэродромная территория |
|  | Пожарное депо (планируемый для размещения) | обеспечение пожарной безопасности | 602050202 | количество пожарных автомобилей 2 единицы | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, с. Арка, в районе пересечения ул. Школьная и ул. Лесная | санитарно-защитная зона 50 м |
|  | Амбулатория краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Охотская центральная районная больница" министерства здравоохранения Хабаровского края в с. Арка Охотского муниципального округа Хабаровского края (планируемый для размещения) | оказание населению медицинской помощи по основным направлениям в амбулаторных условиях | 602010406 | 50 посещений в смену | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, с. Арка | не устанавливаются |
|  | Фельдшерско-акушерский пункт краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Охотская центральная районная больница" министерства здравоохранения Хабаровского края (планируемый для размещения) | оказание доврачебной первичной медико-санитарной помощи населению | 602010406 | 25 посещений в смену | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, с. Иня | не устанавливаются |
|  | Центр (отдел центра) комплексного социального обслуживания в Охотском муниципальном округе (планируемый для размещения) | комплексное социальное обслуживание населения в форме стационарной и полустационарной помощи, социальной помощи на дому | 602010502 | на 10 рабочих мест, 10 мест для временного проживания | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, рп. Охотск, в районе ул. Охотская | не устанавливаются |
|  | Берегозащитные сооружения в рп. Охотск (планируемый для размещения) | защита территории от морской абразии | 602041804 | протяженность 9,6 км | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, рп. Охотск | не устанавливаются |
|  | Объект по обработке, обезвреживанию и (или) захоронению ТКО, межселенная территория (планируемый для размещения) | обработка, обезвреживание и (или) захоронение ТКО | 602020402 | 4300 т/год | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, земельный участок с кадастровым номером 27:11:0010901:756 | в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" размер ориентировочной санитарно-защитной зоны 500 метров |
|  | Объект по обработке и (или) обезвреживанию и (или) захоронению ТКО, п. Новая Иня (планируемый для размещения) | обработка, обезвреживание и (или) захоронение ТКО | 602020402 | 500 т/год | Охотский муниципальный округ Хабаровского края, земельный участок с кадастровым номером 27:11:0010901:761 | в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" размер ориентировочной санитарно-защитной зоны 500 метров |
|  | Объект по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка) с местом накопления отходов, с. Арка | обработка, обезвреживание и (или) захоронение ТКО | 602020402 | 400 т/год | Охотский муниципальный округ Хабаровского края | в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" размер ориентировочной санитарно-защитной зоны 500 метров |
|  | Объект по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка) с местом накопления отходов, с. Вострецово | обработка, обезвреживание и (или) захоронение ТКО | 602020402 | 457 т/год | Охотский муниципальный округ Хабаровского края | в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" размер ориентировочной санитарно-защитной зоны 500 метров |
|  | Особо охраняемая природная территория краевого значения "Уегинский" | обеспечение сохранности и устойчивости экосистем | 605010107 | площадь 39000,0 га | Охотский муниципальный округ Хабаровского края | не устанавливается |
|  | Особо охраняемая природная территория краевого значения "Нонский" | обеспечение сохранности и устойчивости экосистем | 605010107 | площадь 33000,0 га | Охотский муниципальный округ Хабаровского края | не устанавливается |
|  | Особо охраняемая природная территория краевого значения "Озеро Нек" | обеспечение сохранности и устойчивости экосистем | 605010107 | площадь 5000,0 га | Охотский муниципальный округ Хабаровского края | не устанавливается |

## **Развитие планировочной структуры и функционального зонирования территории**

**Развитие планировочной структуры**

Общая планировочная структура Охотского муниципального округа и основные планировочные оси не претерпят изменений.

Развитие планировочной структуры округа будет носить локальный характер и связано, прежде всего, с объектами инженерной инфраструктуры.

Главным планировочным центром является рп. Охотск – административный центр округа. Остальные населенные пункты выполняют вспомогательные функции в части обеспечения социально-экономического и инфраструктурного развития своих территорий, наиболее мелкие населенные пункты сосредотачивают в своих границах небольшие по площади массивы индивидуальной жилой застройки, как правило, с приусадебными участками.

**Развитие функциональных зон**

Развитие функционального зонирования населенных пунктов направлено на упорядочивание территории в соответствии с её фактическим использованием и предусмотренными Администрацией Муниципального округа перспективами по землепользованию.

Генеральным планом предусматривается выделение новых жилых и общественно-деловых зон в отдельных населенных пунктах. Также предусматривается развитие и уточнение и других функциональных зон, в частности, зон, зон рекреационного назначения, с учётом перспектив дальнейшего землепользования.

Функциональное зонирование территории предлагается скорректировать с учётом материалов лесоустройства и актуальных данных ЕГРН.

В результате, структура функциональных зон будет выглядеть следующим образом (см. таблицу ниже).

Таблица 2.3‑1

Изменение структуры функциональных зон Охотского муниципального округа

| **№ п/п** | **Функциональная зона** | **Существующая** | | **Расчетный срок** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **га** | **%** | **га** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **7** | **8** |
| *1* | *Жилые зоны* | *499,84* | *0,0032* | *531,95* | *0,0034* |
| 1.1 | зона застройки индивидуальными жилыми домами | *381,41* | 411,17 |
| 1.2 | зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | *118,43* | 120,78 |
| *2* | *Общественно-деловые зоны* | *65,48* | *0,0004* | *68,52* | *0,0004* |
| 2.1 | многофункциональная общественно-деловая зона | *20,44* | 21,79 |
| 2.2 | зона специализированной общественной застройки | *45,04* | 45,73 |
| *3* | *Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур* | *1695,93* | *0,0105* | *1695,93* | *0,0107* |
| 3.1 | производственная зона | *974,7* | 1012,47 |
| 3.2 | коммунально-складская зона | *27,59* | 27,59 |
| 3.3 | зона инженерной инфраструктуры | *17,07* | 17,79 |
| 3.4 | зона транспортной инфраструктуры | *633,34* | 633,34 |
| 3.5 | зона добычи полезных ископаемых | *4,74* | 4,74 |
| *4* | *Зоны сельскохозяйственного использования* | *37871,79* | *0,2388* | *37754,75* | *0,2388* |
| 4.1 | зона сельскохозяйственных назначения | *37737,1* | 37620,06 |
| 4.2 | Зона садоводства, огородничества | *54,85* | 54,85 |
| 4.3 | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | *79,84* | 79,84 |
| *5* | *Зоны рекреационного назначения* | *15796304,34* | *99,5659* | *15798283,42* | *99,5784* |
| 5.1 | зоны рекреационного назначения | *23011,33* | 24985,19 |
| 5.2 | зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | *10,28* | 15,5 |
| 5.3 | зона лесов | *15773268,39* | 15773268,39 |
| 5.4 | Зона отдыха | *14,34* | 14,34 |
| *6* | *Зоны специального назначения* | *39,29* | *0,0003* | *788,53* | *0,0042* |
| 6.1 | зона кладбищ | *17,74* | 57,74 |
| 6.2 | зона складирования и захоронения отходов | *21,55* | 98,55 |
| 6.3 | зона озелененных территорий специального назначения | - | 632,24 |
| 7 | *Зона режимных территорий* | 28,48 | *0* | 28,48 | 0 |
| *8* | *Иные зоны* | 28702,34 | *0,1809* | 26017,08 | *0,1641* |
| **Итого**[[1]](#footnote-1) | | **15865169** | **100** | **15865169** | **100** |

Президентом Российской Федерации подписан Федеральный закон от 01 мая 2016 года № 119-ФЗ "Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

В соответствии с законом гражданину на основании его заявления однократно может быть предоставлен в безвозмездное пользование земельный участок, площадь которого не превышает одного гектара, сроком на 5 лет.

Земельный участок может использоваться гражданином, которому он предоставлен, для осуществления любой не запрещенной Федеральным законом деятельности, при соблюдении установленных Федеральным законом условий.

По истечении пяти лет со дня предоставления земельного участка в безвозмездное пользование участок может быть предоставлен в собственность или аренду по выбору гражданина, кроме земельных участков из земель лесного фонда, которые могут быть предоставлены только в аренду.

## **2.4 Основные направления социально-экономического развития**

### **2.4.1 Развитие экономической базы**

Оборот предприятий всех видов экономической деятельности по итогам 2023 года по оперативным данным составил 29280 млн. рублей. Произошло увеличение на 28 процентов по сравнению с аналогичным периодом 2022 года.

Оборот розничной торговли во всех каналах реализации за 12 месяцев 2023 года составил 1420 млн. рублей в фактических ценах или 105 % к соответствующему периоду прошлого года. Оборот общественного питания увеличился на 4 % по сравнению с соответствующим периодом прошлого года и составил 106 млн. рублей.

За 2023 год общая добыча водных биологических ресурсов составила 32 тысячи тонн, или 85 процентов к соответствующему периоду 2022 года (36 тысяч тонн). В том числе:

- лососевых 11,2 тысяч тонн, или 80 процентов к 2022 году (14,17 тысяч тонн),

- сельди – 16 тысяч тонн (123 процента к уровню прошлого года).

Общий вылов сельди и лососевых составил 108 процентов от установленных квот (квоты на сельдь – 29,9 тысяч тонн, на лосось – 13,4 тысяч тонн).

Выпуск рыбной продукции за 9 месяцев 2023 года составил 16,9 тысяч тонн, что составило 88 процентов к уровню 9 месяцев 2022 года и 90 процентов от запланированного на 2023 год. Снижение по выпуску продукции произошло за счет уменьшения объемов добычи лососевых пород рыб и снижения реализации сырца. Ожидаемый объем выпуска рыбной продукции до конца 2023 года составляет 19,2 тысяч тонн. Объем производства в прогнозном периоде напрямую зависит от объемов вылова.

В округе, в сфере малого и среднего предпринимательства, зарегистрированы 71 юридическое лицо и 87 индивидуальных предпринимателей (94% к 2022 году, в 2022 году -72 юридических лица и 96 индивидуальных предпринимателя). Численность занятых в сфере малого и среднего бизнеса в округе свыше 2000 человек, или 43,5 % от экономически активного населения округа (на уровне аналогичного периода прошлого года). Основные сферы деятельности СМСП в округе: торговля, рыбодобыча, транспорт, сельское хозяйство, производство хлебобулочных изделий, общественное питание.

Ежегодно администрация округа оказывает информационную, имущественную и финансовую поддержку предпринимательству. В 2023 году объем финансирования на развитие и поддержку малого и среднего предпринимательства составил 5,4 млн. рублей, в том числе 1,5 млн. рублей из краевого бюджета, 3,9 млн. рублей – из бюджета округа.

Кроме того, на возмещение транспортных расходов по доставке продовольственных товаров в 2023 году выделено 19,7 млн. рублей (13,8 млн. рублей из краевого и 5,9 млн. рублей из местного бюджетов) (на 60 процентов больше прошлого года, в связи с расширением в 2022 году перечня субсидируемых товаров на 4 позиции).

Сельское хозяйство представлено 7 индивидуальными предпринимателями (в том числе 3 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами), более чем двумя тысячами личных подсобных хозяйств граждан (на уровне 2022 года). На территории округа осуществляют деятельность два сельскохозяйственных потребительских кооператива с основным видом деятельности по производству молока и молочной продукции, переработке мяса, разведению оленей.

В округе реализуется муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Охотском муниципальном округе на 2021-2026 годы», которая направлена на оптимизацию системы развития и поддержки малого предпринимательства, в том числе как одного из источников создания новых рабочих мест.

В рамках программы субсидии предоставляются субъектам малого и среднего предпринимательства на возмещение затрат в связи с приобретением электрической и тепловой энергии, жидкого и твердого топливапроизводителям хлебобулочных изделий, субъектам, предоставляющим услуги общественного питания, производителям сельскохозяйственной продукции; на возмещение затрат в связи с приобретением кормов для животных; на возмещение затрат в связи с приобретением материалов и оборудования начинающим предпринимателям; на возмещение затрат в связи с модернизацией производственного оборудования.

В рамках муниципальной программы оказывается поддержка вновь созданным и действующим менее одного года субъектам малого предпринимательства.

В рамках муниципальной программы «Развитие сельского хозяйства в Охотском муниципальном округе на 2021 – 2026 годы» сельхозтоваропроизводителям предусмотрена поддержка в виде возмещения затрат общинам КМНС, в связи с сохранением поголовья северных оленей, а также владельцам личных подсобных хозяйств на содержание коров и кооперативам.

Основными проблемами, сдерживающими рост экономики округа, по-прежнему являются:

* отдаленность и труднодоступность округа;
* ограниченные сроки навигации;
* недостаточность и нерегулярность судовых рейсов для перевозки грузов;
* практически полное отсутствие регулярных грузоперевозок авиатранспортом;
* децентрализованное производство тепловой и электрической энергии по довольно высоким по сравнению с центральными округами края тарифам;
* постоянное снижение численности населения в округе;
* острый дефицит квалифицированных кадров во всех отраслях экономики.

### **2.4.2 Прогноз численности населения**

За 2024 год рождаемость в округе составила 47 человек (в 2023 году - 65 человек), смертность - 100 человек (в 2023 году - 110 человек). Демографические показатели характеризуются естественной убылью (-53 человека за 2024 год; - 46 человек за 2023 год) и нестабильной миграцией в связи с увеличением численности сезонных работников в летний период и оттоком постоянно проживающего населения (-213 человек за 2024 год; +289 человек за 2023 год).

Закрепление населения на территории округа, сохранение его численности через обеспечение социальной стабильности, повышение уровня и качества жизни населения является одной из основных задач администрации округа.

Прогноз численности населения муниципального образования имеет важное значение для планирования процессов трудообеспечения и трудоиспользования. Исходя из динамики демографических характеристик, определяются длительные тенденции изменения количественных и качественных показателей населения и трудовых ресурсов. Прогнозные расчеты позволяют выявить ожидаемые изменения численности населения, оценить демографическую ситуацию, складывающуюся в муниципальном образовании.

Прогноз численности населения по методу компонент основывается на анализе трех ключевых факторов: рождаемости, смертности и миграции. Учитывая текущие коэффициенты рождаемости и смертности, а также миграционный баланс, можно оценить изменения в численности населения, что позволяет более точно предсказывать демографические тенденции и планировать социальные и экономические меры.

Таблица 2.4.2 – 1

Прогноз численности населения Охотского муниципального округа

| **Муниципальное образование** | **Существующая численность на 1 января 2024 года, чел.** | **Прогнозная численность, чел.** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **I очередь (2035 год)** | **расчетный срок (2045 год)** |
|
|  |
| Охотский муниципальный округ | 6055 | 5674,5 | 5082,3 |

Согласно прогнозу численности населения, в 2045г. численность Охотского муниципального округа составить 5082 чел.

В соответствии с полученными величинами численности населения определены основные параметры развития Охотского округа: отвод территории жилой и нежилой застройки, объемы жилищного строительства и учреждений обслуживания, развитие системы инженерных и транспортных коммуникаций.

### **2.4.3 Жилищное строительство**

В настоящее время Постановлением Правительства Хабаровского края от 15 мая 2025 года N 228-пр утверждена новая Адресная программа по переселению граждан из аварийного жилищного фонда, признанного таковым после 01 января 2017 года, на 2025-2030 годы, в которую включены 35 жилых помещений, находящихся в муниципальной собственности округа.

Согласно Постановлению Администрации Охотского муниципального округа Хабаровского края от 31.10.2024 № 450 «О прогнозе социально-экономического развития Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2025 год и плановый период 2026-2027». на период до 2027 года строительство нового жилья не планируется из-за чего с расселением из аварийного жилфонда возникают существенные трудности.

Согласно данным администрации Охотского муниципального округа, площадь аварийного жилфонда – 16,45 тыс. м2

Площадь муниципального жилфонда составляет 40563 кв.м.

Средняя обеспеченность общей площадью жилищного фонда на 2024 г. составляет – 35,3кв,м,/чел.

Таблица 2.4.3 – 1

Жилищный фонд на расчетный срок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Общая площадь жилых помещений, всего на 2023 год, тыс.м** | **Общая площадь жилых помещений, всего на 2045 год, тыс.м** | **Необходимая общая площадь жилых помещений на 2045 год, тыс.м** |
| Охотский муниципальный округ | 222,14 | 200,81 | 178,39 |

Расчеты были проведены с учетом наличия аварийного жилья и прогнозируемого выбытия, при этом данные о вводе нового жилищного фонда не были учтены, поскольку в текущих условиях не предусмотрено строительство новых жилых объектов.

Таким образом, согласно прогнозу жилищного фонда на расчётный срок общая площадь жилищного помещения в 2045 году будет 200,81 тыс.м.

### **2.4.4 Развитие объектов обслуживания населения**

Расчет общей потребности в объектах социальной инфраструктуры на расчетный срок представлены на основе нормативов градостроительного проектирования Хабаровского края.

В целом, с учетом прогнозной численности населения, имеющаяся система социальной инфраструктуры будет удовлетворять нормативной потребности.

#### **2.4.4.1 Образование**

На 2025 год отдел образования администрации округа примет участие в краевых отборах на ремонтные работы на условиях софинансирования.

Будут продолжены работы в рамках федеральной программы «Модернизация школьных систем образования» в муниципальном казенном общеобразовательном учреждении Средняя общеобразовательная школа имени И.Я. Куртукова и В.М, Сафонова село Булгин (ремонт кровли, ремонт теплового узла, ремонт отмостки, цоколя и частично облицовка фасада здания металлосайдингом) на сумму 41 245,7 тыс. рублей.

В муниципальном казенном общеобразовательном учреждении Средняя общеобразовательная школа имени В.Ф. Ермолина поселок Новая Иня (далее — МКОУ СОШ п. Новая Иня) и муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждении Детский сад № 4 «Ромашка» рабочий поселок Охотск (далее — МКДОУ № 4 Охотск) будет проведена замена автоматической пожарной сигнализации и мероприятия по антитеррористической защищенности на сумму 7 500,0 тыс. рублей.

В МКОУ СОШ с. Вострецово будут установлены пластиковые окна на сумму 7 380,0 тыс. рублей.

В МКОУ СОШ поселок Новая Иня будет осуществлен ремонт спортивного зала на сумму З 300,0 тыс. рублей.

За счет средств муниципального бюджета округа в 2025 году планируются капитальные ремонты в следующих образовательных организациях: МКОУ СОШ с. Булгин (ремонт канализации, ремонт туалетных комнат), МКДОУ №8 с. Вострецово (капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации, Дворец творчества детей и молодежи «Успех» рп. Охотск (антитеррористические мероприятия система оповещения и управление эвакуацией и периметральное освещение) на общую сумму 700,0 тыс. рублей.

На 2026 год отдел образования администрации округа планирует принять участие в краевых отборах на ремонтные работы (капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации) на условиях софинансирования на следующих объектах: МКДОУ № 5 р,п. Охотск, МКДОУ №7 с. Булгин, МКДОУ №8 с. Вострецово на общую сумму 6 300,0 тыс. рублей.

За счет средств бюджета округа на 2026 год планируются капитальные ремонты в следующих образовательных организациях: МКОУ СОШ п. Новая Иня (капитальный ремонт ограждения) З 800,00 тыс. рублей; муниципальном казенном общеобразовательном учреждении начальная школа-детский сад село Иня (капитальный ремонт электропроводки) 3200,00 тыс, рублей; муниципальном казенном дошкольном образовательном учреждении №21 поселок Новая Иня (капитальный ремонт автоматической пожарной сигнализации) — 1 600,00 тыс. рублей.

Таблица 2.4.4.1 – 1.

Расчетные нормативы учреждений образования

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Расчетный норматив** | | **Существующая инфраструктура** | **Нормативная потребность расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование расчетного показателя, ед. изм.** | **Предельные показатели расчетного показателя** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | Дошкольные образовательные учреждения | мест на 1000 жителей | 70 | 825 | 355,74 |
|  | Общеобразовательные школы | мест на 1000 жителей | 170 | 2050 | 863,94 |
|  | Организации дополнительного образования | мест на 1000 жителей | 135 | 149 | 686 |

Существующая инфраструктура объектов образования, в целом, удовлетворяет нормативную потребность.

В настоящее время наблюдается явный недостаток организаций дополнительного образования, что создает определенные трудности для детей и подростков в получении качественных внеурочных занятий и развития творческих способностей. Однако в рамках текущего проекта новое строительство учреждений дополнительного образования не предусмотрено, что требует поиска альтернативных решений для улучшения ситуации и оптимизации существующих ресурсов.

#### **2.4.4.2 Здравоохранение**

Хабаровский край отличается одними из самых низких показателей обеспеченности населения больничными койками круглосуточных стационаров в Дальневосточном ФО, показатели обеспеченности края населения больничными койками ближе к средним значениям по стране, но немного их превышают (если не считать большой рост коечного фонда в период эпидемической ситуации). Это связанно с территориальными диспропорциями и возможностями более эффективного использования коечного фонда больничных учреждений в регионах с более высокой плотностью населения.

По мощности амбулаторно-поликлинических организаций Хабаровский край является одним из наиболее обеспеченных в своем федеральном округе, что связанно, прежде всего, с неравномерным размещением населения по территории, большой отдаленностью населенных пунктов и низкой транспортной доступностью многих территорий. Эти причины не позволяют проводить активную политику оптимизации сети и укрупнения объектов.

Почти в каждом населенном пункте или группе близко расположенных населенных пунктов с общей численностью 100 человек и более имеется врачебная амбулатория или фельдшерско-акушерский пункт. Но зачастую располагаются они во встроенных помещениях, не предназначенных для данной деятельности. Следует отметить, что сокращение численности среднего медицинского персонала может привести к невозможности поддержания работоспособности сети фельдшерско-акушерских пунктов на периферийных территориях края.

Существующая система здравоохранения в регионе позволяет сохранять относительно низкий уровень заболеваемости населения, который ниже, чем в среднем по федеральному округу и Российской Федерации (табл. 1.4.4.2 - 1).

Таблица 1.4.4.2 - 1

Заболеваемость населения (зарегистрировано больных с диагнозом, установленным впервые в жизни на 1000 человек населения) в регионах Дальнего Востока

| **Территория** | **2005 г.** | **2010 г.** | **2015 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2021 г. к 2005 г. в %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Российская Федерация | 743,7 | 780,0 | 778,2 | 759,9 | 857,1 | 102,2 |
| Дальневосточный ФО | 730,7 | 799,7 | 747,4 | 748,0 | 838,6 | 102,4 |
| Хабаровский край | 713,8 | 736,4 | 667,2 | 694,0 | 751,5 | 97,2 |

Важно отметить, что, несмотря на позитивные показатели в части заболеваемости, уровень смертности в Хабаровском крае остается достаточно высоким. Это может свидетельствовать о недостаточно развитой системе скорой медицинской помощи, низкой эффективности выявления заболеваний или низкой эффективности лечения в регионе.

Схемой территориального планирования Хабаровского края утвержденной 02.08.2024г. №274-пр на территории Охотского муниципального округа в сфере здравоохранения запланированы следующие мероприятия:

* строительство Амбулатории краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Охотская центральная районная больница" министерства здравоохранения Хабаровского края в с. Арка Охотского муниципального округа Хабаровского края, 50 посещений в смену;

Строительство объектов здравоохранение обосновано региональной программой “Модернизация первичного звена здравоохранения Хабаровского края” от 15.12.2020 № 1344-рп.

#### **2.4.4.3 Учреждения культуры и искусства**

На 2025 год план по доходам от культурных мероприятий планируется на уровне 2024 года.

В рамках реализации федерального проекта «Культура малой Родины» в 2024 году МКУК «Центр культурно — досуговой деятельности» за счет субсидии приобрел цифровой микшерный пульт на сумму 650,00 тыс. рублей. На 2025 — 2027 годы учреждения культуры также подали заявки на укрепление материально — технической базы за счет выделения субсидии на общую сумму более 7 миллионов рублей.

В рамках федерального проекта «Культурная среда» национального проекта «Культура» в 2025 год планируется подача заявки на проведение капитального ремонта филиала муниципального казенного учреждения культуры Охотский муниципальный округный краеведческий музей им. Е.Ф. Морокова.

В 2024 году продолжены ремонтные работы в сельском Доме культуры села Арка. В здании клуба установлены пластиковые окна, фасад отделан металлосайдингом, В 2025 году в рамках соглашения о социально-экономическом сотрудничестве с акционерным обществом «Полиметалл УК» ремонтные работы будут продолжены. Планируется капитальный ремонт полов, ремонт потолочного покрытия и выравнивание стен.

В 2025 году будет продолжена работа по открытию филиала библиотеки в поселке Новое Устье согласно Постановлению о прогнозе социально-экономического развития Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2025 год и плановый период 2026-2027 от 31.10.2024 №450.

Таблица 2.4.4.3 – 1.

Расчетные нормативы учреждений культуры и искусства

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Расчетный норматив** | | **Существующая инфраструктура** | **Нормативная потребность расчетный срок** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование расчетного показателя, ед. изм.** | **Предельные показатели расчетного показателя** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  |
|  | Библиотеки | Городское поселение на 10 тыс.чел. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сельское поселение, шт. | 1 | 4 | 7 | 5 |
|  | Дом культуры | Городское поселение 1 на 10 тыс.чел. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Сельское поселение на 1 тыс. жителей | 1 | 5 | 5 | 5 |
|  | Музеи | Шт. на муниципальный округ | 1 | 1 | 1 | 1 |

Существующие объекты социальной инфраструктуры в целом соответствуют установленным нормативам, однако в сфере библиотечного обслуживания наблюдается дефицит. Это создает определенные трудности для населения в доступе к информации и культурным ресурсам. Недостаток библиотек ограничивает возможности для самообразования и досуга, что подчеркивает необходимость разработки новых подходов к улучшению библиотечного сервиса и расширению сети учреждений, способствующих развитию читательской культуры.

#### **2.4.4.4 Физкультурно-спортивные сооружения**

На территории Охотского муниципального округа действует муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в Охотском муниципальном округе на 2017-2025 годы».

Основной целью Программы является создание условий для развития физической культуры и спорта в округе.

Достижение цели Программы будет обеспечиваться путем решения следующих задач:

- создание условий для вовлечения различных групп населения округа к регулярным занятиям физической культурой и спортом;

- создание условий для развития адаптивной физической культуры и адаптивного спорта;

- развитие детско-юношеского, школьного и студенческого спорта как базы для подготовки спортивного резерва;

- организация предоставления услуг спортивной подготовки;

- совершенствование системы проведения спортивных соревнований;

- развитие инфраструктуры физической культуры и спорта в округе.

В настоящее время на территории округа не планируется ввод новых объектов физической культуры и спорта.

Таблица 2.4.4.4 – 1.

Расчетные нормативы учреждений физической культуры и спорта

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Расчетный норматив** | | **Существующая инфраструктура** | **Нормативная потребность расчетный срок** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование расчетного показателя, ед. изм.** | **Предельные показатели расчетного показателя** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  |
|  | Физкультурно-спортивные залы общего пользования | кв. метр площади пола на 1 тыс. человек | 200 | 947 | 1016 | 1017 |
|  | Плавательные бассейны общего пользования | кв. метр зеркала воды на 1 тыс. человек . | 40 | 492,3 | 203,28 | 492,3 |
|  | Плоскостные сооружения | кв. м на 1 тыс. человек | 1750 | 11491 | 8893,5 | 11491 |

Существующие объекты физической культуры и спорта полностью соответствуют установленным нормативам

1. Нехватка квалифицированных кадров в области физической культуры и спорта, в том числе по адаптивной физической культуре. Это не позволяет организовывать соответствующую работу с населением в сельских населенных пунктах округа.

2. Охотский муниципальный округ является высокодотационным, в связи с этим спортсмены округа не всегда имеют возможности принимать участие в региональных соревнованиях, особенно в командных.

3. Стоит отметить высокую потребность в строительстве современного универсального спортивного зала на территории округа. Все имеющиеся игровые спортивные залы расположены в образовательных организациях, большинство залов нестандартные (высота не соответствует нормам), использование залов взрослым населением в любое удобное время невозможно из-за учебного процесса.

4. Здание, в котором расположено спортивной школы "Атлант" на сегодняшний день остро нуждается в капитальном ремонте. Здание 1953 года постройки, деревянное. Капитальный ремонт ни разу не производился.

5. Требует капитального ремонта бассейн, расположенный в средней школе села Вострецово. Бассейн закрыт с 2018 года по предписанию Роспотребнадзора. На сегодняшний день здание и ванна бассейна находится в запущенном состоянии: чаша бассейна оголилась, рамы окон прогнили, штукатурка со стен и с потолка осыпается, полы в душевых и раздевалках проваливаются. Система водоснабжения в душевых и туалетах проржавела и засорилась, унитазы и раковины подлежат замене. Электронасосы также подлежат замене.

По предварительным расчетам стоимость капитального ремонта здания и ванны бассейна составляет свыше 30,0 млн. рублей.

В связи с высокодотационностью бюджета и отсутствием необходимых денежных средств в бюджете округа предусмотреть финансирование в полном объеме от суммы затрат не представляется возможным.

#### **2.4.4.5 Объекты социального обслуживания**

Для обслуживания Охотского муниципального округа минимально необходимым следует считать размещение центра (отдел центра) комплексного социального обслуживания в Охотском муниципальном округе. Обоснование: затрудненность транспортных связей с городскими округами и муниципальными округами, зависимость сообщения от погодных условий: связи осуществляются только морским и воздушным транспортом, аэропорт «Охотск» находится на правом берегу реки, сам посёлок на левом (сообщение в период ледохода и ледостава – вертолётами. Численность населения моложе трудоспособного возраста на 01.01.2024 в округе составляет 1040 человек, старше трудоспособного 1187 человек, в том числе 118 мужчин старше 70 лет и 424 женщины старше 65 лет. Своевременно оказать помощь семьям и детям, а также помощь в случае кризисной ситуации без формирования отдела КЦСОН или создания самостоятельного КЦСОН по муниципальному округу проблематично

Согласно схеме территориального планирования Хабаровского края утвержденной 02.08.2024г. №274-пр на территории Охотского муниципального округа в сфере социального обслуживания населения запланировано строительство комплексного центра социального обслуживания (см. таблицу 2.4.4.5-1).

Таблица 2.4.4.5-1

Планируемые объекты социального обслуживания населения в системе социальной защиты населения

| **Наименование объекта, планируемого к размещению, планируемого к реконструкции** | **Технические характеристики** | **Предложение по размещению объектов** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Центр (отдел центра) комплексного социального обслуживания в Охотском муниципальном округе  (планируемый к размещению) | 10 рабочих мест, 10 мест для временного проживания | Ранее в схеме территориального планирования объект не предлагался, условно принято размещение в рп. Охотск, в районе ул. Охотская.  Предлагается конкретизировать размещение объекта при разработке генерального плана муниципального округа. |

## **2.5 Развитие транспортной инфраструктуры**

### **2.5.1. Внешний транспорт**

Развитие и совершенствование транспортной инфраструктуры относится к главным приоритетам социально-экономического развития округа. Транспорт создает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей, играет важную роль в обеспечении других важных сфер экономики округа. Бесперебойная и ритмичная работа пассажирского транспорта, комфортные условия проезда содействуют более полному использованию «человеческих» ресурсов, формируют благоприятную среду для воспроизводства рабочей силы.

В соответствии с муниципальной программой «Развитие транспортной системы Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024-2030 годы» в бюджете округа предусмотрены средства на содержание автомобильных дорог, что отражено в таблице 2.5.2-1.

Таблица 2.5.2-1

Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы «Развитие транспортной системы Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024- 2030 годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование мероприятий, виды расходов** | **Источник**  **финансирования** | | **Оценка расходов по годам (тыс.руб)** | | | | | | | | | |
| **2025** | | **2026** | **2027** | | **2028** | | **2029** | | **2030** |
|  | Организация и развитие дорожной деятельности, повышение уровня безопасности дорожного движения в округе | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Содержание автомобильных дорог местного значения (в т.ч. разработка плавил организации дорожного движения, установка дорожных знаков, искусственных сооружений и др.) | | бюджет  округа | 28000,00 | 29000,00 | | | 30000,00 | | 31000,00 | | 32000,00 | 33000,00 |
| 1.2 | Текущий и капитальный ремонт автомобильных дорог местного значения | | бюджет  округа | 20000,00 | 20000,00 | | | 24000,00 | | 17000,00 | | 28000,00 | 19000,00 |
| 1.3 | Приобретение специализированной техники для содержания автомобильных дорог общего пользования местного значения | | бюджет  округа | - | - | | | - | | 9000,00 | | - | 11000,00 |
|  | Организация и развитие пассажирских перевозок в округе | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Обеспечение доступности автомобильных перевозок для населения | бюджет  округа | | 21000,00 | | 22000,00 | 23000,00 | | 24000,00 | | 25000,00 | | 26000,00 |
| 2.2 | Обеспечение доступности воздушных перевозок для населения в летний период и период распутицы | бюджет  округа | | 6000,00 | | 6000,00 | 6500,00 | | 7000,00 | | 7500,00 | | 8000,00 |
| 2.3 | Приобретение подвижного состава автомобильного транспорта | бюджет  округа | | - | | - | - | | - | | 4000,00 | | 5000,00 |

Целью Программы является формирование эффективной и безопасной транспортной инфраструктуры, повышение доступности и качества услуг транспортного комплекса для населения. Достижение цели Программы будет обеспечиваться решением задач по созданию условий для обеспечения безопасности дорожного движения по автомобильным дорогам и обеспечению потребности в перевозках пассажиров на социально значимых маршрутах.

Для обеспечения качественного обслуживания дорожной сети существует потребность в специализированной автомобильной технике. Приобретение специализированной техники для нужд округа в краевом бюджете до настоящего времени не предусмотрено.

В 2025 году планируются следующие работы:

- содержание автомобильных дорог на территории округа;

- ремонт мостовых сооружений на автомобильной «п. Новое Устье - с. Вострецово»;

- ямочный ремонт бетонного полотна в рп, Охотск.

Согласно схеме территориального планирования Хабаровского края утвержденной 02.08.2024г. №274-пр на территории Охотского муниципального округа запланировано строительство автомобильной дороги Аян – Нелькан – Югоренок. Проектируемая автомобильная дорога направлена в первую очередь на обслуживание экспортных перевозок Республики Саха (Якутия), поэтому ее строительство должно осуществляться в рамках федеральных программ.

Автомобильная дорога начинается в Аяно-Майском муниципальном округе и далее проходит по западной части Охотского округа. После этого дорога продолжает своё направление в сторону Республики Саха (Якутия). Данный маршрут обеспечивает транспортную связь между регионами и способствует развитию экономических и социальных связей, а также улучшает доступность удалённых населённых пунктов.

Таблица 2.5.1-1

Планируемые объекты в сфере автомобильного транспорта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **объекта регионального**  **значения** | **Назначение объекта** | **Документ** | **Основные характеристики объекта** | **Местоположение** |
| Автомобильная дорога Аян – Нелькан – Югоренок (планируемый для размещения) | обслуживание экспортных перевозок Республики Саха (Якутия) | [стратегия](consultantplus://offline/ref=C2B7FBC5A1767A1C333D2B06C5323A7CB68473AA517C18878DDEDDEF8DCA8A40DD9A43035F90E5C11EF3B55D19C9A681BB6A482155AD71E0EFB13CDBEEj4C) социально-экономического развития Хабаровского края на период до 2030 года (постановление Правительства Хабаровского края от 13.06.2018 № 215-пр) | протяженность 530 км,  придорожные полосы 50 м | Аяно-Майский муниципальный округ Хабаровского края: сельское поселение "Село Аян", Нельканское сельское поселение, межселенная территория; Охотский муниципальный округ Хабаровского края |

За 9 месяцев 2024 года пассажирским автотранспортом перевезено по городу 59,9 тысяч человек (118,8 процентов к уровню соответствующего периода 2023 года), прогнозный показатель на 2025 год — 65,5 тысяч человек; 2026 — 2027 год на том же уровне. По пригородным перевозкам — 8,1 тысяч человек (64 процента к уровню соответствующего периода 2023 года), ожидаемое до конца 2024 года — 13 тысяч человек, 2025 — 2026 год без увеличения.

В 2024 году администрацией округа приобретен и поставлен пассажирский автобус марки ГАЗ на сумму 3,3 млн, рублей, Приобретение еще одной единицы транспортного средства поможет решить проблему организации пассажирских перевозок.

### **2.5.2 Улично-дорожная сеть и искусственные сооружения**

Развитие улично-дорожной сети населенных пунктов муниципального округа осуществляется с целью создания комфортных и безопасных условий движения индивидуального транспорта и транспорта общего пользования, улучшению условий движения пешеходов, улучшению связности и транспортной доступности территории, обеспечения транспортной инфраструктурой территорий перспективного освоения.

Для обеспечения рационального использования улично-дорожной сети необходимо обеспечивать возможность движения транспорта с постепенным повышением (понижением) параметров используемых категорий улиц: следует предусматривать с территории выезды с территорий кварталов на улично-дорожную сеть местного значения; с улиц и дороги местного значения – на улицы и дороги районного значения, с улиц и дорог районного значения – на улицы и дороги общегородского значения.

Данным Генеральным планом не предусмотрены мероприятия по развитию (или реконструкции) улично-дорожной сети

## **2.6 Развитие инженерной инфраструктуры**

### **2.6.1 Водоснабжение**

Численность населения на расчетный срок Охотском муниципальном округе составит 5082 человек.

Удельное среднесуточное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения принимается в соответствии с таб. 1 СП 31.13330.2021 для застройки зданиями оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями составляет 140-180 л/сут. на одного жителя (qж).

1. Расчетный (средний за год) суточный расход воды, Qж, м3/сут, на хозяйственно-питьевые нужды определяется в соответствии с п.5.2. СП 31.13330.2021 по формуле:

Qж =Σ qж Nж/1000,

где Nж – расчетное число жителей

Qж =140л/сут \*5082 чел. / 1000 = 711,48м³/сут.

2. Расход воды на поливку зеленых насаждений и на территориях промышленных предприятий определяется в соответствии с п. 5.3 прим. СП 31.13330.2021

qпол. = 50л \*5082 чел. / 1000 = 254,1м³/сут.

3. Количество воды на нужды промышленности определяется в соответствии с п. 5.1. таб.1 прим.2 СП 31.13330.2021 и составляет 10-15 % от суточного расхода:

qпром.пр =(711,48 м³/сут. + 254,1 м³/сут.)\*10 / 100 = 96,558 м³/сут.

Общий расход воды на проектируемый расчетный срок составляет:

Qсут = 711,48 м³/сут.+ 254,1 м³/сут. + 96,558 м³/сут. = 1062,138м³/сут.

Водопровод Охотского округа является объединенным хозяйственно-питьевым противопожарным. В соответствии с таб.1 п. 5.1 СП 8.13130.2020 расход воды на один пожар составит 10 л/с.

Проектируемое водоснабжение хозяйственно-питьевого назначения с учетом ненормируемых потерь, нужд промышленных предприятий и расходов на полив территорий и зеленых насаждений Охотского округа на расчетный срок составит 1062,138 м³/сут.

Источником водоснабжения рп. Охотск является горный ручей, образующийся из родников грунтовых вод предгорья Ланженских гор. В зимний и летний период систематически возникает нехватка поверхностного стока в ручье для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд в полном объёме. В настоящее время в рамках федерального проекта «Геология: возрождение легенды» ведутся работы по переводу водоснабжения рп. Охотск с поверхностного источника водоснабжения на подземный водозабор с проведением поисково-оценочных работ.

Источником водоснабжения рп. Охотск является горный ручей, образующийся из родников грунтовых вод предгорья Ланженских гор. В зимний и летний период систематически возникает нехватка поверхностного стока в ручье для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд в полном объёме. В настоящее время в рамках федерального проекта «Геология: возрождение легенды» ведутся работы по переводу водоснабжения рп. Охотск с поверхностного источника водоснабжения на подземный водозабор с проведением поисково-оценочных работ.

Действующей схемой водоснабжения и водоотведения предлагается провести следующие мероприятия в с. Булгин и п. Аэропорт:

- реконструкция существующего водозабора в с. Булгин;

- строительство очистных сооружений водоснабжения в с. Булгин;

- строительство системы водоочистки в модульном исполнении в п. Аэропорт;

- реконструкция изношенных участков разводящих сетей водоснабжения

В соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 централизованные системы водоснабжения с. Булгин и п. Аэропорт должны обеспечить:

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

- хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;

- тушение пожаров;

- -производственные нужды промышленных и сельскохозяйственных предприятий, где требуется вода питьевого качества или для которых экономически нецелесообразно сооружение отдельного водопровода;

- собственные нужды станций водоподготовки, промывку водопроводных и канализационных сетей и т. д.

Для улучшения существующего положения в сфере водоснабжения предлагается следующий перечень перспективного строительства и реконструкции объектов водоснабжения рп. Охотск, приведенный в таблице 2.6.1-1.

Таблица 2.6.1-1

Перечень основных мероприятий по улучшению существующего положения в сфере водоснабжения рп. Охотск

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период реализации** |
|  |
| **1.** | **Мероприятия по строительству и реконструкции объектов водоснабжения** | **2026–2030** |  |
| **1.1.** | Строительство подземного водозабора на территории р. п. Охотск (ПИР) | 2026-2030 |  |
| **1.2.** | Строительство подземного водозабора на территории р. п. Охотск (СМР) | 2026–2030 |  |
| **1.3.** | Строительство очистных сооружений водоснабжения р. п. Охотск включая насосную станцию второго подъема (ПИР) | 2026–2030 |  |
| **1.4.** | Строительство очистных сооружений водоснабжения р. п. Охотск включая насосную станцию второго подъема (СМР) | 2026–2030 |  |
| **1.5.** | Строительство резервуара чистой воды на территории р. п. Охотск (ПИР) | 2026–2030 |  |
| **1.6.** | Строительство резервуара чистой воды р. п. Охотск (СМР) | 2026–2030 |  |
| **2.** | **Мероприятия по строительству и реконструкции сетей водоснабжения** | **2026–2030** |  |
| **2.1.** | Реконструкция распределительных сетей водоснабжения р. п. Охотск (ПИР) | 2026–2030 |  |
| **2.2.** | Реконструкция распределительных сетей водоснабжения р. п. Охотск (СМР) | 2026–2030 |  |
| **2.3.** | Реконструкция водовода от водозаборных сооружений до р. п. Охотск с увеличением диаметра до Dy=200 мм (ПИР) | 2026–2030 |  |
| **2.4.** | Реконструкция водовода от водозаборных сооружений до р. п. Охотск с увеличением диаметра до Dy=200 мм (СМР) | 2026–2030 |  |

### **2.6.2 Водоотведение**

В настоящее время на территории Охотского муниципального округа централизованная система водоотведения отсутствует, стоки собираются в надворные уборные. После реализации мероприятий Схемы водоснабжения и водоотведения планируется обеспечение жилого фонда, общественных и административных зданий и сооружений накопительными резервуарами для накопления и хранения хозяйственно-бытовых сточных вод с последующим вывозом стоков автотранспортом на очистные сооружения канализации или полигон жидких бытовых отходов.

На территории округа ливневая канализация отсутствует. Отвод дождевых и талых вод не регулируется и осуществляется в пониженные места существующего рельефа.

Основные направления развития централизованных систем водоотведения в рп. Охотск и с. Булгин:

- обеспечение развития коммунальной инфраструктуры водоотведения;

- строительство объектов водоотведения;

- ремонт объектов водоотведения;

- субсидирование части затрат, понесенных в связи с производством, реализацией товаров, выполнением работ, оказанием услуг.

Принципами развития централизованной системы водоотведения с. Булгин являются:

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

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

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

Для достижения поставленных целей Схемой определены следующие задачи:

- повышение эффективности и надёжности систем водоотведения;

- строительство систем водоотведения и очистки сточных вод.

### **2.6.3 Теплоснабжение**

Согласно Распоряжению об утверждении инвестиционной программы общества с ограниченной ответственностью «ОхотскЭнерго» по реконструкции системы теплоснабжения Охотского муниципального округа на 2023-2032 годы от 19.10.2023 №1615-р на территории округа запланированы мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения.

* реконструкция котельной №15 (нагрузка 1,376 Гкал/ч);
* реконструкция котельной №1 (МКУ-17,5 МВт) (15,050 Гкал/ч);
* реконструкция котельной №2 (МКУ-10,5 МВт) (9,030 Гкал/ч);
* реконструкция котельной №3 (МКУ-5 МВт) (4,300 Гкал/ч);
* реконструкция котельной с. Булгин (нагрузка 6,376 Гкал/ч);
* реконструкция котельной п. Аэропорт (нагрузка 2,967 Гкал/ч)
* реконструкция котельной с. Вострецово (2,967 Гкал/ч);
* реконструкция котельной п. Новое Устье (3,956 Гкал/ч)
* реконструкция теплотрасс с. Вострецово (0,314 км);
* реконструкция теплотрасс п. Новое Устье (0,322 км);
* реконструкция теплотрасс п. Аэропорт (1,262 км);
* реконструкция теплотрасс с. Булгин (2,752 км);
* реконструкция теплотрасс рп. Охотск от котельной №15 (0,419 км);
* реконструкция теплотрасс рп. Охотск от котельных МКУ – -5 МВт, МКУ-10,5 МВт , МКУ-17,5 МВт (21,825 км)

На территории Охотского муниципального округа источников тепловой энергии с дефицитом тепловой мощности не выявлено. Следовательно, реконструкция и строительство тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом тепловой мощности в зоны с избытком тепловой мощности, не требуется.

Расширение зон действия существующих источников теплоснабжения в Охотском муниципальном округе не планируется.

В случае прироста площадей строительных фондов в сельском поселении, для обеспечения транспортировки тепловой энергии новым потребителям, необходима прокладка тепловых сетей, для обеспечения требований ФЗ 261 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» при прокладке тепловых сетей рекомендуется использовать новые энергосберегающие технологии и материалы.

В связи со значительной удалённостью источников тепловой энергии друг от друга, строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии, не является целесообразным.

Действующие нормативные документы требуют периодического проведения освидетельствования тепловых сетей, а также по истечении нормативного срока эксплуатации (25 лет) с целью выявления мест утонения трубопроводов более чем на 20 % от первоначальной толщины их прочностной расчет и замену участков, имеющих недостаточный ресурс, т. е. подразумевается необходимость 100 % надежности тепловых сетей за счет предупредительных мер вместо устранения разрывов трубопроводов. В реальности на большей части тепловых сетей разрывы трубопроводов из-за коррозии появляются задолго до истечения нормативного срока, что приводит к их преждевременной замене.

Основные недостатки стальных трубопроводов, следующие:

* небольшой фактический срок службы стальных трубопроводов – до 10-15 лет, т.е. в 2 раза меньше нормативного, вследствие низкой коррозионной стойкости стали и внутренней и наружной коррозии трубопроводов;
* сокращение пропускной способности стальных трубопроводов на 20-25 % вследствие зарастания их внутренней поверхности продуктами коррозии (отложениями) и уменьшения площади их поперечного сечения;
* обязательное применение тепловой изоляции для сокращения значительных потери теплоты через стенки стальных трубопроводов из-за высокой теплопроводности стали - коэффициент теплопроводности λст = 50 - 70 Вт/ (м・°С);
* значительный вес стальных трубопроводов: масса одного метра стального трубопровода, в зависимости от диаметра, составляет от 0,8 до 482 кг.

Для обеспечения нормативной надежности, Схемой теплоснабжения Охотского муниципального округа Хабаровского края до 2039г. утверждённой Постановлением администрации Охотского муниципального округа Хабаровского края от 09.09.2024г. №356, предлагается заменить трубы с истекшим сроком эксплуатации. Перечень мероприятий по реконструкции тепловых сетей представлен в таблице 2.6.3-1 и составлен на основании результатов технического отчета по обследованию состояния трубопроводов в зоне действия котельной № 15 рп. Охотск и в зоне котельных п. Новое Устье, с. Вострецово, с. Булгин и котельной п. Аэропорт выполненных ООО «ХабГидроСтрой» по Договору № 12-08 от 12.08.2020, технического отчета по режимно-наладочным испытаниям тепловых сетей котельной МКУ -5,0, выполненных ООО «СМНУ «ЮгЭнергоИнжиниринг» в 2020 году, технического отчета по режимно-наладочным испытаниям тепловых сетей котельной МКУ -10,5, выполненных ООО «СМНУ «ЮгЭнергоИнжиниринг» в 2020 году, а также технического отчета от 2022 года.

Таблица 2.6.3-1

Предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению тепловых сетей

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Расположение объекта** |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Мероприятия по реконструкции теплотрасс с изменением диаметров трубопроводов ООО "Охотскэнерго" котельная № 15** |  |
| * + 1. **рп. Охотск** | | |
| 1.1.1. | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.12 => Уз.14, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=50 мм на d=70 мм L= 64 м |
| 1.1.2. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.5 => ул. Центральная, 16, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=50 мм на d= 40 мм L= 18,5 м |
| 1.1.3. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.8 => ул. Заводская, 16, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=50 мм на d= 32 мм L= 34 м |
| 1.1.4. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.6 => ул. Заводская, 14А, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=50 мм на d=25 мм L= 10 м |
| 1.1.5. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.11 => ул. Заводская, 11, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=50 мм на d=32 мм L= 3 м |
| 1.1.6. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.6 => Уз.7, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d= 150 мм на d= 125 мм L=20 м |
| 1.1.7. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.7 => Уз.10, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=150 мм на d= 100 мм L=22 м |
| 1.1.8. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.10 => ИД-1, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d=150 мм на d=100 мм L=20 м |
| 1.1.9. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.10 => Уз.11, р.п. Охотск (Котельная № 15) с d= 50 мм на d= 32 мм L= 18 м |
| **2.** | **Мероприятия по реконструкции теплотрасс с заменой изношенных участков трубопроводов и запорной арматуры АО "Теплоэнергосервис"** |  |
| * + - * 1. **рп. Охотск** | | |
| 1.2.1. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ул. Пушкина => ж/д ул. Пушкина, д. 15 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=76мм, L=50м |
| 1.2.2. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Комарова, д. 15 => ж/д ул. Пушкина, д. 3г. р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=80м |
| 1.2.3. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Комарова, д. 15 => ж/д ул. Пушкина, д. 3г. р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=32м |
| 1.2.4. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Комарова, д. 15 => ж/д ул. Пушкина, д. 3г. р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=17м |
| 1.2.5. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д пер. Белолипского, д. 19 => ж/д ул. Белолипского, д. 17 и ж/д ул. Карпинского, д. 7 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=100м |
| 1.2.6. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Ленина, д. 1 => ж/д ул. Ленина, д. 4 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=76мм, L=70м |
| 1.2.7. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Ленина, д. 1 => ж/д ул. Ленина, д. 4 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=106м |
| 1.2.8. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Луначарского, д. 18 => ж/д ул. Луначарского, д. 22 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=108мм, L=135м |
| 1.2.9. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д пер. Белолипского, д. 6 => ж/д ул. Белолипского, д. 6 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=76мм, L=120м |
| 1.2.10. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Ракутина, д. 1 => ж/д ул. Ракутина, д. 7 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=108мм, L=42м |
| 1.2.11. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Ракутина, д. 1 => ж/д ул. Ракутина, д. 7 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=30м |
| 1.2.12. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Ракутина, д. 1 => ж/д ул. Ракутина, д. 7 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=70м |
| 1.2.13. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Ракутина, д. 1 => ж/д ул. Ракутина, д. 7 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=21м |
| 1.2.14. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Комарова, д. 16 => ж/д ул. Комарова, д. 24 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=76мм, L=250м |
| 1.2.15. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Комарова, д. 16 => ж/д ул. Комарова, д. 24 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=150м |
| 1.2.16. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Партизанская, д. 9 => ж/д ул. Партизанская, д. 15 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=150м |
| 1.2.17. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Гагарина, д. 23 => ж/д ул. Гагарина, д. 31 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=108мм, L=306м |
| 1.2.18. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Гагарина, д. 23 => ж/д ул. Гагарина, д. 31 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=70м |
| 1.2.19. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Карпинского, д. 17 => ж/д ул. Ленина, д. 41 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=108мм, L=89м |
| 1.2.20. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Карпинского, д. 17 => ж/д ул. Ленина, д. 41 р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=266м |
| 1.2.21. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок Территория больничного городка р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=159мм, L=110м |
| 1.2.22. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок Территория больничного городка р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=108мм, L=99м |
| 1.2.23. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок Территория больничного городка р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=89мм, L=56м |
| 1.2.24. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок Территория больничного городка р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=76мм, L=56м |
| 1.2.25. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок Территория больничного городка р. п. Охотск (МКУ-17,5) d=57мм, L=126м |
| 1.2.26. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Лермонтова, д. 45 => ж/д ул. Лермонтова, д. 50 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=159мм, L=450м |
| 1.2.27. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Лермонтова, д. 45 => ж/д ул. Лермонтова, д. 50 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=40мм, L=150м |
| 1.2.28. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Коммунистическая, д. 60 => ж/д ул. Коммунистическая, д. 64 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=70м |
| 1.2.29. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Охотская, д. 28 => ж/д ул. Охотская, д. 46 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=195м |
| 1.2.30. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок от здания котельной №9 => ж/д ул. Охотская, д. 3а р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=89мм, L=150м |
| 1.2.31. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Охотская, д. 9 => ж/д ул. Охотская, д. 17 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=76мм, L=100м |
| 1.2.32. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Охотская, д. 9 => ж/д ул. Охотская, д. 17 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=76мм, L=72м |
| 1.2.33. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Охотская, д. 9 => ж/д ул. Охотская, д. 17 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=90м |
| 1.2.34. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ул. Лермонтова => ж/д ул. Морская, д. 67 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=89мм, L=45м |
| 1.2.35. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Морская, д. 67 => ж/д ул. Морская, д. 73 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=159м |
| 1.2.36. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Лермонтова, д. 31 => ж/д ул. Лермонтова, д. 43 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=229м |
| 1.2.37. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Октябрьская, д. 31 => ж/д ул. Октябрьская, д. 38 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=76мм, L=165м |
| 1.2.38. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Беляева, д. 2 => ж/д ул. Беляева, д. 8 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=89мм, L=28м |
| 1.2.39. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Беляева, д. 2 => ж/д ул. Беляева, д. 8 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=89мм, L=150м |
| 1.2.40. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Беляева, д. 2 => ж/д ул. Беляева, д. 8 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=87м |
| 1.2.41. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок от здания котельной № 9 => ж/д ул. Олега Кошевого, д. 27 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=159мм, L=116м |
| 1.2.42. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Олега Кошевого, д. 27 => ж/д ул. Олега Кошевого, д. 33 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=89мм, L=153м |
| 1.2.43. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Олега Кошевого, д. 27 => ж/д ул. Олега Кошевого, д. 33 р. п. Охотск (МКУ-10,5) d=57мм, L=50м |
| 1.2.44. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д на ул. Победы, д. 16 => ж/д ул. Гайдара, д. 16 р. п. Охотск (МКУ-5) d=57мм, L=87м |
| 1.2.45. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д на ул. Победы, д. 22 => ж/д ул. Гайдара, д. 22 р. п. Охотск (МКУ-5) d=57мм, L=81м |
| 1.2.46. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Победы, д. 44 => ж/д ул. Победы, д. 37 р. п. Охотск (МКУ-5) d=108мм, L=57м |
| 1.2.47. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д на ул. Победы, д. 16 => ж/д ул. Школьная, д. 8 р. п. Охотск (МКУ-5) d=108мм, L=90м |
| 1.2.48. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Школьная, д. 6 => ж/д ул. Школьная, д. 8 р. п. Охотск (МКУ-5) d=76мм, L=41м |
| 1.2.49. | Реконструкция участка тепловой сети с использованием трубы в ППУ изоляции | Участок ж/д ул. Школьная, д. 6 => ж/д ул. Школьная, д. 8 р. п. Охотск (МКУ-5) d=57мм, L=20м |
| * + 1. **с. Булгин** | | | |
| 2.2.1 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.16 => Уз.17,  с d=70 мм на d=100 мм L=40 м  (с. Булгин) |
| 2.2.2 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.17 => Уз.20 с d=70 мм на d=100 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2.2.3 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.20 => Уз.20а с d=70 мм на d=100 мм L=10 м  (с. Булгин) |
| 2.2.4 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.20а => Уз.22 с d=70 мм на d=100 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2.2.5 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.22 => Уз.23 с d=70 мм на d=100 мм L=40 м  (с. Булгин) |
| 2.2.6 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.23 => Уз.36 с d=70 мм на d=100 мм L=60 м  (с. Булгин) |
| 2.2.7 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.36 => Уз.35 с d=70 мм на d=100 мм L=40 м  (с. Булгин) |
| 2.2.8 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.35 => Уз.34 с d=70 мм на d=100 мм L=50 м  (с. Булгин) |
| 2.2.9 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.34 => Уз.33 с d=70 мм на d=100 мм L=15 м  (с. Булгин) |
| 2.2.10 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.33 => ТК21 с d=70 мм на d=100 мм L=15 м  (с. Булгин) |
| 2.2.11 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК21 => Уз.37 с d=70 мм на d=100 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2.2.12 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.37 => Уз.38 с d=70 мм на d=100 мм L=65 м  (с. Булгин) |
| 2.2.13 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.38 => Уз.39 с d=70 мм на d=80 мм L=12 м  (с. Булгин) |
| 2.2.14 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.39 => Уз.40 с d=50 мм на d=80 мм L=50 м  (с. Булгин) |
| 2.2.15 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.40 => ул. Речная, 1/1 с d=32 мм на d=70 мм L=5 м  (с. Булгин) |
| 2.2.16 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.41 => ул. Речная, 1/2 с d=32 мм на d=70 мм L=5 м  (с. Булгин) |
| 2.2.17 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.26 => ДОУ № 7 с d=50 мм на d=80 мм. L=40 м  (с. Булгин) |
| 2.2.18 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.26 => Администрация с d=50 мм на d=70 мм L=5 м  (с. Булгин) |
| 2.2.19 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.28 => ул. Речная, 16 с d=40 мм на d=50 мм L=5 м  (с. Булгин) |
| 2.2.20 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.55 => ул. Кооперативная,12 с d=40 мм на d=50 мм L=50 м  (с. Булгин) |
| 2.2.21 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Кот.1 => ТК 16 с d=125 мм на d=70 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2.2.22 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок ТК16 => Уз.8 с d=125 мм на d=70 мм L=125 м  (с. Булгин) |
| 2.2.23 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.8 => Уз.9 с d=125 мм на d=50 мм L=120 м  (с. Булгин) |
| 2.2.24 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.9 => Уз.10 с d=125 мм. на d=50 мм L=12 м  (с. Булгин) |
| 2.2.25 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.10 => Уз.11 с d=125 мм на d=50 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2.2.26 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.11 => Уз.12 с d=125 мм на d=32 мм L=15 м  (с. Булгин) |
| 2.2.27 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.5 => Уз.6 с d=70 мм на d=50 мм L=20 м  (с. Булгин) |
| 2.2.28 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок ТК7 => ТУ7.1 с d=80 мм на d=50 мм L=60 м  (с. Булгин) |
| 2.2.29 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок ТК7 => ул. Школьная, 4 с d=80 мм на d=40 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2. | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.17 => Уз.18 с d=100 мм на d=40 мм L=30 м  (с. Булгин) |
| 2.2.31 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.18 => Уз.19 с d=40 мм на d=25 мм L=12 м  (с. Булгин) |
| 2.2.32 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.18 => ул. Школьная, 13/1 с d=40 мм на d=25 мм L=5 м  (с. Булгин) |
| 2.2.33 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.19 => ул. Школьная, 13/2 с d=40 мм на d=25 мм L=5 м  (с. Булгин) |
| 2.2.34 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Уз. 47 => ТК 25 с d=100 мм на d=80 мм L=60 м  (с. Булгин) |
| 2.2.35 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | ТК 25 => уз.48 с d=100 мм на d=50 мм L=110 м  (с. Булгин) |
| 2.2.36 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | ТК 20=> уз.27 с d=100 мм на d=40 мм L=20 м  (с. Булгин) |
| 2.2.37 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.29 => Уз.30 с d=80 мм на d=50 мм L=25 м  (с. Булгин) |
| 2.2.38 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.30 => Уз.31 с d=80 мм на d=40 мм L=40 м  (с. Булгин) |
| 2.2.39 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.31 => Уз.32 с d=80 мм на d=32 мм L=40 м  (с. Булгин) |
| 2.2.40 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.32 => ул. Речная, 15 с d=40 мм на d=32 мм L=20 м  (с. Булгин) |
| * + 1. **п. Аэропорт** | | |
| 3.2.1 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.16 => Уз.17 с d=100 мм на d=125 мм L=32 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.2 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.17 => Уз.20 с d=70 мм на d=125 мм L=69 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.3 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.20 => Уз.21 с d=70 мм на d=125 мм L=40 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.4 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.21 => Уз.22 с d=70 мм на d=100 мм L=48 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.5 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.22 => Уз.23 с d=70 мм на d=100 мм L=25 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.6 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.23 => ул. Летная, 23 с d=50 мм на d=70 мм L=15 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.7 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.4 => ул. Центральная, 9 с d=40 мм на d=50 мм L=10 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.8 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок 23А => ул. Летная, 25 с d=50 мм на d=70 мм L=18 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.9 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.27 => Уз.28 с d=70 мм на d=50 мм L=67 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.10 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.16 => ЧП Кравченко,18А с d=50 мм на d=25 мм L=28 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.11 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.9 => Уз. 9А с d=150 мм на d=50 мм L=66 м  (п. Аэропорт) |
| 3.2.12 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.5 => Уз. 6 с d=70 мм на d=50 мм L=213 м  (п. Аэропорт) |
| 1. **с. Вострецово** | | |
| 4.2.1 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК13 => ТК14  с. Вострецово  с d=80 мм на d=100 мм L=0,07 км |
| 4.2.2 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК15 => ул. Флотская, 1, с. Вострецово  с d=50 мм на d=80 мм L=0,006 км |
| 4.2.3 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК14 => Дом Интернат, с. Вострецово  с d=50 мм на d=100 мм L=0,027 км |
| 4.2.4 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК13 => Администрация, с. Вострецово  с d=40 мм на d=50 мм L=0,017 км |
| 4.2.5 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК4 => ул. Набережная, 3, с. Вострецово  с d=50 мм на d=70 мм L=0,015 км |
| 4.2.6 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК8 => МДОУ,  с. Вострецово  с d=50 мм на d=80 мм L=0,022 км |
| 1. **п. Новое Устье** | | |
| 5.2.1 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК10 => Уз.11,  п. Новое Устье  с d=50 мм на d=70 мм L=42 м |
| 5.2.2 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок ТК4 => Уз.3а,  п. Новое Устье  с d= 70 мм на d= 100 мм L= 4 м |
| 5.2.3 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.3а => Уз.3,  п. Новое Устье  с d=70 мм на d=100 мм L=7 м |
| 5.2.4 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.3 => Уз.4,  п. Новое Устье  с d=70 мм на d=100 мм L=31 м |
| 5.2.5 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.7 => ул. Партизанская, 6,  п. Новое Устье  с d=32мм на d=50 мм L=12 м |
| 5.2.6 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.9 => ул. Школьная, 12, п. Новое Устье  с d= 50 мм на d= 70 мм  L= 11 м |
| 5.2.7 | Реконструкция теплотрасс с увеличением диаметра трубопроводов | Участок Уз.9 => Уз.10,  п. Новое Устье  с d=100мм на d=70 мм L=32 м |
| 5.2.8 | Реконструкция теплотрасс с уменьшением диаметра трубопроводов | Участок Уз.10 => ТК9,  п. Новое Устье  с d=100 мм на d= 50 мм  L= 22 м |

### **2.6.4 Электроснабжение**

В настоящее время на территории Охотского муниципального округа действует муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024-2030 годы» от 04.12.2023 №390

Таблица 2.6.4-1

Перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Охотского муниципального округа Хабаровского края на 2024-2030 годы»

| **№**  **п/п** | **Мероприятия** | **Срок исполнения** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Организация энергоснабжения и повышения энергетической эффектности в бюджетном секторе | |
| 1.1 | Модернизация системы теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, электроснабжения, систем наружного и внутреннего освещения | ежегодно |
| 1.2 | Оснащение, техническое обслуживание приборов учета энергетических ресурсов | ежегодно |
| 2. | Организация энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальной сфере | |
| 2.1 | Реализация Закона Хабаровского края от 31.10.2007 №143 «О наделении органов местного самоуправления Хабаровского края государственными полномочиями Хабаровского края по компенсации организациям убытков, связанных с применением регулируемых тарифов на электрическую энергию, поставляемую населению в зоне децентрализованного энергосбережения» | ежегодно |
| 2.2 | Реализация Закона Хабаровского края от 31.10.2007 №150 «О наделении органов местного самоуправления Хабаровского края государственными полномочиями Хабаровского края по компенсации организациям убытков, связанных с применением регулируемых тарифов (цен) на тепловую энергию, поставляемую населению» | ежегодно |
| 2.3 | Реализация Закона Хабаровского края от 23.04.2014 №357 «О наделении органов местного самоуправления государственными полномочиями Хабаровского края по предоставлению компенсации части расходов граждан на оплату коммунальных услуг, возникающих в связи с ростом платы за данными услугами» | ежегодно |
| 2.4 | Реализация Закона Хабаровского края от 11.03.2015 №42 «О наделении органов местного самоуправления государственными полномочиями Хабаровского края по предоставлению компенсации выпадающих доходов, связанных с применением льготных тарифов на тепловую и электрическую энергию (мощность)» | ежегодно |
| 2.5 | Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в жилищном фонде, отпускаемых энергетических ресурсов на коммунальных объектах, находящихся в муниципальной собственности | ежегодно |
| 2.6 | Мероприятия по прединвестионной подготовке проектов и мероприятий в области энергоснабжения и повышения энергетической эффективности, включая разработку технико-экономических обоснований, бизнес-планов, проектно-сметной документации, разработку (актуализацию) схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения, проведение обследований | ежегодно |
| 2.7 | Мероприятия по капитальному ремонту и обеспечению функционирования коммунальных объектов, находящихся в муниципальной собственности | ежегодно |
| 2.8 | Предоставление субсидии на финансовое обеспечение и (или) возмещение затрат, связанных с деятельностью по осуществлению холодного водоснабжения | ежегодно |
| 2.9 | Предоставление субсидии на финансовое обеспечение и (или) возмещение затрат, связанных с оказанием банных услуг населению | ежегодно |
| 2.10 | Предоставление субсидии на возмещение недополученных доходов, связанных с обеспечением твердым топливом отдельных категорий граждан РФ, проживающих на территории округа | 2024 год |
| 2.11 | Предоставление субсидии на возмещение недополученных доходов, связанных с реализацией угля населению на территории округа | ежегодно |
| 2.12 | Предоставление субсидии на финансовое обеспечение и (или) возмещение затрат, связанных с обязательством по оплате задолженности граждан за альтернативное отопление | 2024 год |
| 2.13 | Предоставление субсидии на возмещение затрат, связанных с ростом цен на топливо | ежегодно |

На расчетный срок мероприятия по строительству новых объектов и сетей электроснабжения не запланированы.

**2.6.5 Газоснабжение**

В настоящее время Охотский муниципальный округ не газифицирован природным газом, сжиженный газ не доставляется. Основным топливом в округе служит дизельное топливо, местный уголь Мареканского месторождения и привозной Ургальский уголь.

**2.6.6 Связь**

Сфера связи на расчетный срок сохраняется в полном объеме, обеспечивая стабильность и надежность коммуникационных услуг.

## **2.7 Охрана окружающей среды и санитарная очистка территории**

### **2.7.1 Охрана воздушного бассейна**

В целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности, защищенности природной среды и жизненно важных интересов населения края от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности распоряжением Правительства Хабаровского края от 02.10.2020 № 1053-рп «О реализации экологической политики на территории Хабаровского края» утверждена Концепция экологической безопасности Хабаровского края на период до 2030 года. В соответствии с вышеуказанной Концепцией экологической безопасности Хабаровского края на период до 2030 года основными направлениями охраны атмосферного воздуха являются:

– снижение объема валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в том числе парниковых газов, путем технического перевооружения, реконструкции и модернизации производства на основе внедрения современных ресурсосберегающих и малоотходных технологий и использования высокоэффективных систем пылегазоочистки;

– использование экологичных видов топлива (природного газа) на объектах коммунальной энергетики и перевод на централизованное электро-, газоснабжение населенных пунктов края;

– сокращение выбросов от автомобильного транспорта, включая меры по повышению качества моторного топлива, переводу автомобильного парка на сжатый природный газ, использованию биотоплива и других более экологичных видов топлива, применению нейтрализаторов отработавших газов;

– оптимизация транспортного движения в населенных пунктах, вывод транзитного и грузового автомобильного транспорта из жилых микрорайонов, установка вдоль дорог защитных щитов и устройство зеленых полос;

– увеличение количества зеленых насаждений в крупных городах края;

– прекращение практики уплотнения городской застройки, озеленение территорий городов края;

– расширение охвата населенных пунктов края сетью стационарных постов наблюдения, позволяющих осуществлять количественный анализ загрязнения атмосферного воздуха в автоматическом режиме;

– расширение перечня анализируемых веществ;

– расширение перечня лабораторий, аккредитованных на контроль качества атмосферного воздуха населенных пунктов, рабочей зоны и промышленных выбросов;

– усиление контроля за использованием газоочистного оборудования.

В настоящее время в крае действует государственная программа Хабаровского края «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Хабаровском крае», утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 25.10.2011 № 353-р. Цель программы – улучшение экологической ситуации в крае. В рамках реализации государственной программы предусмотрены следующие мероприятия, направленные на охрану воздушного бассейна:

– Развитие краевой системы наблюдения за состоянием окружающей среды.

– Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

– Совершенствование системы экологического надзора и нормирования.

– Предотвращение негативного воздействия на окружающую среду с сопредельных территорий.

– Экологическое просвещение населения и вовлечение в деятельность по охране окружающей среды.

### **2.7.2 Радиационная безопасность**

Значительное место в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения составляет радиационная безопасность. Радиационная обстановка на территории Хабаровского края за последние три года не изменилась и в целом остается благополучной.

Для решения задачи постоянного и эффективного контроля за радиационной безопасностью в Хабаровском крае внедрена единая система информационного обеспечения радиационной безопасности населения, включающая радиационно-гигиеническую паспортизацию и Единую государственную систему учета доз облучения населения (ЕСКИД).

В 2022 г. в целях реализации Федерального закона от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» продолжалась работа по радиационно-гигиенической паспортизации организаций и территорий, оценка доз облучения населения в рамках ЕСКИД.

Результаты паспортизации показывают, что в структуре коллективных доз облучения повсеместно ведущее место занимают природные и медицинские источники.

Для обеспечения радиационной безопасности на территории Хабаровского края необходимо:

* обеспечение информированности населения о радиационной обстановке в регионе;
* организация систематического контроля за радиоактивным загрязнением поверхностных и подземных вод;
* проведение обязательного контроля радиационной обстановки и радоноопасности территории при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства.

### **2.7.3 Охрана водных ресурсов**

*Мероприятия по охране поверхностных вод*

Актуальность проблемы охраны водных ресурсов продиктована экологической нагрузкой как на поверхностные водные источники, так и на подземные водоносные горизонты, являющиеся источником питьевого водоснабжения, и включает следующие аспекты:

* обеспечение населения качественной водой в необходимых количествах;
* рациональное использование водных ресурсов;
* предотвращение загрязнения водоемов;
* соблюдение специальных режимов в зонах санитарной охраны источников водоснабжения и в водоохранных зонах водоемов;
* действенный контроль за рациональным использованием водных ресурсов и их качеством.

Основными документами, регулирующими отношения в области охраны окружающей среды, в частности водных ресурсов, и водопользования, являются Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ и Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.

Мероприятия, способствующие улучшению экологической ситуации, направленные на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, в том числе на защиту водных ресурсов от загрязнения и истощения, повышение эффективности использования водных ресурсов, изложены в следующих документах:

* Концепция экологической безопасности Хабаровского края на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Хабаровского края от 02.10.2020 № 1053-рп.
* Государственная программа Хабаровского края «Охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности в Хабаровском крае», утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 25.10.2011 № 353-пр.
* Государственная программа Хабаровского края «Развитие водохозяйственного комплекса Хабаровского края», утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 07.02.2014 № 27-пр.
* Государственная программа Хабаровского края «Повышение качества жилищно-коммунального обслуживания населения Хабаровского края», утвержденная постановлением Правительства Хабаровского края от 07.06.2012 № 185-пр.

Концепцией экологической безопасности Хабаровского края на период до 2030 года определены основные направления улучшения качества водных объектов:

– снижение объема сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты путем внедрения водосберегающих технологий, строительства новых, реконструкции и модернизации действующих очистных сооружений водоотведения на основе современных технологий и оборудования, направленных на снижение сбросов загрязняющих веществ в водные объекты;

– расширение использования замкнутых (водооборотных) схем водоснабжения на промышленных предприятиях;

– уменьшение антропогенного загрязнения водных объектов, являющихся источниками питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения;

– обустройство водоохранных зон, зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения;

– внедрение современного оборудования, технологий и систем водоочистки, реконструкции и замены водопроводных сетей централизованного водоснабжения;

– обеспечение экономии и сокращение потребления питьевой воды для хозяйственных нужд;

– обеспечение устойчивого питьевого водоснабжения за счет расширения использования подземных вод;

– строительство, капитальный ремонт гидротехнических сооружений для предотвращения негативного воздействия вод на земли и населенные пункты края;

– установление экологически ориентированных нормативов качества и индикаторов состояния водных объектов.

Государственная программа Хабаровского края «Развитие водохозяйственного комплекса Хабаровского края» утверждена постановлением Правительства Хабаровского края от 07.02.2014 № 27-пр. Основные мероприятия программы направлены на предотвращение негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности гидротехнических сооружений; повышение эффективности использования водных ресурсов.

В целях охраны и восстановления поверхностных вод схемой территориального планирования Хабаровского края предусматривается:

* Развитие системы мониторинга водных объектов, в том числе ведение трансграничного мониторинга р. Амур, организация регулярных наблюдений за состоянием дна и берегов, состоянием и режимом использования водоохранных зон, изменениями морфометрических особенностей водных объектов.
* Проведение регулярных наблюдений за состоянием гидротехнических сооружений, обеспечение их безопасности.
* Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос и закрепление их на местности специальными информационными знаками на тех водных объектах, где в настоящее время они не установлены.
* Проведение мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод, защита от размыва и обрушения берегов водных объектов.
* Дальнейшее развитие централизованной системы водоснабжения, включающее строительство и реконструкцию сетей водоснабжения и водозаборных, водоочистных сооружений; улучшение качества питьевой воды.
* Дальнейшее развитие централизованной системы водоотведения, включающее строительство и реконструкцию канализационных сетей и сооружений по очистке сточных вод в населенных пунктах края с применением технологий, обеспечивающих очистку сточных вод до нормативных показателей; ликвидация выпусков неочищенных сточных вод.
* Строительство локальных сооружений по очистке производственных стоков, сбрасываемых предприятиями в канализацию для достижения нормативного качества производственных стоков.
* Строительство ливневой канализации и организация очистки поверхностного стока в населенных пунктах края.
* Внедрение систем оборотного водоснабжения, водосберегающих и водоохранных технологий на предприятиях области (подробно мероприятия по развитию систем водоснабжения и водоотведения приведены в разделах «Водоснабжение» и «Водоотведение».)

*Мероприятия по охране подземных вод*

Охрана подземных вод включает в себя два важных аспекта: охрану от истощения и загрязнения.

Территория Хабаровского края характеризуется высокой степенью обеспеченности ресурсами подземных вод хозяйственно-питьевого качества.

В настоящее время на территории края истощения запасов подземных вод не наблюдается. Большинство крупных водозаборов края сооружены на участках с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод. Большая часть этих водозаборов расположена в пределах артезианских бассейнов или в долинах рек, для которых проблема истощения ресурсов подземных вод пока не актуальна. Значительных депрессионных воронок, образовавшихся в результате многолетней эксплуатации, в основных водоносных горизонтах нет.

Проблематичной остается оценка рационального использования подземных вод на нелицензированных водозаборах и одиночных скважинах, расположенных в гидрогеологических массивах и использующих в качестве источников водоснабжения трещинные воды. Абсолютное большинство этих водозаборов построено на участках с неутвержденными запасами подземных вод, владельцы не имеют лицензий на недропользование и не ведут мониторинг эксплуатации. В процессе обследования таких водозаборов установлено, что часто их эксплуатация ведется с водоотбором, существенно превышающим величину восполнения запасов подземных вод, что приводит к существенному снижению динамических уровней в скважинах, осушению и т.д., а также создает предпосылки для проникновения загрязнения на глубину. Чтобы исправить сложившуюся ситуацию необходимо проведение планомерных работ по оценке эксплуатационных запасов подземных вод, основанных на результатах объектного мониторинга эксплуатации водозаборов.

В целях защиты подземных вод от истощения и загрязнения схемой территориального планирования Хабаровского края предусматривается:

* оценка запасов на месторождениях подземных вод, эксплуатирующихся на участках с неутвержденными запасами;
* соблюдение лимита среднесуточного водоотбора, предусмотренного лицензией на право пользования недрами;
* осуществление наблюдения за химическим, микробиологическим и радиационным состоянием подземных вод;
* проведение мероприятий по очистке хозяйственно-бытовых, промышленных и ливневых стоков;
* устройство защитных инженерных сооружений в целях предотвращения поступления загрязняющих веществ из отстойников и прудов-накопителей, в том числе подземных инженерных сооружений;
* ликвидация несанкционированных объектов размещения отходов производства и потребления и рекультивация занятых ими территорий;
* организация сети наблюдательных скважин, обеспечивающих мониторинговые наблюдения за уровенным режимом и качеством подземных вод;
* выявление бездействующих скважин и проведение ликвидационного тампонажа;
* организация вокруг эксплуатационных скважин зон санитарной охраны I, II и III поясов и соблюдение их режимов;
* организация на всех предприятиях производственного контроля в области охраны окружающей среды, включающего контроль за загрязнением подземных вод на участках расположения объектов, являющихся потенциальными источниками загрязнения;
* проведение мероприятий по ликвидации наиболее крупных очагов загрязнения подземных вод.

В части выявленных участков загрязнения подземных вод необходима разработка проектной документации и включение мероприятий по реабилитации загрязненных территорий в государственные программы.

### **2.7.4 Охрана почв и ландшафтов**

В целях оздоровления и повышения плодородия почв необходимо проведение следующих мероприятий:

* повышение доз органических и минеральных удобрений для улучшения агрофизических свойств почв;
* возделывание культур, отличающихся пониженным накоплением тяжелых металлов (картофель, томаты и др.);
* возделывание технических культур;
* обработка почв гуматами (производные разложения органических веществ почвы), связывающими тяжелые металлы и переводящие их в соединения недоступные для растений, стимуляцию почвообразовательных процессов с помощью специальных комплексов микроорганизмов – гумусообразователей и пр. Данное мероприятие будет способствовать повышению плодородия почв;
* развитие мелиорации на территории края. Поддержание мелиоративных систем в надлежащем состоянии является необходимым условием предотвращения процессов подтопления, затопления и опустынивания территорий для гарантированного обеспечения продуктивности сельскохозяйственных угодий.

В настоящее время на территории Хабаровского края мероприятия по восстановлению и повышению плодородия и качества почв осуществляются в рамках Государственной целевой программы Хабаровского края «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Хабаровском крае», утвержденной постановлением Правительства Хабаровского края от 17.08.2012 № 277-пр (с последующими изменениями и дополнениями). Реализация данной программ направлена, в том числе на повышение продуктивности и устойчивости сельскохозяйственного производства и плодородия почв края средствами комплексной мелиорации в условиях изменения климата и природных аномалий, а также продукционного потенциала мелиорируемых земель и эффективного использования природных ресурсов плодородия почв.

В целях снижения антропогенного воздействия на состояние почв необходимо также проведение следующих основных мероприятий:

* ликвидация накопленного экологического ущерба на территории края с полной реабилитацией и возвращением в хозяйственное использование земель;
* ликвидация несанкционированных мест размещения отходов производства и потребления с последующей рекультивацией территории;
* развитие системы обращения с отходами производства и потребления, включающей строительство объектов утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления, в т.ч. отходов I-III классов опасности;
* развитие в населенных пунктах края системы централизованного водоотведения, реконструкция существующих очистных сооружений с доведением их степени очистки до показателей, отвечающих нормативным требованиям, строительство новых очистных сооружений;
* организация в населенных пунктах края системы сбора, отведения и очистки поверхностных вод, включая дождевые, талые, поливомоечные, дренажные, промышленно-ливневые стоки.

Вопросы охраны литогенной основы включают в себя защиту территории от возникновения опасных геологических процессов, рекультивацию нарушенных при разработке полезных ископаемых земель, охрану минерально-сырьевых ресурсов.

На территории Хабаровского края имеют место разнообразные физико-геологические процессы. Насчитывается около 30 типов экзогенных геологических процессов, наиболее широко в крае распространены гравитационные, криогенные и флювиально-аккумулятивные процессы. Наибольшая интенсивность проявления экзогенных процессов отмечается в горных районах и долинах крупных рек.

Для предупреждения возникновения и активизации оползневых процессов необходимо:

* осуществлять организацию поверхностного стока и отвод поверхностных вод, исключая возможность обводнения оползневых и оползнеопасных склонов;
* не допускать утечек из инженерных коммуникаций;
* укреплять склоны посадкой быстрорастущих кустарников и трав;
* согласовывать любое строительство на склоновых и присклоновых участках;
* не допускать отсыпку грунта (мусора) на участках развития оползней в целях предотвращения пригрузки верхней части оползневого склона;
* ограничить самовольные подрезки склонов.

С целью предупреждения или ослабления негативного воздействия карстовых процессов необходимо:

* строительство на закарстованных территориях необходимо вести с выполнением комплекса противокарстовых мероприятий;
* исключить сброс сточных и дренажных вод в карстовые воронки;
* качественно тампонировать скважины любого назначения, выводимых из эксплуатации;
* запретить вырубку леса и выпас скота на закарстованных участках.

Основными задачами противоэрозионной защиты на территории распространения эрозионных явлений является борьба со смывом почв на пашне и пастбищах при соблюдении необходимых требований охраны и улучшения окружающей среды.

* выполнение ряда агротехнических мероприятий для защиты земель от ветровой и водной эрозии: залужение откосов, плоскорезная обработка, вспашка с почвоуглубителями, щелевание посевов, заделка соломы, создание буферных полос;
* выполнение лесомелиоративных мероприятий: посадка полезащитных и водорегулируемых лесных полос; осуществление лесонасаждения в прибрежных зонах вокруг прудов, водохранилищ, рек; строительство гидротехнических сооружений;
* освоение новых апробированных методов мелиоративных систем, обеспечивающих улучшение производственных условий сельского хозяйства.

При проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, а также при интенсификации естественных физико-геологических процессов в результате антропогенного воздействия, происходит нарушение земной поверхности, поэтому необходимо принимать меры по охране литогенной основы.

Геологоразведочные работы и добыча полезных ископаемых сопровождаются сильными нарушениями земной поверхности вследствие проходки канав, шурфов, скважин, строительства дорог, карьеров и др. Этим работам сопутствуют: уничтожение растительного и почвенного покрова, перемещение значительных масс грунта, изменение рельефа, нарушение поверхностного стока и др. Все нарушенные в процессе эксплуатации месторождений земли подлежат рекультивации.

В целях охраны литогенной основы необходимо:

* при строительстве карьеров снимать и отдельно складировать плодородный почвенный слой с целью его использования при рекультивации;
* размещать вскрышные и пустые породы в отработанных участках карьеров, что позволит сократить площади, занятые под отвалами;
* подвергать отвалы планировке.

### **2.7.5 Санитарная очистка территории**

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами Хабаровского края, утвержденной постановлением Правительства Хабаровского края от 20.12.2016 № 477-пр (с изменениями от 6.12.2024 года № 431-пр), в Хабаровском крае (далее - край) определено 12 зон деятельности региональных операторов. Округ относится к 12 зоне деятельности. В настоящее время региональный оператор для округа не отобран.

Таблица 2.7.5-1

Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, соответствующих требованиям Российского законодательства, расположенных на территории Охотского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | N Объекта размещения отходов (ОРО) в ГРОРО | Наименование ОРО | Назначение ОРО | Географические координаты | | Ближайший населенный пункт, км и наименование | Наименование эксплуатирующей организации | Проектная вместимость (тонн) |
| Долгота | Широта |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | 27-00002-З-00592-250914 | Полигон твердых бытовых отходов | Захоронение отходов | 142.622340 | 59.990609 | с. Арка, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | АО "Охотская горно-геологическая компания"  Истомина ул., 51 А, оф. 909, г. Хабаровск, 680000 | 3000000 |
|  | 27-00003-З-00592-250914 | Полигон промышленных отходов | Захоронение отходов | 142.620802 | 59.990380 | с. Арка, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | АО "Охотская горно-геологическая компания"  Истомина ул., 51 А, оф. 909, г. Хабаровск, 680000 | 3000000 |
|  | 27-00004-З-00592-250914 | Полигон жидких отходов | Захоронение отходов | 142.622340 | 59.990609 | с. Арка, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | АО "Охотская горно-геологическая компания"  Истомина ул., 51 А, оф. 909, г. Хабаровск, 680000 | 24000\ |
|  | 27-00016-Х-00592-250914 | Отвал вскрышных пород разреза "Мареканский" | Хранение отходов | 132.995515 | 51.123249 | р.п. Охотск, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | АО "Ургалуголь"  682030, Хабаровский край, Верхнебуреинский р-он, п. Чегдомын, ул. Магистральная, 2 | 2880000 |
|  | 27-00031-З-00731-110915 | Хвостохранилище | Захоронение отходов | 142.335568 | 60.082103 | с. Арка, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | АО "Охотская горно-геологическая компания"  Истомина ул., 51 А, оф. 909, г. Хабаровск, 680000 | 6050000 |
|  | 27-00032-З-00731-110915 | Склад забалансовых технологических руд (склад кека) | Захоронение отходов | 142.622340 | 59.990609 | с. Арка, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | АО "Охотская горно-геологическая компания"  Истомина ул., 51 А, оф. 909, г. Хабаровск, 680000 | 9230000 |
|  | 27-00041-З-00793-151216 | Отвал пустой породы "Елена" | Захоронение отходов | 139.711517 | 58.519700 | 240 км, р.п. Охотск, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | ООО "Светлое"  682480, Хабаровский край, р.п. Охотск, ул. 40 лет Победы, д. 30 | 10800765 |
|  | 27-00042-З-00793-151216 | Отвал пустой породы "Тамара" | Захоронение отходов | 139.698336 | 58.525872 | 240 км, р.п. Охотск, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | ООО "Светлое"  682480, Хабаровский край, р.п. Охотск, ул. 40 лет Победы, д. 30 | 3864469,456 |
|  | 27-00043-З-00793-151216 | Отвал пустой породы "Эмми" | Захоронение отходов | 139.669269 | 58.547108 | 240 км, р.п. Охотск, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | ООО "Светлое"  682480, Хабаровский край, р.п. Охотск, ул. 40 лет Победы, д. 30 | 44629896,32 |
|  | 27-00049-З-00066-270218 | Полигон промышленных отходов и твердых бытовых отходов | Захоронение отходов | 139.635830 | 58.520793 | п. Охотск, Охотский муниципальный округ, Хабаровский край | ООО "Светлое"  682480, Хабаровский край, р.п. Охотск, ул. 40 лет Победы, 30 | 6049,564 |

На территории округа лицензия на деятельность по транспортированию отходов IV класса опасности имеется только у одного хозяйствующего субъекта – ИП Сушковой И.Д. (от 25.05.2020 № 2700418). Плата за услуги по обращению с ТКО взимается в составе платы за содержание жилого помещения с многоквартирных домов в рп. Охотск, находящихся под управлением ООО "Теплострой", а также в соответствии с заключенными договорами на оказание данной услуги с физическими и юридическими лицами.

В настоящее время на территории Охотского муниципального округа Хабаровского края отсутствуют официальные объекты обработки, утилизации, обезвреживанию, захоронению ТКО. Все исторически сложившиеся в округе полигоны сегодня имеют статус "несанкционированные" и расположены в следующих местах:

- в с. Арка, с. Вострецово и п. Морской свалки расположены в водоохранных зонах;

- в п. Новое Устье, с. Булгин, п. Аэропорт и с. Резиденция свалки расположены в шестой зоне приаэродромной территории аэропорта Охотск;

- в рп. Охотск и с. Иня свалки расположена в пределах их границ.

Помимо этого, на территории Охотского муниципального округа выявлены несанкционированные места размещения твердых коммунальных отходов, подлежащих ликвидации после выведения их из эксплуатации:

* в северо-западном направлении от с. Булгин по дороге в п. Аэропорт на расстоянии 1,8 км от с. Булгин
* в восточном направлении от склада ГСМ ООО "Фолград" в п. Аэропорт на расстоянии 0,4 км
* на расстоянии 2,8 км от с. Иня
* рп. Охотск, в р-не базы ГРЭ

Согласно Плану мероприятий ("дорожной карте") по реализации инвестиционных проектов по созданию объектов в сфере обращения с ТКО на территории Хабаровского края, утвержденного Губернатором Хабаровского края 12.02.2025, в округе на 2027 год запланировано вместо строительства двух полигонов обустройство 4-х объектов по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка). Данные мероприятия также отражены в Территориальной схеме обращения с отходами Хабаровского края.

Администрацией проведена работа по подбору земельных участков под строительство инсинераторных установок, соответствующих установленным требованиям.

Постановлением администрации округа от 21.03.2024 № 97 утвержден Реестр мест (площадок) ТКО округа. На дату утверждения определено 183 площадки. Все объекты внесены в систему ФГИС УТКО.

На 16.10.2024 обустроено всего 75 площадок ТКО (41% от общего количества 183), из них:

* юридическими лицами 17 площадок ТКО: учреждения образования – 15 площадок (рп. Охотск – 3, с. Булгин – 2, п. Аэропорт – 1, с. Вострецово – 2, п. Новое Устье – 2, с. Иня – 1, п. Новая Иня – 2, с. Арка – 2); учреждения здравоохранения – 2 площадки (рп. Охотск);
* органами МСУ 58 площадок ТКО: в рамках мероприятий по благоустройству сельских территорий (софинансирование края) – 47 площадок ТКО (п. Аэропорт – 5, с. Булгин – 6, рп. Охотск – 8, п. Новая Иня – 7, с. Иня – 3, с. Арка – 10, с. Резиденция – 3, с. Вострецово – 5); ТОСы - 7 площадок в п. Морской; за счет средств местного бюджета – 4 в рп. Охотск.

Информация по обустроенным площадкам ТКО внесена в систему ФГИС УТКО.

Остается потребность в обустройстве еще 111 площадок ТКО в жилом секторе округа.

Постановлением Правительства Хабаровского края от 06.12.2024 № 431-пр внесены изменения в территориальную схему обращения с отходами края в соответствии с которыми на территории Охотского муниципального округа запланировано обустройство четырех объектов по обезвреживанию ТКО (инсинераторных установок) с местами накопления отходов (рп. Охотск, с. Арка, с. Иня, с. Вострецово).

Таблица 2.7.5-2

Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид работ** | **Сведения об объектах** | **Сроки** | **Сведения о планируемых проектных мощностях** | **Сведения о планируемых технологических решениях** | **Сведения о планируемом местоположении** |
|  | Строительство | Объект по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка) с местом накопления отходов, рп. Охотск | 2024 - 2028 | 2 967 т/год | Сжигание или перегрузка твердых коммунальных отходов, а также накопление отходов. | рп. Охотск |
|  | Строительство | Объект по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка) с местом накопления отходов, с. Арка | 2024 - 2028 | 400 | Сжигание или перегрузка твердых коммунальных отходов, а также накопление отходов. | с. Арка |
|  | Строительство | Объект по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка) с местом накопления отходов, с. Иня | 2024 - 2028 | 404 | Сжигание или перегрузка твердых коммунальных отходов, а также накопление отходов. | с. Иня |
|  | Строительство | Объект по обезвреживанию ТКО (инсинераторная установка) с местом накопления отходов, с. Вострецово | 2024 - 2028 | 457 т/год | Сжигание или перегрузка твердых коммунальных отходов, а также накопление отходов. | с. Вострецово |

### **2.7.8 Территории традиционного природопользования**

В соответствии с постановлением Главы администрации Хабаровского края от 11.05.1994 № 252 (ред. от 06.06.2017) "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации в Амурском, Аяно-Майском, Ванинском, Николаевском, Охотском, Советско-Гаванском, Ульчском, Хабаровском муниципальных округах Хабаровского края" в Охотском муниципальном округе определены границы территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера (далее ТТП) площадь которой составляет 5 634,63 тыс. гектаров. Границы: кварталы № 124,27-29, 33-36, 42-45, 49, 53, 55, 57 Ульинского участкового лесничества Охотского лесничества; кварталы № 14,639,41 54, 5661, 64, 6670, 7779 Охотского участкового лесничества Охотского лесничества; кварталы № 3-5,853, 55-61 Инского (часть 2) участкового лесничества Охотского лесничества.

ТТП в Охотском муниципальном округе включает в себя территорию Аркинского сельского поселения.

Правовое положение и режим ТТП определены Федеральным законом от 06.05.2001 № 49-ФЗ "О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации" и постановлением Правительства Хабаровского края от 26.06.2013 № 167-пр "Об утверждении Положения о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, проживающих в Хабаровском крае, краевого значения".

Территория Хабаровского края, в том числе Охотский муниципальный округ в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р "Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации" является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

В соответствии с Законом Хабаровского края от 30.06.2004 № 202 "О перечне территорий компактного проживания коренных малочисленных народов Российской Федерации в Хабаровском крае" в Охотском муниципальном округе села Арка, Иня, Нядбаки, поселок Усчан являются территориями компактного проживания коренных малочисленных народов Российской Федерации".

## **2.8 Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

В настоящее время ресурсное обеспечение и реализация мероприятий по обеспечению безопасности от ЧС в Хабаровском крае осуществляется согласно государственной целевой программе «Защита населения Хабаровского края от чрезвычайных ситуаций и пожаров», утвержденной постановлением Правительства Хабаровского края от 03.05.2012 № 142-пр с изменениями по Постановлению Правительства Хабаровского края от 13.06.2023 № 279-пр и действующей до 2025 г.

Статистические данные о чрезвычайных ситуациях в 2022 г.

За 2022 г. на территории края введено 36 режимов чрезвычайной ситуации. Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» ЧС классифицируются как:

• муниципального уровня – 14 ЧС техногенного характера, 18 ЧС природного характера, 1 ЧС биолого-социального характера;

• межрегионального уровня – 1 ЧС природного характера;

• регионального уровня – 1 ЧС природного характера;

• федерального уровня – 1 ЧС природного характера.

Количество погибших в чрезвычайных ситуациях: техногенного характера – 8 человек, природного характера – 0. Размер ущерба от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера составил 70,549 млн рублей. Количество погибших вследствие происшествий на водных объектах 27 человек.

Основные источники возникновения техногенных ЧС в 2022 г.:

1) аварии на электроэнергетических системах – 8 ЧС, причинами которых стали:

• выход из строя газопоршневого агрегата на газопоршневой электростанции;

• выход из строя газопоршневых электроагрегатов;

• проведение аварийно-восстановительных работ на линии электропередачи;

• экстренная остановка дизель-генераторной установки;

2) аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 5 ЧС, причинами которых явились:

• авария на котельной, повлекшая за собой перебои в теплоснабжении;

• порыв на центральной магистрали холодного водоснабжения.

В Хабаровском крае практически ежегодно происходят землетрясения. Они, как правило, относительно слабые – 3-4 балла (редко – до 5 баллов) по 12-ти балльной шкале, что соответствует характеристикам сейсмической интенсивности от «слабая» до «довольно сильная». Пострадавших и разрушений, перебоев и аварий в системе энергетики и на объектах жизнеобеспечения за период наблюдений не зафиксировано. В отдельных случаях в некоторых населенных пунктах края вводился режим ЧС. Краткие данные по датам сейсмических событий приведены ниже - в подразделе «Сейсмическая активность, опасность землетрясений».

По данным Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю риск потенциальных опасностей для жизнедеятельности населения и территорий (показатель защиты населения) Хабаровского края имеет тенденцию к увеличению и составляет:

-2011 год – 4.470\*10-5;

-2012 год – 1,490\*10-5;

-2013 год – 52,11\*10-5;

-2014 год – 1,997\*10-5;

-2015 год – 4,344\*10-5;

-2016 год – 0,749\*10-5;

-2017 год – 0,525\*10-5;

-2018 год – 0,451\*10-5.

-2019 год – н/д

-2020 год – 0,681\*10-5

-2021 год – 0,845\*10-5

В целом территория Хабаровского края относится к области допустимого индивидуального риска потенциальных опасностей.

### **Чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по их предотвращению**

На картах Общего сейсмического районирования (ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах», восточная часть Хабаровского края, входящая в сейсмоопасный Дальневосточный регион, выделяется как территория с повышенным риском проявления сейсмической активности.

Согласно картам распространения опасных природных процессов и степени их активности на территории Российской Федерации, приведенных в СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий» (актуализированная редакция СНиП 22-01-95), для Хабаровского края наиболее характерны:

• высокая лавинная активность (прибрежная зона Охотского моря, горные хребты в северной и восточной частях территории края);

• умеренно опасное распространение обвально-осыпных процессов (южная часть территории края);

• очаговое распространение многолетнемерзлых грунтов (северная часть территории края).

Наиболее характерными и опасными для рассматриваемой территории природных ЧС являются следующие ЧС природного характера (по интенсивности проявления и степени опасности):

• высокие уровни воды в результате большого количества осадков (дождевой паводок), создающие опасную паводковую обстановку;

• зажоры, заторы (р. Анюй);

• землетрясения;

• сильная метель, продолжительные осадки в виде мокрого снега;

• туманы, ограниченная видимость от 50 до 200 м (особенно характерно в прибрежной зоне морей);

• cильный ветер до 28 м/с, шквал, смерч;

• очень сильный дождь;

• крупный град;

• лесные пожары;

• цунами.

#### **2.8.1.1 Сейсмическая активность, опасность землетрясений**

Землетрясения являются наиболее опасным и вероятным фактором возникновения ЧС, которые вызывают частичное или полное разрушение объектов энергетики, теплотрасс, линий электропередач, связи, водоемов, а также жилых домов.

Оценка сейсмичности территории Хабаровского края базируется на исторических сведениях о происходивших в её пределах сейсмических событиях и её геологическом (тектоническом) строении. Эти материалы положены в основу сейсмического районирования территории России, что отражено на картах ОСР-2015 СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах». Применение перечня национальных стандартов и сводов правил на обязательной основе обеспечивает соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». В состав указанного перечня входит Свод правил СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (актуализированный СНиП II-7-81\*). В нем, по сравнению с ранее действующим СНиП II-7-81, принципиально изменён подход к проектированию объектов. Согласно картам общего сейсморайонирования (ОСР-2015) Хабаровский край отнесен к территориям с фоновой сейсмичностью 6-8 баллов (табл. 14.1.1).

Большая их часть сейсмических событий в регионе приурочена к рифтовой системе Тан-Лу, простирающейся от Китая в сторону Магадана. В этой зоне на территории края практически ежегодно отмечаются мелкие землетрясения интенсивностью 3-4 (редко до 5) баллов по 12-ти балльной шкале.

За последние годы в Охотском муниципальном округе зарегистрированы следующие проявления сейсмической активности:

• 24.11.2011 в 280 км от п. Новая Иня Охотского округа были зафиксированы подземные толчки магнитудой 4.2;

• 31.07.2019 в Охотском округе зафиксировали подземные толчки. По данным геофизической службы РАН, в 93 км к северо-востоку от рп. Охотск на глубине 24 км произошло землетрясение магнитудой 4,1.

Территория края располагается в нескольких сейсмических зонах, где возможны землетрясения. Зона повышенной сейсмической опасности в крае до 8 – 9 баллов, составляет около 400 тыс. км2. Территория края располагается в нескольких сейсмических зонах, где возможны землетрясения. Согласно "Комплекта карт общего сейсмического районирования территории Российской Федерации" (ОСР-15) (СП 14.13330.2018) к сейсмоопасным районам Хабаровского края (от 6 до 8 баллов по шкале Рихтера), относится более три четверти его территории, на которой расположены 196 населённых пунктов с населением около 500 тыс. человек.

По степени сейсмической опасности наиболее неблагоприятными (силой возможного землетрясения 7 баллов и выше по 12 балльной шкале) являются северо-восточные территории края на побережье Татарского пролива и Охотского моря, в границах Ванинского, Советско-Гаванского, Николаевского, Аяно-Майского, Тугуро-Чумиканского и муниципальных округах и Охотского муниципального округа. В случае 8 балльного землетрясения возможны повреждения до 80 % зданий населенных пунктов. В завалах может оказаться до 80 тыс. человек.

Таблица 2.8.1.1 -1

Список населенных пунктов Охотского муниципального округа, расположенных в сейсмических районах, с указанием фоновой сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности – А (10%), В (5%), С (1%) в течение 50 лет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Населенный пункт** | **Карты ОСР 2015** | | |
| **А** | **В** | **С** |
|  | рп. Охотск | 7 | 7 | 8 |
|  | п. Новая Иня | 7 | 7 | 8 |
|  | п. Новое Устье | 7 | 7 | 8 |
|  | с. Арка | 7 | 7 | 8 |
|  | с. Булгин | 7 | 7 | 8 |
|  | с. Резиденция | 7 | 7 | 8 |

В соответствии с вновь установленными требованиями сейсмичность конкретной площадки строительства определяется с учетом категории грунтов основания по результатам выполнения в составе инженерных изысканий микросейсморайонирования. СП 14.13330.2018 установлено, что в случае, если основанием фундаментов являются грунты III или IV категории (наиболее характерные для территории Хабаровского края пески различной степени крупности и влажности, глинистые грунты, песчано-глинистые грунты, склонные к разжижению при сейсмических воздействиях), то сейсмичность площадки строительства принимается в 7-8 баллов.

Таблица 2.8.1.1 -2

Классификация сейсмостойкости жилых зданий на территории Хабаровского края

| **Населённый пункт** | **Средняя плотность населения чел/км2** | **Количество зданий по типам (классификация MMSK-86)** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А1** | **А2** | **Б** | **Б1** | **Б2** | **В** | **В1** | **В2** | **С7** | **С8** | **С9** |
| рп. Охотск | 821 | - | - | - | - | 62 | 387 | - | - | 16 | - | - |

Особо неблагоприятным представляется тот факт, что до 2000 г. большая часть территорий обжитых округах края относилась по сейсмическому районированию к сейсмически безопасным (5, 6-балльным) зонам. В связи с этим практически на всей территории края строительство велось в расчете на 6 баллов, соответственно, большинство зданий и сооружений не рассчитано на сейсмические события в 7 и более баллов. К тому же большая часть существующего жилищного фонда была возведена 20-50 лет назад и имеет значительный износ.

К объектам повышенного уровня ответственности («ГОСТ 27751-2014. Межгосударственный стандарт. Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения» (введен в действие Приказом Росстандарта от 11.12.2014 № 1974-ст)) относятся:

*Класс сооружений КС-3:*

а) здания и сооружения уникальных, особо опасных и технически сложных объектов.

Примечание 1 - Перечень (или классификация) уникальных, особо опасных и технически сложных объектов устанавливается национальным законодательством.

Примечание 2 - Для отдельных зданий и сооружений опасных производственных объектов после проведения оценки риска и тяжести последствий допускается устанавливать класс КС-2 в том случае, если выполняются все нижеперечисленные условия:

• при их проектировании и строительстве не используются принципиально новые конструктивные решения и технологии, которые не прошли проверку в практике строительства и эксплуатации;

• на них не предусматривается постоянных рабочих мест (т.е. работающие не находятся более 2 ч непрерывно);

• на них не получаются, не используются, не перерабатываются, не образуются, не хранятся, не транспортируются, не уничтожаются опасные вещества, и они не подлежат регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов в соответствии с национальным законодательством о промышленной безопасности опасных производственных объектов;

• на них не получаются, не транспортируются, не используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 кг и более;

• на них не ведутся горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых;

б) все сооружения, при проектировании и строительстве которых используются принципиально новые конструктивные решения и технологии, которые не прошли проверку в практике строительства и эксплуатации;

в) объекты жизнеобеспечения городов и населенных пунктов;

г) тоннели, трубопроводы на дорогах первой категории или имеющие протяженность более 500 м;

д) строительные объекты высотой более 100 м, ветроэнергетические установки высотой более 250 м.

е) пролетные строения мостов с пролетом более 100 м;

ж) сооружения с пролетом конструкций более 100 м;

и) строительные объекты с консольными конструкциями вылетом более 20 м;

к) строительные объекты с заглублением подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 м, не считая свайного фундамента.

Решение о выборе карт В или С и, соответственно, оценка расчетной сейсмичности при проектировании объекта повышенного уровня ответственности принимает заказчик по представлению генерального проектировщика.

Сооружение гражданских и промышленных объектов следует производить согласно требованиям СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» с учетом грунтовых условий строительных площадок.

*Мероприятия по снижению ущерба от сейсмических воздействий*

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф. Предсказать время возникновения очередных подземных толчков, а тем более предотвратить их, пока невозможно. Первый и самый важный шаг на пути снижения ущерба от землетрясений – это сейсмическое районирование территории, на основании которого должно проводиться планирование рационального землепользования и осуществление сейсмоустойчивого строительства.

Сейсмичность края изучена слабо, что связано с рядом причин, основной из которых является недостаточное техническое оснащение сейсмологических наблюдений на территории региона. На территории края сейсмостанции расположены в городах Хабаровск, Николаевск-на-Амуре, в поселках Горный, Ванино, Охотск, Чегдомын. Данная сеть из шести сейсмостанций не позволяет фиксировать по всей территории края слабые землетрясения, по которым можно прогнозировать увеличение сейсмоактивности.

Развитие опасных геологических процессов природного и природно-техногенного характера усугубляет возможные разрушительные последствия землетрясений.

Все это определяет необходимость обеспечения на территории края сейсмической безопасности населения и устойчивости материально-технических объектов в пределах показателей приемлемого риска.

Приведенные выше сведения свидетельствуют о том, что юго-восточная часть Хабаровского края и, в частности, прибрежная зона Сахалинского залива, Татарского пролива и Охотского моря являются тектонически активной зоной, и крайне нуждается в проведении мероприятий по снижению риска ЧС, для чего необходимо:

• организация на сейсмически активной территории дополнительных постоянно действующих сейсмостанций.

• проведение сейсмологических и палеосейсмологических исследований территории края с целью определения временной последовательности и интенсивности происходящих и происходивших в прошлые эпохи землетрясений.

• создание детальной тектонической карты территории Хабаровского края с целью выявления «живущих» разломных структур и определения амплитуд и скоростей смещения блоков.

• проведение системных мониторинговых исследований разломных зон

• мониторинг оползневых зон в южной части территории края, для предупреждения их активизации, спровоцированной сейсмическими воздействиями.

• учет при эксплуатации большой изношенности жилого фонда, особенно крупнопанельных домов старой постройки, рассчитанных на землетрясения интенсивностью до 6 баллов.

• рп. Охотск - сейсмоусиление существующих жилых домов, объектов капитального строительства и систем жизнеобеспечения и (или) строительство новых сейсмостойких объектов согласно СП 358.1325800.2017 «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах» (введен в действие с 27 июня 2018 г.) взамен тех объектов, сейсмоусиление или реконструкция которых экономически нецелесообразны;

• контроль за самовольной реконструкцией квартир, существенно ослабляющей несущие элементы многоэтажных домов;

**Опасные метеорологические явления**

Опасным метеорологическим явлениям подвержена практически вся территория края.

Обильные осадки:Приохотье находится в зоне муссонного климата с обильным выпадением осадков. Большую часть осадков аккумулируют горные хребты Джугджур, Прибрежный и Ульинский. Заметно влияет на климат региона и акватория Охотского моря. Среднегодовая температура воздуха колеблется от -3,3° ближе к побережью моря и до -11°С в глубине материка, с продолжительностью безморозного периода, соответственно, 62 и 110 дней. Вершины гор и горных хребтов на высоте более 1000 м в северной части Приохотья и 1500 м - в южной заняты горными тундрами и каменистыми россыпями.

Климатические условия южной половины края значительно благоприятнее, чем территория Приохотья. Многолетняя мерзлота южной части, за исключением Баджальско-Буреинского узла, носит очаговое распространение. Средняя температура самого теплого летнего месяца не превышает +16°, самого холодного -20°. Климатические условия меняются как с севера на юг, так и в зависимости от близости к морю. На них влияет характер рельефа. Зима - продолжительная, малоснежная, суровая. Средняя температура января от -22 °С на юге и до -40 °С на севере, на побережье от -18 °С до -24 °С. Абсолютный минимум температуры даже на юге края достигает -50 °С. Лето жаркое и влажное. Средняя температура июля на юге +20, на севере +15 °С. Годовая сумма осадков 400 - 600 мм на севере и 600 - 800 мм на равнинах и восточных склонах хребтов. На юге края до 90 % осадков выпадает с апреля по октябрь, особенно много их в июле и августе.

Сильный ветер.Опасность сильных ветров связана с их разрушительной способностью. Ветер со скоростью более 23 м/с способен вызвать разрушение легких построек, повреждение кровель зданий, падение деревьев и таким образом создать чрезвычайную ситуацию. Порывы шквального ветра часто являются причиной массового отключения электроснабжения из-за обрыва линий электропередачи. В Росгидромете принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 18 м/с, а особо опасным - более 20 м/с.

Ветер со скоростью более 25 м/с, в том числе шквалистый, особенно опасен для крупных населенных пунктов с развитой инфраструктурой. Ему наиболее подвержены округи побережья Охотского моря и Татарского пролива, города Хабаровск, Комсомольск-на-Амуре, Советская Гавань, Николаевск-на-Амуре. В зависимости от скорости ветра в первую очередь повреждаются линии электропередач, подстанции, проводные линии связи.

Лавиноопасность. Масштабы лавинной опасности на территории края невелики, в основном сход лавин происходит в глубокотаежных, горных и необжитых округах. Наиболее лавиноопасными территориями являются средне- и высокогорья хр. Джугджур. Склоны хребтов Становой, Буреинский в основном относятся к районам со средней степенью лавинной опасности. И, наконец, низкогорья Буреинского, Баджальского и Сихотэ-Алиня относятся к районам с низкой степенью лавинной опасности.

Наибольшая повторяемость схода лавин (более 1 лавины в год из лавинного очага) отмечается на хр. Джугджур, верхних отметках Буреинского и Балжальского хребтов. Среднегорье хребтов Сунтар-Хаята, Станового, Буреинского, Балжальского и на Сихотэ-Алине преобладает повторяемость схода лавин от 0,1 до 1,0 в год. На остальной части Хабаровского края повторяемость лавин менее 0,1 лавины в год.

Наиболее часто встречаются объемы лавин менее 10 тыс. куб. м и лишь в Джугджуре, на Становом хребте, а также на приводораздельных участках Буреинского и Баджальского хребтов возможны снежные лавины объемом до 50-70 тыс. куб. м.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий опасных метеорологических факторов.

Для проектирования территории Хабаровского края актуальным является учет ветровых нагрузок в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016. Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*. Важное значение для уменьшения потерь от заморозков имеет использование агрометеорологических прогнозов, позволяющих своевременно провести комплекс предупредительных мероприятий по защите сельскохозяйственных культур от воздействия этого неблагоприятного климатического фактора.

*Мероприятия по предупреждению опасных метеорологических явлений*

Основным способом минимизации последствий негативного влияния метеорологических факторов является своевременное оповещение населения и соответствующих служб о надвигающейся угрозе.

В соответствии со «Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 г.» намечены следующие мероприятия по предупреждению опасных метеорологических явлений:

• увеличение количественного состава пунктов государственной наблюдательной сети (с учетом рекомендаций Всемирной метеорологической организации);

• оснащение современными автоматизированными и автоматическими средствами наблюдений пунктов государственной наблюдательной сети, приборами, аналитическим и вспомогательным оборудованием, а также надежными системами связи;

• постоянный контроль состояния снежного покрова на 5-ти ж/д станциях: Гурская, Кенада, Высокогорная, разъезд Людю, Тулучи;

• наблюдения на 7-ми геофизических постах (МИПС) по измерению погодных геофизических параметров окружающей среды с передачей данных в режиме реально времени в дистанцию пути и дорожную геофизическую станцию (информация должна включать данные о температуре воздуха, о выпадающих осадках, силе и направлении ветра, прогноз на трое суток);

• профилактический искусственно регулируемый сброс лавин. Проведение работ по устройству кювет-траншей, противоснежных сетчатых барьеров.

При стечении неблагоприятных метеорологических и гидрологических условий на территории Дальневосточного федерального округа (большие снегозапасы в зимний период, повышенная водность, выпадение большого количества осадков в бассейнах рек) и, как следствие, кратном увеличении сбросов воды из водохранилищ Зейской и Бурейской ГЭС, существует вероятность возникновения волны паводка на реках Зея, Бурея, Амур, что может вызвать возникновение ЧС регионального и федерального характера, как это имело место в августе-сентябре 2013 г.

#### **2.8.1.2 Опасные гидрологические процессы и явления**

*Паводки.* Одной из основных социальных бед края являются весенние и летне-осенние дождевые паводки, которые происходят вследствие выпадения большого количества осадков, в конце лета - начале осени и могут охватывать до 20 % территории, при большой мощности паводковых потоков.

На территории края основными паводкоопасными реками являются: Амур, протока Амурская, Уссури, Хор, Подхоренок, Кия, Кур, Бикин, Амгунь, Тумнин, Урми, Бурея, Уда, Мая, Иня, Кухтуй. Так в бассейне р. Уссури и ее притоков одновременно может выпасть до 5 месячных норм осадков. Важнейшая особенность гидрологического режима реки Амур - значительные колебания уровня воды, обусловленные почти исключительно летне-осенними муссонными дождями, которые составляют до 75 % годового стока. Колебания уровня в русле реки относительно межени составляют от 10 - 15 м в верхнем и среднем и до 6 - 8 м на нижнем Амуре. Паводковый период по Амуру длится 180 дней (наиболее высокие уровни бывают в июле - сентябре) и вызывает затопление прилегающих к нему и его притокам районов. При этом во время наиболее сильных ливней разливы на среднем и нижнем Амуре могут достигать 10 - 25 км и держаться до 70 дней.

После строительства гидроузлов на основных притоках Зея, Бурея и Сунгари, летне-осенние паводки на реке менее выражены и в нижнем течении реки изменения уровня составляют 3 - 6 м.

На побережье высокий паводок на реках, приливы и нагонная волна, совместно, вызывают подтопление населенных пунктов, расположенных в устьях рек. Вследствие этого возможно затопление больших территорий - до 2136 км2 с населением до 61 тыс. чел., в т.ч. до 240 тыс. га сельхозугодий.

Чаще всего в зону негативного воздействия паводковых вод попадают муниципальные округи: Верхнебуреинский, Тугуро-Чумиканский, Ванинский, им. Полины Осипенко, Солнечный, Комсомольский. Амурский, им. Лазо, Хабаровский и Бикинский округ. Всего на их территории подвержены затоплению 134 населенных пункта.

Количество жителей рп. Охотск, в разное время подверженных негативному воздействию вод составляет 5363 чел.

В настоящее время во исполнение Постановления Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 г. «Об определении границ зон затопления, подтопления» органами исполнительной власти Хабаровского края организована разработка и представление на утверждение в Росводресурсы предложений об установлении границ зон затопления (подтопления) и карт (планов) объектов землеустройства территорий населенных пунктов края. (письмо ГУ МЧС России по Хабаровскому краю от 14.07.2019 г.).

Полный перечень населенных пунктов на территории Хабаровского края, попадающих в зоны затопления (подтопления), вызванные различными гидрологическими и гидродинамическими явлениями и процессами размещен в томе 4 Приложения к проекту.

Таблица 2.8.1.2-1

Перечень населенных пунктов на территории Хабаровского края, попадающих в зоны затопления (подтопления), вызванные различными гидрологическими и гидродинамическими явлениями и процессами

| **Информация о населенных пунктах края, подверженных подтоплению (затоплению)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Муниципаль­ный округ,** | **Наименова­ние населен­ных пунктов** | **Водный объект** | **Всего  (попадающие в зону затопления (подтопления)** | | | | | | | | | **Информация о пунктах временного размещения населения** | | |
| **Наименование улиц** | **Объекты, шт.** | | | | | **Население, чел.** | | | **Наименование** | **Адрес** | **Вме­стимость, чел.** |
| **жилые дома** | **Учебные учреждения** | **Здравоохранения** | **ТЭК и ЖКХ** | **Другие** | **Всего** | | **в т.ч. детей** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | | **13** | **14** | **15** |
| 1 | Охотский муниципальный округ | с. Резиденция | р. Кухтуй |  | 5 | 0 | 0 |  |  | 13 | 1 | | Административное здание | с. Резиденция, ул. Набережная, 8 | 50 |
| с. Арка | р. Охота |  | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 10 | | Здание МКОУ СОШ | с. Арка, ул. Школьная, 1 | 100 |
| с. Вострецово | р. Грязнуха |  | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | Здание МКОУ СОШ им. С.С. Вострецова | с. Востерцово, пре. Школьный, 2 | 50 |
| п. Новое Устье | р. Охота |  | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | | Здание МКОУ СОШ им. В.Ф. Черных | ул. Партизан­ская,4  ул. Школьная, 10 | 80 |
| п. Морской | Охотское море |  | 20 | 0 | 1 | 1 | 1 | 32 | 3 | | Здание МКОУ СОШ с. Булгин им. И.Я. Куртукова | с. Булгин, ул. Школьная, 20 | 50 |
| с. Иня | р. Тёмная протока |  | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 22 | | МКОУ СОШ им. В.Ф. Ермолина | п. Новая Иня, ул Школьная, 1 | 50 |
| п. Новая Иня | р. Тёмная |  | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 22 | 6 | | Здание МКОУ СОШ им. В.Ф. Ермолина | п. Новая Иня, ул Школьная, 1 |  |
| п. Сельхозферма | р. Тёмная протока |  | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | | Здание МКОУ СОШ им. В.Ф. Ермолина | п. Новая Иня, ул Школьная, 1 |  |
| рп. Охотск | Охотское море |  | 61 | 0 | 0 | 1 | 5 | 120 | 11 | | КГКУ Детский дом № 36 | рп. Охотск, ул. Коммунистическая, 60 | 100 |
|  | ИТОГО | - | - |  | 158 | 1 | 1 | 3 | 7 | 386 | 54 | |  |  | 480 |

*Оценка степени опасности появления цунами.* По имеющимся данным территория Хабаровского края не подвержена воздействия катастрофических цунами. На побережье Татарского пролива максимальная расчетная высота волн цунами, возникающих вследствие землетрясений в Японском море, составляет не более трех метров.

При этом следует учитывать, что в 1952 г. на г. Северо-Курильск (около 1000 км от восточной морской границы Хабаровского края) обрушилось катастрофическое цунами с высотой волны до 15-18 м, повлекшее за собой разрушение нескольких населённых пунктов Сахалинской и Камчатской областей. По официальным данным в г. Северо-Курильске погибло 2336 человек. Сильные колебания уровня океана были отмечены в течение всего дня 05.11.1952 в 700-километровой зоне побережья.

Специалистами Института вычислительных технологий СО РАН и Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Института теории прогноза землетрясений и математической геофизики РАН (Москва) и Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН (Петропавловск-Камчатский) рассчитаны обзорные карты цунами-опасности всего Дальневосточного побережья России на периоды в 100, 200, 500 и 1000 лет.

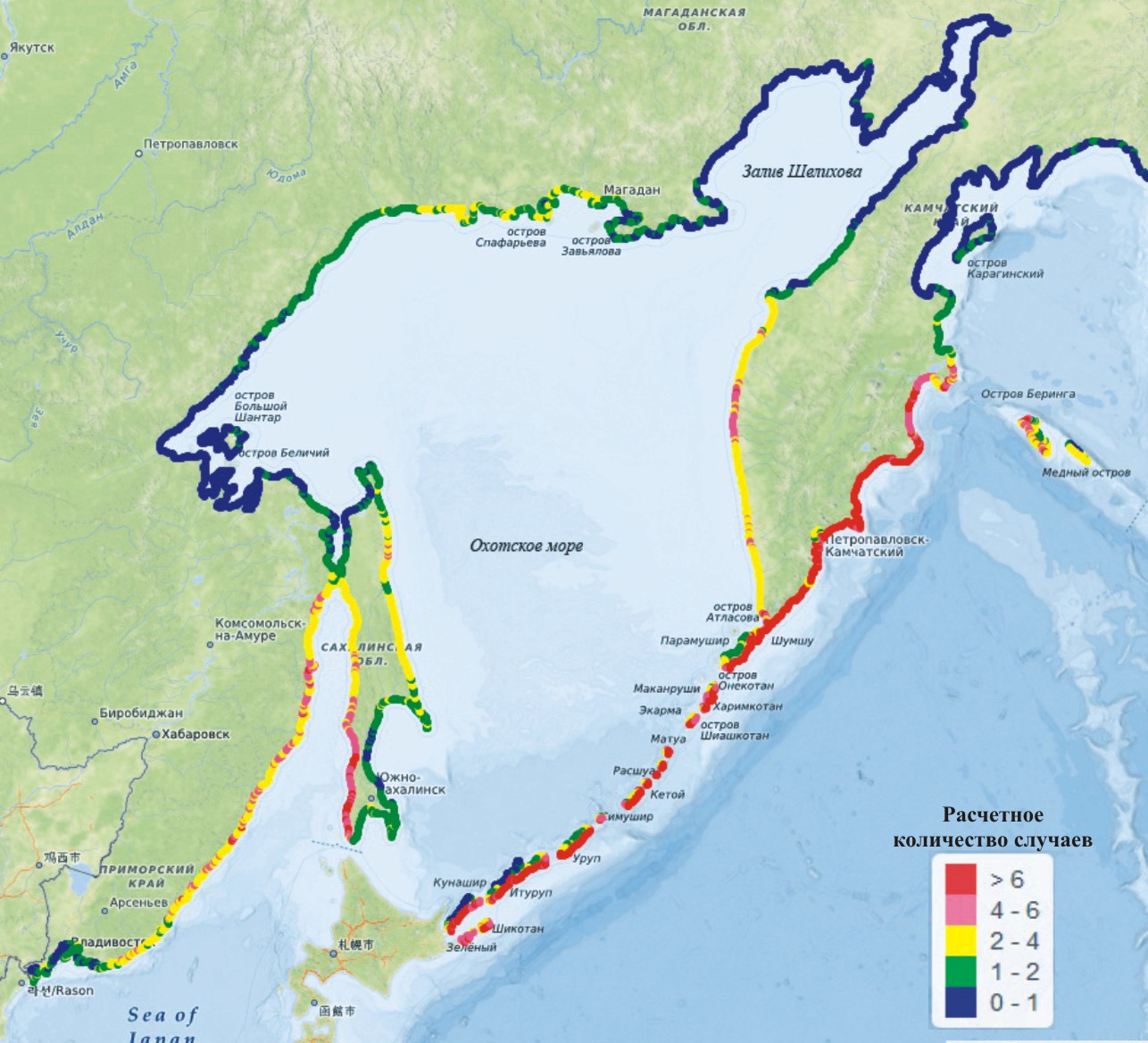


Рис 1. Прогнозная карта цунами-опасности на 1000 лет

Карты цунами-опасности позволяют количественно сравнивать уровни угрозы на различных частях берегов и определять участки, нуждающиеся в детальном цунами-районировании. Именно детальные карты впоследствии должны послужить руководством для проектировщиков и строителей. В указанных зонах следует отказаться от строительства зданий, где в течение длительного времени находятся люди. В первую очередь - это жилые дома, школы, больницы. Тем более там нельзя возводить объекты повышенного уровня ответственности типа атомных электростанций.

*Мероприятия по защите территории от затопления и подтопления*

Затопление паводками охватывает большие территории, в связи с чем, мероприятия по защите не могут быть осуществлены повсеместно. Они проводятся, как правило, локально, там, где размещается населенный пункт или хозяйственный объект.

• инженерная защита территории населенных пунктов от затопления паводковыми водами редкой обеспеченности различными методами;

• берегоукрепление, ремонт и реконструкция ограждающих дамб;

• строительство новых гидротехнических сооружений (плотин, дамб, водосбросов, водоприемников, каналов);

• расчистка и спрямление русел рек для увеличения пропускной способности на малых реках;

• благоустройство внутригородских водных объектов (прудов в г. Хабаровск), расчистка, профилирование;

• сооружение дренажных систем для сбора и отвода верховодки и ливневых вод;

• вертикальная планировка территории под новое строительство;

• запрет на застройку пойменных территорий без проведения полного комплекса мероприятий по инженерной защите;

• минимизация освоения пойменных территорий в целях обеспечения пропуска паводкового стока, в том числе отказ от масштабного освоения о. Большой Уссурийский.

• вынос малоценных участков застройки с высокой степенью износа;

• планомерное переселение граждан из зон возможного затопления.

Для предотвращения негативного воздействия вод в государственной программе Хабаровского края «Развитие водохозяйственного комплекса Хабаровского края», утвержденной постановлением Правительства Хабаровского края от 07.02.2014 № 27-пр (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Хабаровского края от 23.03.2023 № 120-пр)

Реализация мероприятий Программы позволит:

• повысить защищенность населения и территории края, подверженной затоплению, от наводнений и снизить ущерб от негативного воздействия вод (вероятный предотвращаемый ущерб от негативного воздействия вод - более 24,0 млрд рублей);

• улучшить пропускную способность рек, их гидрологическое состояние, сократить площади заиления, зарастания и засорения водных объектов. Протяженность расчищенных, углубленных, зарегулированных участков русел рек увеличится к 2025 г. до 72,854 км;

• снизить объемы и виды материальных средств, привлекаемых для ликвидации последствий наводнений;

• снизить риск возникновения аварий на ГТС, имеющих неудовлетворительное и опасное техническое состояние. Количество гидротехнических сооружений, находящихся в муниципальной собственности, приведенных в результате капитального ремонта в безопасное техническое состояние, увеличится к 2025 г. до 1 объекта. Доля бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории края, уровень безопасности которых оценивается как неудовлетворительный, опасный, приведенных в безопасное техническое состояние, к 2025 г. составит 50 %;

• обеспечить безопасную работу ГТС в эксплуатационный период. Доля гидротехнических сооружений, на которых проведены мероприятия по соблюдению общих требований к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений, в общем количестве гидротехнических сооружений, находящихся в краевой государственной собственности, составит 100 %;

• создать систему проведения регулярных наблюдений на водных объектах в качестве информационной основы для обеспечения условий эффективного управления водными ресурсами и принятия управленческих решений о предоставлении водных объектов, расположенных на территории края, в пользование, о разработке своевременных мер по предотвращению негативного воздействия вод.

#### **2.8.1.3 Опасные экзогенные геологические процессы**

*Осыпи, обвалы, оползни.* На основании имеющихся данных риски возникновения обвально-осыпных процессов на территории края в целом невелики. Опасности обвалов подвержены в основном глубокотаежные, горные и необжитые районы края. Данные мониторинга показывают, что осыпи и обвалы имеют распространение в районах горных систем на обнаженных крутых склонах, вдоль автодорог и железных дорог при пересечении ими нарушенных скальных массивов и участков развития мощных рыхлообломочных отложений.

*Мероприятия по предотвращению воздействия опасных ЭГП*

Комплекс мероприятий по ограничению развития опасных ЭГП и предотвращению их негативного воздействия на объекты инфраструктуры населенных мест и коммуникации предполагает прежде всего проведение работ по инженерной подготовке территории: (см. раздел «Инженерная подготовка и защита территории»).

Для Хабаровского края, характеризующегося низкой степенью активности экзогенных геологических процессов, наиболее актуальным является проведение следующих мероприятий вдоль магистральных коммуникаций:

• укрепление откосов;

• профилактическая оборка скальных откосов;

• одерновка склонов.

#### **2.8.1.4 Природные пожары**

Лесные пожары являются важнейшим фактором, влияющим на состояние лесных ресурсов, на формирование экологической, социальной и экономической ситуаций.

Хабаровский край относится к многолесным районам и вследствие природно-климатических условий является одним из наиболее горимых регионов.

Общая площадь лесов на территории Хабаровского края составляет 75 633,0 тыс. га, из них:

• земли лесного фонда – 73 045,9 тыс. га (96,6 %);

• земли обороны и безопасности – 219,0 тыс. га (0,3 %);

• земли особо охраняемых природных территорий – 2 314,0 тыс. га (3,1 %).

Лесистость по Хабаровскому краю составляет 66,7 %. По сведениям, внесенным в Государственный лесной реестр Хабаровского края, по состоянию на 01.01.2023 изменение (увеличение) площади земель лесного фонда, в сравнении с 2021 г., составило 4 859 га. Общий запас древесины в крае превышает 5,1 млрд куб. м, в том числе в спелых и перестойных насаждениях свыше 3,1 млрд куб. м, из них хвойных – 2,8 млрд.

На севере края (Охотский муниципальный округ, Аяно-Майский и Тугуро-Чумиканский муниципальные округи) в среднем и верхнем поясах гор растительность представлена в основном стланиковыми формами лесов (кедровый и ольховый стланики, кустарниковая береза), лесотундрами и редколесьями. Для защиты окружающей природной среды эти формы растительности имеют бесценное значение.

По долинам рек и в нижнем поясе гор в этой местности произрастают леса стволовой формы, в основном лиственничники, реже темнохвойные леса с примесью тополя, березы и других древесных пород.

Средняя и южная части края, начинаясь на севере Николаевским округе и оканчиваясь на юге Бикинским округом, находятся в качественно лучшем природном положении, несмотря на тот же горный рельеф и близость Тихого океана. На западе этой части края стволовые формы растительности представлены в основном лиственничниками, реже ельниками и лиственными лесами. В районе Нижнего Амура ельники составляют крупные массивы. В средней части края также встречаются стланиковые формы растительности в виде кедрового и ольхового стланика, кустарниковой березы.

При продвижении на юг таежные типы растительности постепенно замещаются хвойно-широколиственными лесами, которые занимают южную часть края, где обретают максимальную продуктивность и биологическое разнообразие. В этом районе наряду с лиственничными и темнохвойными лесами представлены леса с преобладанием кедра корейского, дуба монгольского, березы желтой, липы и других представителей хвойно-широколиственных лесов.

На юге Хабаровского края хвойно-широколиственные леса имеют наиболее сложный состав древесных и кустарниковых пород. В бассейне реки Хор и ее притоков (муниципальный район им. Лазо) леса с преобладание кедра корейского и кедровые типы условий произрастания занимают около 40 % площади лесного фонда, с преобладанием ели – около 30 %, по 10 % площади лесного фонда приходится на леса с преобладанием пихтарников, желтоберезников и липняков. Здесь же присутствуют многочисленные сопутствующие древесные и кустарниковые породы, характерные для данной лесной формации.

Относительная горимость по количеству пожаров в целом по краю (11 пожаров на 1 млн га) – «ниже средней», по площади пожаров (3,5 га на 1000 га лесных земель) – «чрезвычайная», кроме Охотского лесопожарного округа, где горимость на 1000 га – «выше средней».

Лесной фонд Хабаровского края по степени природной пожарной опасности дифференцирован по пяти классам пожарной опасности. С учетом пирологических особенностей лесов края разные группы типов леса и категории земель распределяются по пяти классам следующим образом:

• I класс, очень высокая пожарная опасность – они занимают 12,3 % лесного фонда;

• II класс, высокая пожарная опасность – 10,0 % лесного фонда;

• III класс, средняя пожарная опасность – 33,3 % лесного фонда;

• IV класс, умеренная пожарная опасность – 20,0 % лесного фонда;

• V класс, низкая пожарная опасность – 24,4 % лесного фонда.

Таким образом, в лесном фонде Хабаровского края преобладает третий класс природной пожарной опасности. Средневзвешенный класс пожарной опасности лесного фонда края - 3,3.

Пирологическая обстановка в лесах края усугубляется периодически возникающими очагами энтомовредителей (сибирский шелкопряд и др.), вызывающими усыхание лесов.

Пожароопасный сезон в крае обычно начинается в третьей декаде апреля и заканчивается в первой декаде ноября. Наибольшее число лесных пожаров в крае случается весной и осенью. На эти периоды приходится до 63 % общего количества случаев пожаров за пожароопасный сезон. Все они возникают по вине человека, поскольку в эти периоды (весной до облиствения древесных пород, осенью после опадения листвы и усыхания зеленого травостоя) грозовых разрядов (молний) практически не бывает. Летом массовое возникновение лесных пожаров (37 %) происходит в период длительных засух, т.е. при ясной и устойчивой сухой погоде, когда также не наблюдается грозовых разрядов.

Продолжительность пожароопасного сезона в 2022 г. составила 228 дней (с 4 апреля по 14 ноября). Зафиксировано 577 пожаров на площади 906,7 тыс. га.

Причины пожаров:

• местное население: 197 (34 %);

• переходы с земель иных категорий: 43 (8 %);

• грозы: 324 (56 %);

• линейные объекты: 13 (2 %).

В период пожароопасного сезона 30.06.2022 на землях особо охраняемой природной территории федерального значения государственного природного заповедника "Джугджурский" возник лесной пожар. Пожар ликвидирован 28.07.2022 на площади 1 215 га.

В 2022 г. целевой показатель сокращения площади лесных пожаров на землях лесного фонда, установленный постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.2022 № 1409 "Об утверждении методики расчета целевого показателя сокращения площади лесных пожаров на землях лесного фонда на период до 2030 года", в крае был превышен (план: до 200 774,24 га; факт: 906 758 га).

Ниже представлена таблица с перечнем населенных пунктов подверженные угрозе лесных пожаров согласно постановлению Правительства Хабаровского края от 28 октября 2024 г. № 383-пр «Об утверждении перечня населенных пунктов Хабаровского края, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, на 2025 год, перечня территорий организаций отдыха детей и их оздоровления, территорий садоводства или огородничества, расположенных на территории Хабаровского края, подверженных угрозе лесных пожаров, на 2025 год, о начале пожароопасного сезона на территории Хабаровского края в 2025 году»

Таблица 2.8.1.4-1

Населенные пункты Охотского муниципального округа, подверженные угрозе лесных пожаров

| **№ п/п** | | **Наименование населенного пункта** | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | п. Аэропорт | |
|  | с. Арка | |
|  | с. Булгин | |
|  | с. Резиденция | |

Анализ причин возникновения лесных пожаров показал, что примерно 70 % всех загораний на территории края происходит от антропогенных источников огня.

Основными причинами возникновения пожаров являются:

• грозы – 61,37 %;

• неосторожное обращение с огнем местного населения – 9,04 %;

• сельскохозяйственные палы – 0,29 %;

• по вине прочих организаций – 3,36 %;

• невыясненные причины – 25,94 %.

Своевременное обнаружение возникающих пожаров в лесах может быть обеспечено лишь при наличии системы мониторинга - наземного, авиационного, космического, патрулирования и достаточного количества средств транспорта и связи.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) должно осуществляться на территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) должно производиться в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием космических средств (специализированной автоматизированной информационной системы дистанционного зондирования Земли) должно осуществляться в лесах, расположенных на землях лесного фонда.

На труднодоступных территориях после обнаружения лесного пожара с использованием космических средств соответствующие сведения должны уточняться с помощью наземных или авиационных средств.

Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, во исполнение требований статьи 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержден порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (Приказ от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»). Определено, что такой мониторинг выполняется уполномоченным федеральным органом и соответствующими органами государственной власти субъектов Российской Федерации, является мерой пожарной безопасности в лесах и включает в себя:

• наблюдение за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

• организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

• организацию патрулирования лесов;

• прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Наземное патрулирование осуществляется по маршрутам, утвержденным в плане тушения лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка. Оно производится с различной интенсивностью – в зависимости от установившего класса пожарной опасности по метеоусловиям:

• I класс – в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан;

• II класс – не менее 1 раза в период с 11 до 17 часов;

• III класс – не менее 2 раз в период с 10 до 19 часов;

• IV класс – не менее 3 раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования;

• V класс – в течение светлого времени суток.

Осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществляется в течение пожароопасного сезона в лесах также в зависимости от условий погоды:

• II класс пожарной опасности – в 10, 13, 16, 19 часов;

• III класс пожарной опасности – с 10 до 20 часов не реже одного раза в два часа;

• IV класс пожарной опасности – с 9 до 21 часа не реже одного раза в час;

• V класс пожарной опасности – с 6 до 24 часов не реже одного раза в час.

Управление лесами Правительства Хабаровского края осуществляет свою деятельность охраны лесов от пожаров, включая тушение лесных пожаров, непосредственно через 12 краевых государственных специализированных автономных учреждений.

Для организации тушения лесных пожаров, принятия управленческих решений и маневрирования силами и средствами пожаротушения во всех лесничествах созданы оперативные штабы.

В округах края подготовлено 23 пожарно-химических станций различного типа и 17 авиаотделений Дальневосточной базы авиационной охраны лесов.

Снижение объемов противопожарного обустройства лесов, в части строительства лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров и устройства минерализованных полос, вызвано тем, что за период действия предыдущего Лесного плана Хабаровского края на 2009-2018 годы построено 2214 км лесных дорог и 19628 км противопожарных минерализованных полос. Основной объем строительства лесных дорог и минерализованных полос, предназначенных для охраны лесов от пожаров, выполняют арендаторы лесных участков в соответствии с проектами освоения лесов. Учитывая норматив противопожарного обустройства лесов, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174, в Лесном плане Хабаровского края 2019-2028 годы планируется снижение строительства лесных дорог и минерализованных полос по сравнению с предшествующем периодом.

Вместе с тем, построенные дороги и минерализованные полосы нуждаются в ежегодном уходе, в связи с этим в Лесном плане Хабаровского края на 2019-2028 годы запланировано увеличение реконструкции лесных дорог на 20 %, прочистки и обновления минерализованных полос на 23 %, по сравнению с объемами предыдущего Лесного плана Хабаровского края на 2009-2018 годы.

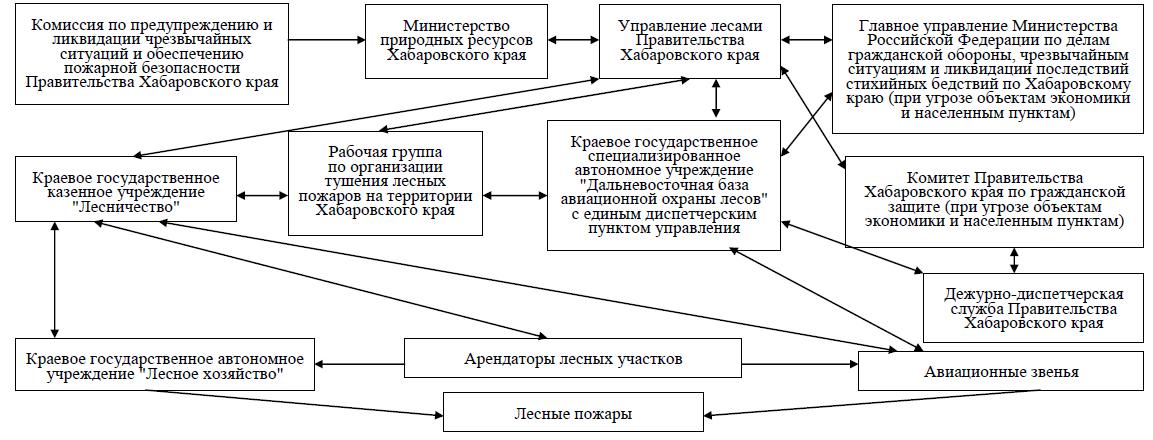


Рис. 2. Схема управления тушением лесных пожаров на территории Хабаровского края

*Мероприятия по предупреждению и предотвращению лесных пожаров*

Охрана лесов от пожаров и ликвидация ЧС, связанных с лесными пожарами, признана одним из главнейших направлений государственной деятельности, обеспечивающей экологическую безопасность страны.

В целях недопущения роста количества лесных пожаров необходимо увеличить объемы профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения лесных пожаров. Одним из наиболее эффективных профилактических мероприятий по ограничению распространения огня в лесу является противопожарное обустройство территории лесного фонда: устройство системы противопожарных барьеров, защитных минерализованных полос, разрывов, заслонов, опушек, строительство и ремонт дорог противопожарного назначения.

Для создания условий надежной безопасности и полной готовности к предотвращению крупных лесных пожаров и ЧС, с ними связанных, в регионе необходимо:

• создание на региональном уровне интегрированной службы мониторинга и раннего обнаружения лесных пожаров на базе геоинформационных систем с использованием авиационных и космических снимков;

• разработка плана противопожарного обустройства территории лесного фонда;

• контроль за осуществлением противопожарных мероприятий в местах нефтепромыслов, противопожарный мониторинг этих территорий;

• соблюдение правил пожарной безопасности в местах лесозаготовок;

• правильное обслуживание и использование транспортных средств (контроль за выхлопами, тормозами, искрогасителями);

• уход за прилегающими к авто- и ж/д дорогам территориями, полосами вдоль линий электропередачи;

• обеспечение безопасности при проведении сельскохозяйственных палов и предписанных выжиганий;

• профилактическая работа с населением.

### **2.8.2 Техногенные чрезвычайные ситуации и мероприятия по их предотвращению**

#### **2.8.2.1 Радиационная опасность**

Радиационно-опасные объекты, в Охотском муниципальном округе отсутствуют.

Радиационный контроль осуществляют две метеостанции в р.п. Охотск и п. Аэропорт. Система замера радиации имеется в администрации округа с визуальным светящимся электронным табло на входе в здание.

#### **2.8.2.2 Взрыво-пожароопасные объекты**

К числу взрыво- и пожароопасных объектов (ВПО) относятся предприятия и объекты производящие, использующие, хранящие или транспортирующие горючие и взрывоопасные вещества: предприятия химической, нефтеперерабатывающей, целлюлозно-бумажной, пищевой промышленности, все виды транспорта, перевозящего взрывопожароопасные вещества, топливозаправочные станции, газо- и нефтепроводы. На объектах (ВПО) возможны такие ЧС как: взрыв и горение ГСМ, лакокрасочных и полимерных материалов, сырья и готовой продукции на предприятиях и складах.

В перечне основных потенциально-опасных объектов, расположенных на территории Хабаровского края 70 объектов из 99 относится к взрывопожароопасным по физической природе опасного вещества, используемого в производстве или транспортируемого.

*Мероприятия по предотвращению ЧС на взрывопожароопасных объектах*

Основными мерами по предупреждению ЧС на ВПО является соблюдение требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» с изменениями и дополнениями от 10.04.2008 г., 6.10.2009 г., 9.09.20010 г., 25.04.2014 г., 28.02.2022 по установлению размеров санитарно-защитных зон (санитарных полос отчуждения), учитывающих степень их взрыво-пожароопасности при аварийных ситуациях:

• минимальные разрывы от складов легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, нефтеперекачивающих станций, компрессорных станций и других ВПО до жилой зоны, в зависимости от категории и класса взрыво-пожароопасности, должны составлять от 5000 м до 500 м;

• обход населенных пунктов трубопроводами по перекачке углеводородов с соблюдением минимальных расстояний от селитьбы от 200 до 75 м в зависимости от диаметра труб;

• вынос из селитебной зоны существующих ВПО (например, АЗС) при невозможности соблюдения размера СЗЗ;

• в местах прохождения ж/д и автодорог на маршрутах транспортировки взрыво-пожароопасных грузов и трассировки магистральных трубопроводов через лавиноопасные и обвально-осыпные участки необходимо проведение мероприятий по предотвращению аварий (укрепление откосов, профилактическая оборка скальных откосов, одерновка склонов).

Кроме того, необходимо соблюдение требований к содержанию и эксплуатации ВПО:

• территории складов нефтепродуктов, наливных и перекачивающих станций должны быть ограждены заборами высотой не менее 2 м. Обвалования вокруг резервуаров, а также переезды через них должны находиться в исправном состоянии. Площадки внутри обвалования должны быть спланированы и засыпаны песком;

• запрещается:

- эксплуатация негерметичных оборудования и запорной арматуры;

- уменьшение высоты обвалования, установленной нормами проектирования;

- эксплуатация резервуаров, имеющих перекосы и трещины, а также неисправные оборудование, контрольно-измерительные приборы, подводящие продуктопроводы и стационарные противопожарные устройства;

- наличие деревьев и кустарников в каре обваловании;

- установка емкостей на горючее или трудно горючее основания;

- переполнение резервуаров и цистерн;

- отбор проб из резервуаров во время слива или налива нефтепродуктов;

- слив и налив нефтепродуктов во время грозы.

• хранение в складах (помещениях) веществ и материалов должно осуществляться с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом и т.п.);

• электрооборудование складов по окончании рабочего дня должно обесточиваться;

• не допускается дежурное освещение в помещениях складов, установка электронагревательных приборов и штепсельных розеток;

• не разрешается проживание персонала и других лиц в зданиях, расположенных на территории баз и складов;

• не разрешается хранение горючих материалов или негорючих материалов в горючей таре в помещениях подвальных и цокольных этажей, не имеющих окон с приямками для дымоудаления, а также при сообщении общих лестничных клеток зданий с этими этажами;

• для каждого склада должен быть разработан оперативный план пожаротушения с определением мер по разборке штабелей, куч баланса, щепы и т. д., с учетом возможности привлечения работников и техники предприятия. Ежегодно перед началом весенне-летнего пожароопасного периода план должен отрабатываться с привлечением работников всех смен предприятия и соответствующих подразделений пожарной охраны;

• кроме первичных средств пожаротушения на складах должны быть оборудованы пункты (посты) с запасом различных видов пожарной техники в количествах, определяемых оперативными планами пожаротушения;

• не разрешается установка транспортных пакетов в противопожарных разрывах, проездах, подъездах к пожарным водоисточникам.

#### **2.8.2.3 Чрезвычайные ситуации на гидротехнических сооружениях**

На территории округа имеется четыре гидротехнических сооружения, находящихся в муниципальной собственности:

- «Берегоукрепительные сооружения реки Охота в районе пос. Новое Устье»;

- берегоукрепление (пирс) центральной набережной реки Кухтуй в р.п. Охотск;

- берегоукреплению реки Кухтуй на территории ДЭС ООО «Охотскэнерго»;

- берегоукрепление по ул. Заводская в рп. Охотск.

В рамках предотвращения возникновения ЧС в 2019 году для объектов теплоэнергетики п. Новое Устье, с. Вострецово приобретены и установлены в котельных 2 отопительных котла и 2 дымососа на сумму 1,77 млн. рублей из бюджета округа. Для муниципальной дизельной электростанции с. Арка приобретен и установлен ДГ-200 на сумму 4,605 млн. рублей из средств краевого бюджета (90 %) и средств бюджета округа.

#### **2.8.2.4 Чрезвычайные ситуации на транспорте**

Хабаровский край обслуживается пятью видами транспорта: автомобильным, железнодорожным, воздушным, водным и трубопроводным.

***Автомобильный транспорт***

Автомобильный транспорт занимает первое место в крае по перевозкам пассажиров, уступая железнодорожному и речному по грузообороту.

Особенностями автомобильных дорог в Хабаровском крае являются:

• сложный рельеф дорог, в особенности в центральных и северных округах;

• узость дорожного полотна и его плохое покрытие, отсутствие простейших водоотводных и водопропускных сооружений;

• выпадение осадков в зимнее время и отсутствие должного количества снегоуборочной техники;

• большая загруженность автотрасс большегрузными автомобилями, автобусами междугороднего и местного сообщения, длинномерными транспортными средствами и сельскохозяйственной техникой;

• отсутствие объездных дорог, прохождение федеральных трасс непосредственно через населенные пункты;

• низкое качество либо отсутствие покрытия, дорожной разметки и водоотвода;

Актуальной для края является проблема транспортно-эксплуатационного состояния искусственных сооружений – мостов. Из общего количества 121 мост находится в аварийном состоянии, 209 - в неудовлетворительном. В хорошем состоянии только 14 % мостов.

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте наибольшую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия - наезды на пешеходов и столкновения транспортных средств, число которых с каждым годом растет из-за роста парка автотранспорта.

Основные причины возникновения ЧС на автомобильном транспорте:

• человеческий фактор (нарушение правил дорожного движения и скоростного режима, недостаточная подготовка лиц, управляющих автомобилями);

• неудовлетворительное состояние автодорог и мостов края;

• высокая степень изношенности транспортных средств.

Для обеспечения устойчивого и безопасного функционирования автотранспорта и предупреждения чрезвычайных ситуаций на дорогах необходимо проведение инженерных, строительных, планировочных и организационных мероприятий, требующих капиталовложений и времени:

• улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на участках с уклонами, перед мостами и в гололед;

• устройство дорожных ограждений, разметка проезжей части, установка дорожных знаков;

• укрепление обочин, откосов, насыпей; устройство водоотводов и проведение других инженерных мероприятий для предотвращения размывов полотна дорог;

• установка информационных стендов на основных дорогах о возможных объездах и дублирующих трассах;

• проведение комплекса мероприятий по предупреждению и ликвидации экологических загрязнений при эксплуатации мостов и дорог.

***Воздушный транспорт***

Возможные чрезвычайные ситуации на воздушных судах (ВС):

• падение ВС при взлете;

• выкатывание ВС за пределы взлетно-посадочной полосы;

• пожар (взрыв) на ВС при взлете (посадке), рулении и на местах стоянки и технического обслуживания;

• аварийная посадка ВС в случаях, когда велика вероятность катастрофического исхода (взрыв или пожар на борту, разрушение конструкции ВС, потеря устойчивости и управляемости);

• захват ВС в результате диверсионно-террористического акта.

ЧС на объектах воздушного транспорта могут произойти из-за неисправности воздушного судна, резкого ухудшения погодных условий, ухудшения состояния ВПП, слабой подготовки летного состава и диспетчерских служб, террористических актов и захвата заложников. Аварии с воздушными судами происходят чаще всего в районах аэропортов, а также в зонах со сложными метеоусловиями (горы, особенно хребты Сихотэ-Алинь, Джугджур, Становой, туманы, грозы).

Всего на территории Хабаровского края функционируют 11 аэродромов, входящих в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации, и 34 посадочных площадок. На большинстве из них размещены топливозаправочные комплексы и склады ГСМ.

С целью обеспечения безопасности на воздушном транспорте в Хабаровском крае проводится ряд мероприятий, в т.ч. по совершенствованию службы безопасности аэропортов, подразделений пожарной охраны, диспетчерской службы, совместные учения и тренировки. Осуществляются конкретные меры по обеспечению безопасности полётов пассажиров.

Документами территориального планирования всех уровней необходимо предусматривать застройку населенных пунктов с соблюдением дифференцированного по подзонам режима приаэродромных территорий (отображены на «Карте зон с особыми условиями использования территории»).

***Водный транспорт***

В порте Охотск возможно скопление радиационно-, химически- и взрывопожароопасных веществ.

Причины возможных ЧС на воде, приводящие к гибели членов экипажей и пассажиров, аварийным розливам нефтепродуктов по акватории:

• большой процент изношенности подвижного парка и оборудования речного транспорта;

• плохое крепления грузов;

• низкие уровни воды в реках, изменение фарватеров;

• некомпетентность или халатность экипажей.

Мероприятия по предупреждению ЧС на водном транспорте определены требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12.08.2010 № 620 (ред. от 29.07.2017) Об утверждении технического регламента о безопасности объектов морского транспорта и постановления Правительства Российской Федерации от 12.08.2010 № 623 (ред. от 29.05.2018) Об утверждении технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта. Основными из них являются:

• оснащение объектов инфраструктуры портов, на которых осуществляется перегрузка опасных грузов, в том числе нефтепродуктов, техническими средствами мониторинга и документирования швартовных и грузовых операций и системой обеспечения пожарной безопасности;

• организация отдельных рейдов для судов, перевозящих опасные грузы, ниже по течению (для внутреннего водного транспорта) от основных рейдов портов. Расстояние между рейдами нефтеналивных судов и другими рейдами должно быть не менее 300 м, а между рейдами сухогрузных судов с опасными грузами и другими рейдами (кроме рейдов для нефтеналивных судов) - не менее 150 м. Расстояние от рейдов до вновь строящихся нефтеналивных причалов должно быть не менее 1000 м;

• места погрузки (выгрузки) опасных грузов должны быть не ближе 250 м от жилых строений, служебно-вспомогательных зданий и сооружений, а также от общих мест погрузки и хранения грузов;

• в целях охраны условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений, животных и других организмов, окружающей среды вокруг перегрузочных комплексов и пассажирских терминалов должны быть созданы санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Должно быть предусмотрено необходимое количество заграждающих устройств и сертифицированного экологически безопасного сорбента;

• обязательная комплектация судов средствами спасения, использование которых является решающим фактором выживания в случае катастроф на воде:

- судовые коллективные спасательные средства - шлюпки, надувные плоты и другие средства, имеющиеся на судне;

- индивидуальные средства спасения - спасательные жилеты, спасательные костюмы, спасательные круги.

#### **2.8.2.5 Чрезвычайные ситуации на электроэнергетических системах и системах связи**

***Электроэнергетика***

Повреждения линейных объектов электроэнергетики (обрыв проводов, падение опор ЛЭП), приводящие к авариям в энергосистеме, могут быть вызваны неблагоприятными погодными явлениями:

• сильный порывистый ветер со скоростью 25 м/сек и более приводит к обрыву и перехлесту проводов, разрушению опор ЛЭП-10 и 35 кВ, а со скоростью 33 м/сек и более - ЛЭП-110, 220 и 500 кВ;

• гололедные отложения на проводах льда или мокрого снега диаметром 30 мм и более при ветре 12 м/сек приводит к «пляске» и обрыву проводов ЛЭП;

• продолжительные ливневые дожди, продолжительное затопление талыми водами, снижающее плотность грунта на глубину 0,5 м и более приводит к падению опор ЛЭП;

• лесные пожары могут привести к перегоранию опор ЛЭП.

Кроме того, многие потенциально-опасные объекты топливно-энергетического комплекса (электроэнергетики) имеют значительный износ оборудования, что увеличивает риск возникновения на них чрезвычайных ситуаций.

Важнейшей целью региональной политики является обеспечение энергетической безопасности Хабаровского края. В числе основных задач, стоящих перед эксплуатирующими организациями следующие:

• выявление состава, характера и остроты угроз энергетической безопасности края в настоящее время и прогнозируемых на перспективу;

• оценка количественными показателями существующего и ожидаемого уровня энергетической безопасности и степени защищенности энергетических интересов;

• подготовка и обоснование решений о реализации мер по обеспечению энергетической безопасности края, по предупреждению и противодействию угрозам, по усилению устойчивости энергоснабжения;

• резервирование электроснабжения потребителей в зависимости от степени обеспечения надежности согласно СП 31-110-2003.

***Связь***

Негативные метеорологические факторы отрицательно влияют на беспроводные системы связи, т.к. распространение электромагнитных волн подвержено влиянию климатических условий. Также могут пострадать спутниковые, радио антенны, поэтому в таких районах целесообразно реализовать проводную линию связи, т.к. на нее практически не влияют данные природные катаклизмы.

Проводные линии связи могут пострадать от воздействия на них химических веществ, что может привести к нарушению изоляции кабелей.

Таблица 2.8.2.5-1

Влияние негативных факторов на сети связи

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Системы связи**  **Виды ЧС** | **РРЛ** | **Сотовая связь** | **Спутниковая связь** | **ВОЛС** |
| Землетрясения | + | + | + | +++ |
| Наводнения | ++ | ++ | + | + |
| Ураганы, смерчи | +++ | +++ | +++ | + |
| Снежные заносы | + | + | + | +++ |
| Пожары | +++ | +++ | +++ | +++ |
| Выброс химических опасных веществ | + | + | + | ++ |
| Выброс радиации | ++ | ++ | ++ | ++ |

+ - слабое негативное влияние (почти не влияет на качество связи)

++ - среднее негативное влияние (существенные помехи)

+++ - большое негативное влияние (может привести к обрыву связи)

#### **2.8.2.6 Чрезвычайные ситуации на коммунальных системах жизнеобеспечения**

Большой ущерб наносят аварии на системах жилищно-коммунального хозяйства, связанные с нарушениями тепло- и водоснабжения. Аварии на тепловых сетях в холодное время года обусловливают возникновение большого числа чрезвычайных ситуаций.

Наибольший риск возникновения крупных аварий и чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объектах ТЭК и ЖКХ характерен для осенне-зимнего периода на территориях с высокой концентрацией объектов техносферы и населения.

Основные причины возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах ТЭК и ЖКХ - это высокая степень изношенности тепловых и водопроводных сетей, устаревшее оборудование на объектах жилищно-коммунального хозяйства и человеческий фактор (т.к. зачастую возникновение ЧС в отопительный период, связано с неправильными действиями персонала) а также комплекс неблагоприятных метеорологических явлений (длительный период аномально низких температур, налипание мокрого снега и пр.). Аварии на очистных сооружениях возможны из-за большого износа оборудования.

Низкая зимняя температура является фактором возникновения большого количества таких техногенных чрезвычайных ситуаций, как аварии на системах водоснабжения и теплоснабжения. Нарушение тепло- и электроснабжения в большей степени связано с изношенностью основных фондов. Для предотвращения незапланированных перерывов в электро- и водоснабжении котельных в округах края имеются резервные насосное оборудование и источники электропитания.

Подготовка коммунального комплекса Хабаровского края к отопительному сезону ежегодно проводится на основании Распоряжений Правительства Хабаровского края «Об итогах работы топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Хабаровского края в отопительный период и о задачах по подготовке к новому отопительному периоду», в котором указывается перечень мероприятий, сроки исполнения и ответственные исполнители. В результате реализации этих мероприятий создается и содержится неснижаемый аварийный запас для восстановления систем и коммуникаций. В период межсезонья проводится ремонт и профилактика объектов топливно-энергетического комплекса.

Для стабильной работы коммунального комплекса края в очередной отопительный период перед органами местного самоуправления и организациями жилищно-коммунального хозяйства ставятся задачи, для исполнения которых необходимо обеспечить проведение следующих мероприятий:

• качественное проведение ремонта основного оборудования ДЭС и котельных, тепловых и электрических сетей, объектов водоснабжения и водоотведения;

• создание к началу отопительного сезона запасов топлива в необходимых объемах;

• выполнение работ по замене тепловых, электрических, водопроводных сетей муниципальных образований края в объеме не менее нормативного с максимальным использованием труб из полимерных материалов;

• выполнение реконструкции и замены морально и физически изношенного технологического оборудования;

• рациональное и эффективное использование топлива на ДЭС и котельных;

• организацию постоянной работы штабов по контролю за ходом подготовки к отопительному сезону;

• укомплектование организаций ЖКХ техникой и нормативными запасами материалов для оперативного выполнения аварийно-восстановительных работ;

• укомплектование объектов коммунальной энергетики квалифицированным обслуживающим персоналом, организацию обучения и аттестации руководителей и рабочих основных специальностей.

#### **2.8.2.7 Пожары на объектах социального, культурного и жилого назначения, на промышленных объектах и на объектах сельского хозяйства**

В структуре источников чрезвычайных ситуаций на территории края преобладают пожары в жилом секторе, на объектах социально-бытового и культурного назначения. Максимальное количество таких пожаров возникает в зимнее время при резком понижении температуры воздуха или при длительном воздействии минусовых температур (5 суток и более).

Среди основных причин преобладают: неосторожное обращение с огнем, проблемы с электрооборудованием и с печным отоплением, поджоги.

В настоящее время на территории Охотского муниципального округа остаются недостаточно обеспеченными пожарной охраной (находятся вне нормативной зоны обслуживания существующих пожарных подразделений в соответствии с СП 380.1325800.2018. «Свод правил. Здания пожарных депо. Правила проектирования») следующие населенные пункты:

* п. Кенада;
* с. Булгин;
* с. Иня;
* п. Усчан;
* п. Новое Устье.

Схема территориального планирования Хабаровского края учитывает первоочередные мероприятия в части развития Противопожарной службы Хабаровского края (письмо от Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю от 27.07.2023 № ИП-255-511), которыми предусматривается план создания пожарных частей и строительства пожарных депо Противопожарной службы Хабаровского края до 2035 г., приведенный в табл. 2.8.2.7-1.

Из сопоставления перечня населенных пунктов, расположенных в зоне нормативного времени прибытия вновь создаваемых подразделений и «неприкрытых» населенных пунктов следует, что первоочередные мероприятия в части развития Противопожарной службы Хабаровского края (размещение подразделений) недостаточны для обеспечения пожарной безопасности (таблица 2.8.2.7-1). В связи с этим на расчетный срок проекта (до 2045 г.) Схемой территориального планирования Хабаровского края проектируется дополнительно размещение пожарных депо в Охотском муниципальном округе в следующих населенных пунктах:

* п. Кенада (749 чел.);
* с. Булгин (640 чел.).

При реализации мероприятий по размещению (строительству) пожарных депо, вне границ населенных пунктов или в границах населенных пунктов, имеющих пересечения границы населенного пункта с границами земель лесного фонда, необходимо предварительно согласовать границы земельного участка, на котором планируется реализовать мероприятие по размещению или реконструкции объекта, с Хабаровским участковым лесничеством Хабаровского лесничества Министерства обороны Российской Федерации, иным участковым лесничеством, расположенными по месту размещения объекта.

В остальных «неохваченных» государственной пожарной охраной населенных пунктах с низкой численностью населения (менее 300 чел.) Схема территориального планирования Хабаровского края предлагает создание формирований добровольной пожарной охраны (ДПО).

Таблица 2.8.2.7-1

Размещение новых пожарных депо на территории края на первую очередь

| **Условное наименование подразделения** | **Планируемое место строительства пожарного депо** |
| --- | --- |
|
|  |
| Охотский муниципальный округ | |
| 1040 ПЧ | с. Арка, в районе пересечения улиц Школьная и Лесная |

Расстояние от границ участка пожарного депо до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков детских дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа – не менее 30 м. Пожарное депо необходимо располагать на участке с отступом от красной линии до фронта выезда пожарных автомобилей не менее чем на 15 м, для пожарных депо II типа указанное расстояние допускается уменьшать до 10 м. Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 м.

#### **2.8.2.8 Использование участков территории Хабаровского края в качестве районов падения отделяющихся частей ракет-носителей**

Через территорию Хабаровского края пролегает два наклонения (траектории) для запуска ракет-носителей с космодрома «Восточный» (Амурская область). По каждому наклонению открыто по два района падения отделяющихся частей ракет-носителей. Начальный участок траектории полета ракеты-носителя не проходит над густонаселенными районами России и над территориями иностранных государств. Районы падения РП 641, РП 643, РП 511, РП 513 находятся в труднодоступных таежных районах Тугуро-Чумиканского, Аяно-Майского, Ульчского и Верхнебуреинского районов Хабаровского края (рис. 14.5), где отсутствуют населенные пункты и автодороги, ЛЭП и объекты экономики. Местность сильно пересечена.

В Тугуро-Чумиканском и Верхнебуреинском муниципальных районах в район падения приземляется первая ступень ракет-носителей, которая представляет из себя баки для топлива (керосин) с двигателями. В Ульчском и Аяно-Майском муниципальных районах в район падения приземляется головной обтекатель, который представляет собой детали корпуса ракеты, сделанные из экологически чистого сплава алюминия или углепластика.

Таблица 2.8.2.8-1

Населенные пункты Охотского муниципального округа, расположенные на маршрутах запуска ракетоносителей

|  |  |
| --- | --- |
| **Муниципальное образование** | **Населенный пункт** |
| Вариант с наклонением 64,8° | |
| Охотский муниципальный округ | Иня, Новая Иня |

После запуска ракеты специальные подразделения Роскосмоса обнаруживают отделившиеся части и вывозят их для утилизации. Оставшийся в баках керосин дожигается, однако его количество обычно настолько мало, что он испаряется до прибытия специалистов. На ракетах источники радиации отсутствуют. В целях предотвращения пожаров применяются дополнительные меры, привлекается авиалесоохрана.

Все ракеты оснащены специальной аппаратурой, которая, в случае экстренной ситуации, «уронит» ракету до населенного пункта или «утянет» ее дальше.

Районы падения отделяющихся частей ракет-носителей показаны на графическом приложении к настоящему проекту - чертеж «Схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера».

Схемой территориального планирования Хабаровского края районы падения ОЧ РН рассматриваются как зоны с особыми условиями использования территории, размещение объектов градостроительной деятельности в них не предусматривается.

### **2.8.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации**

Биологическая чрезвычайная ситуация - это состояние, при котором в результате возникновения источника на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, опасность широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Биолого-социальные источники - вирусные заболевания людей, животных и птиц, болезни и вредители леса и сельскохозяйственных растений.

#### **2.8.3.1 Эпидемиологическая ситуация**

В крае она характеризуется как стабильно напряженная. В структуре инфекционной патологии 85-87 % составляют респираторно-вирусные инфекции и грипп. Повсеместно возникают вспышки массовых (от 200 до 1000 человек за период) инфекционных заболеваний таких, как сальмонеллез, острые кишечные инфекции, вирусный гепатит, брюшной тиф, геморрагическая лихорадка.

В Охотском муниципальном округе показатель инфекционной заболеваемости превышает краевой уровень на 10-20 %.

гепатитам, энтеровирусными инфекциям, ВИЧ-инфекциии, венерическим заболеваниям.

Основными причинами массовых заболеваний являются:

• нарушение санитарных норм и правил на производстве и в быту;

• плохое экологическое состояние территории;

• потребление воды из открытых источников при несовершенной очистке.

Для Хабаровского края наиболее опасными могут стать эпидемии, имеющие водный характер распространения, особенно в городах с большой плотностью населения. Наряду с этим значительную опасность могут составлять особо опасные инфекции, вызывающие заболевания путем завоза из Китая. Так повышенного внимания требует опасность возникновения холеры на территории края в случае осложнения эпидемиологической ситуации по холере на сопредельных территориях Китайской Народной Республики и распространения инфекции водами р. Амур. Вероятность естественного эпидемического распространения других особо опасных инфекционных заболеваний на территории края незначительна.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями тесно взаимосвязана с состоянием водоснабжения населения. Около 70 % жителей края пользуются для хозяйственных целей водой водопроводов, источником которых являются открытые водоемы - река Амур и его притоки, характеризующиеся выраженными осенними и весенними паводками. Из общего количества источников централизованного водоснабжения 28 % не отвечает санитарным нормам и правилам из-за отсутствия зоны санитарной охраны. Кроме того, значительная часть водопроводов не имеет полного набора очистных сооружений, большая часть водопроводной распределительной сети находится в неудовлетворительном состоянии и требует ремонта или замены. По результатам лабораторного контроля питьевой воды по микробиологическим показателям наиболее высокий уровень нестандартных проб зарегистрирован в Вяземском, Николаевском и Ульчском муниципальных округах.

В 96 населенных пунктах в качестве источников водоснабжения используются индивидуальные колодцы, вода из которых не подлежит государственному контролю.

В целях предотвращения распространения эпидемических заболеваний на территории края необходима реализация следующих мероприятий:

• строительство и реконструкция водозаборных и водоразводящих сооружений в населенных пунктах, не обеспеченных централизованной системой водоснабжения;

• фитосанитарный надзор за ввозимыми из Китайской Народной Республики продуктами растительного происхождения;

• организация в приграничных с Китаем округах Хабаровского края строгого контроля за перемещением сельскохозяйственных животных, перевозками продуктов и сырья животного происхождения, а также кормов.

#### **2.8.3.1 Природно-очаговые инфекции**

Вспышки природно-очаговых инфекций возникают, как правило, в летний период и имеют продолжительность до 30 суток. За последние годы на территории края их не отмечалось, но ежегодно регистрируется ряд инфекционных заболеваний, имеющих природно-очаговый характер:

• геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС);

• клещевой энцефалит, широко распространенный на территории края, охватывающей 15 округов;

• клещевой сыпной тиф (регистрируется спорадически).

*Мероприятия по профилактике и предупреждении распространения природно-очаговых инфекций*

Основные предложения по снижению заболеваемости и профилактике клещевых инфекций:

• увеличение охвата населения прививками против КВЭ, и в первую очередь детей школьного возраста, декретированных групп населения, пенсионеров;

• введение бесплатной иммунизации против КВЭ всему населению области, за исключением населения, подлежащих обязательным прививкам против КВЭ по профессиональной деятельности и не относящихся к бюджетной сфере;

• увеличение площади проводимых акарицидных обработок, в том числе кладбищ, зон массового отдыха;

• расширение лабораторной базы для обследований больных с подозрением на клещевые инфекции, в том числе на эрлихиозы.

### **2.8.4 Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций**

Перечень сил и средств постоянной готовности территориальной подсистемы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Хабаровского края определены Постановлением Правительства Хабаровского края «Об утверждении Перечня сил постоянной готовности Хабаровской территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (краевая подсистема РСЧС)». с изменениями на 16.11.2016.

Хабаровская краевая подсистема предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее - краевая подсистема РСЧС) объединяет органы управления, силы и средства органов исполнительной власти края, органов местного самоуправления и организаций края, в полномочия которых входит решение вопросов в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе по обеспечению безопасности людей на водных объектах, и является составной частью единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Российской Федерации.

В краевой подсистеме РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Координационные органы:

• на региональном уровне (в пределах территории края) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Правительства края (далее – КЧС и ПБ Правительства края);

• на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального образования) - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления;

• на объектовом уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации.

Постоянно действующие органы управления:

• на региональном уровне являются:

- центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю;

- дежурно-диспетчерская служба Правительства Хабаровского края (ДДС Правительства края);

- дежурно-диспетчерские службы территориальных органов федеральных органов исполнительной власти;

• на муниципальном уровне - единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований;

• на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами краевой подсистемы, являются:

а) в режиме повседневной деятельности:

• изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

• сбор, обработка и обмен в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

• разработка и реализация целевых и научно-технических программ и мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;

• планирование действий органов управления и сил краевой подсистемы РСЧС, организация подготовки и обеспечения их деятельности;

• подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях;

• пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

• руководство созданием, размещением, хранением и восполнением резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

• проведение в пределах своих полномочий государственной экспертизы, надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

• осуществление в пределах своих полномочий необходимых видов страхования;

• проведение мероприятий по подготовке к эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, их размещению и возвращению соответственно в места постоянного проживания либо хранения, а также жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях;

• ведение статистической отчетности о чрезвычайных ситуациях, участие в расследовании причин аварий и катастроф, а также в выработке мер по устранению причин подобных аварий, катастроф и пожаров;

б) в режиме ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ:

• усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий;

• введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил краевой подсистемы РСЧС на стационарных пунктах управления;

• непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам краевой подсистемы РСЧС данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, информирование населения о приемах и способах защиты от них;

• принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях;

• уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и иных документов;

• приведение при необходимости сил и средств краевой подсистемы РСЧС в готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации, формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы действий;

• восполнение при необходимости резервов материальных ресурсов, созданных для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

• проведение при необходимости эвакуационных мероприятий;

в) в режиме ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ:

• непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий;

• оповещение руководителей органов исполнительной власти края, органов местного самоуправления и организаций, а также населения о возникших чрезвычайных ситуациях;

• проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

• организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннему обеспечению действий сил и средств краевой подсистемы РСЧС, поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечению при необходимости в установленном порядке общественных организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;

• непрерывный сбор, анализ и обмен информацией об обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и о ходе проведения работ по ее ликвидации;

• организация и поддержание непрерывного взаимодействия органов исполнительной власти края, органов местного самоуправления и организаций по вопросам ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

• проведение мероприятий по жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях.

Силы постоянной готовности краевой подсистемы РСЧС (Перечень согласован с МЧС России и утверждён постановлением Правительства края от 21.07.2010 № 185-пр):

• подразделения Противопожарной службы Хабаровского края ;

• поисково-спасательный отряд краевого государственного учреждения «Управление по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Хабаровского края»;

• поисково-спасательные формирования муниципальных образований Хабаровского края»;

• государственное учреждение здравоохранения «Хабаровский территориальный центр медицины катастроф» министерства здравоохранения Хабаровского края;

• силы службы медицины катастроф администраций городских округов и муниципальных округов Хабаровского края;

• аварийно-технические и аварийно-восстановительные формирования открытого акционерного общества «Хабаровсккрайгаз», обслуживающие объекты газоснабжения и газораспределительные сети городских округов и муниципальных округов Хабаровского края;

• служба поискового и аварийно-спасательного обеспечения полётов краевого государственного унитарного предприятия «Хабаровские авиалинии»;

• авиапожарная служба авиационных отделений краевого государственного учреждения «Дальневосточная база авиационной охраны лесов»;

• аварийно-восстановительные команды по ремонту линий и сооружений связи Хабаровского филиала ПАО «Ростелеком»;

• аварийно-технические формирования постоянной готовности пассажирских автомобильных транспортных предприятий муниципальных образований;

• ремонтные бригады постоянной готовности трамвайно-троллейбусных управлений муниципальных образований;

• аварийно-технические и аварийно-восстановительные формирования постоянной готовности предприятий и организаций, эксплуатирующие и обслуживающие водопроводно-канализационные и тепловые сети жилищно-коммунального хозяйства городских округов и муниципальных округов Хабаровского края;

• аварийно-восстановительные формирования постоянной готовности предприятий и организаций, эксплуатирующие и обслуживающие электрические сети и объекты энергетики Хабаровского края;

• аварийно-спасательные формирования постоянной готовности на опасных производственных объектах краевой и муниципальной собственности.

Нештатные аварийно-спасательные формирования

Нештатные аварийно-спасательные формирования (далее – НАСФ) представляют собой самостоятельные или входящие в состав аварийно- спасательных служб структуры, созданные на нештатной основе, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно- спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени в составе сил гражданской обороны и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с п. 2 ст. 9 Федерального закона "О гражданской обороне" НАСФ организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты I и II классов опасности, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, за исключением организаций, не имеющих мобилизационных заданий (заказов) и не входящих в перечень организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий по гражданской обороне федерального органа исполнительной власти, и организаций, обеспечивающих выполнение мероприятий регионального и местного уровней по гражданской обороне создают и поддерживают в состоянии готовности НАСФ. НАСФ создаются организациями из числа своих работников.

### **2.8.5 Система оповещения о чрезвычайных ситуациях и связи**

Система оповещения Хабаровского края представляет собой совокупность взаимодействующих элементов, состоящих из комплекса программно-технических средств, средств комплексной системы экстренного оповещения населения края об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций (далее – КСЭОН), а также обеспечивающих ее функционирование каналов линий связи и сетей передачи данных единой сети электросвязи Российской Федерации и предназначена для приема, обработки и передачи сигналов оповещения и экстренной информации в автоматизированном, автоматическом и (или) ручном режимах об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, до населения края, органов управления и сил гражданской обороны и краевой подсистемы РСЧС.

Система связи правительства Хабаровского края обеспечивает связь с управлениями по делам гражданской обороны и пожарной безопасности категорированных городов, муниципальных рокругов по прямым телефонным каналам связи и международным сетям связи общего пользования.

В повседневной деятельности оперативная связь, как с городского пункта управления, так и загородного защищенного пункта управления со всеми населенными пунктами и категорированными объектами обеспечивается телефонным и телеграфным каналом общегосударственной сети связи с использованием сетей связи других ведомств.

Для управления силами РСЧС при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ создан ППУ (на базе Р-142Н, КАМАЗ 4320, УАЗ 31151) обеспечивает связь в КВ и УКВ диапазонах в радиосетях МЧС России, взаимодействующих органов управления. Кроме того, ППУ оснащен мобильной (спутниковой) связью и мобильной видеоконференцией.

Краевая комиссия по чрезвычайным ситуациям края организует связь:

• с городскими, окружными звеньями – АТС, средствами мобильной

• связи, сети Интернет;

• с ГУ МЧС России по Хабаровскому краю – телефонную прямую,

• АТС;

• с командирами взаимодействующих соединений и частей – АТС и

• средствами мобильной связи;

• с невоенизированными формированиями – АТС и средствами мобильной связи.

Связь оперативных групп комиссии по чрезвычайным ситуациям с руководством Правительства края из района бедствия осуществляется с подвижных пунктов управления.

Оповещение и информирование органов управления и сил РСЧС об угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий осуществляется на основе существующих средств связи и оповещения, средств связи Хабаровским филиалом ПАО "Ростелеком" и взаимодействующих органов военного командования, ведомственных систем связи, населения – по техническим средствам массовой информации.

Для оповещения и информирования населения находится на дежурстве региональная система оповещения населения (далее – РСОН) на базе аппаратуры комплекса программно-технических средств (КПТС) и каналов дежурно-диспетчерской службы Правительства края (далее – ДДС края), которая охватывает более 90 населенных пунктов края. Управление РСОН осуществляется с ДДС края и защитного сооружения Губернатора края, а также обеспечивает возможность циркулярного адресования передачи сигналов в соответствии с обстановкой.

Оповещение руководящего состава территориальной подсистемы РСЧС осуществляется путем запуска автоматизированной системы оповещения (АСО-32, АСО-8) по сигналу "Объявлен сбор" и позволяет оповестить 100 % руководящего состава органов управления гражданской обороной.

Информирование населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени осуществляется в речевой форме путем перехвата сетей проводного вещания, радиовещательных станций, речевого канала телевизионных программ первого мультиплекса, системы ОКСИОН. Охват населения централизованным оповещением составляет 92 %, а с использованием телевидения и радио – 97 %.

Остальное население, не попадающее в зону охвата оповещения техническими средствами, информируется подвижными звукоусилительными станциями, патрульными машинами с устройствами ГГС, а также нарочными.

При ведении режима чрезвычайной ситуации (повышенной готовности) производится SMS-рассылка экстренной информации на абонентские устройства жителей края. С этой целью заключены соглашения с пятью операторами связи для оповещения населения: ПАО "МТС", ПАО "Мегафон", ПАО "ВымпелКом", ООО "Т2Мобайл", ООО "Сбербанк-Телеком".

На территории Хабаровского края действует региональная система оповещения населения Хабаровского края (РСОН) и комплексная система экстренного оповещения населения Хабаровского края (КСЭОН) на базе аппаратуры комплекса программно-технических средств автоматизированной системы оповещения (КПТС АСО), которая имеет защищенность от несанкционированного доступа к информации по классу 1Г. Управление осуществляется по двум каналам связи основному – проводному (сеть передачи данных VPN) и резервному – беспроводному.

Распоряжением комитета Правительства Хабаровского края по гражданской защите от 27.07.2018 № 15-р КСЭОН введена в постоянную эксплуатацию.

Реконструкция РСОН завершена в 2021 г. Распоряжением комитета от 22.04.2021 № 20 система введена в промышленную эксплуатацию. Установленный срок эксплуатации РСОН составляет 12 лет. РСОН и КСЭОН Хабаровского края находятся в оперативном управлении КГКУ "Управление по обеспечению мероприятий гражданской защиты Хабаровского края" и охватывает все городские округа и муниципальные округи края.

В целях поддержания РСОН в постоянной готовности:

• заключен Государственный контракт между КГКУ "Управление по делам ГОЧС и ПБ Хабаровского края" и ООО "ДСЦБИ "МАСКОМ" на эксплуатационно-техническое обслуживание РСОН;

• два раза в год в первую среду марта и октября проводятся комплексные проверки готовности системы оповещения населения края с включением всех оконечных устройств во всех городских округах и муниципальных округах края, с передачей в эфир учебной информации по телевизионным и радиотрансляционным сетям основных телевизионных и радиокомпаний, а именно: филиала ФГПУ ВГТРК "ГТРК Дальневосточная", ООО "Информационное телевизионное агентство "Губерния", "6 ТВ", ООО "Радиостанция Восток России", ООО "Русское радио", "Европа Плюс", "Ретро FМ", ООО "Радио-Сити", на официальных сайтах комитета и подведомственных комитету учреждений, странице мессенджера Telegram, социальной сети "Одноклассники" и "ВКонтакте, а также с 10.43 до 10.44 по местному времени проводится замещение проверочным сигналом оповещения телеканалов (радиоканалов), входящих в состав первого мультиплекса ("Первый канал", "Россия 1", "Матч ТВ", "НТВ", "Пятый канал", "Россия "Культура", "Россия 24", "Карусель", "ОТР" – Общественное Телевидение России, "ТВЦ");

• проводятся проверки муниципальных систем оповещения в ходе командно-штабных учений и комплексных проверок состояния дел в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

Таблица 2.8.5-1

Состав РСОН

| **Муниципальное образование** | **Всего объектов** | **Количество поселений** |
| --- | --- | --- |
| Охотский муниципальный округ | 7 | 3 |

Оповещение и информирование населения Охотского муниципального округа проводится согласно постановлению администрации от 1 августа 2013 г. № 403 "О своевременном оповещении и информировании населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций".

Распоряжением Правительства Хабаровского края от 26.07.2018 № 283-пр утверждён перечень территорий (зон) Хабаровского края, подверженных воздействию быстроразвивающихся опасных процессов.

На территории края определено 38 зон экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении ЧС, в том числе 8 зон вблизи химически опасных объектов, 3 зоны на паводкоопасных участках и 27 населённых пункта, подверженных угрозе природных пожаров.

Система связи является основным средством и материальной основой системы управления Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС. Она предназначена для обеспечения передачи сигналов оповещения, оперативной информации и ведения переговоров должностных лиц и представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей, каналов и линий связи, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС и населения Хабаровского края.

Система связи включает следующие элементы: узлы связи пунктов управления территориальных и функциональных подсистем Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС; сети связи; линии прямой связи и привязки, пункты управления связью; резерв сил и средств связи; систему технического обеспечения связи.

На региональном уровне РСЧС связь организуется: с НЦУКС МЧС России, с ГУ МЧС России по Хабаровскому краю, с управлением Восточного военного округа и военным комиссариатом Хабаровского края, с пунктами управления муниципальных образований, загородным и подвижным пунктами управления Хабаровского края, с учреждениями сети наблюдения и лабораторного контроля Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС, с силами Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС, предназначенными для предупреждения и ликвидации ЧС на территории Хабаровского края.

Управление территориальных звеньев Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС осуществляется из стационарных и подвижных пунктов управления, связь обеспечивается по постоянно действующим арендованным каналам и линиям связи.

Межведомственная комиссия полномочного представителя Президента Российской Федерации в ДФО по ЧС и ОПБ и комиссия по ЧС и ОПБ Хабаровского края:

• автоматическая телефонная и факсимильная связь, по междугородним каналам телефонной связи сети телефонной связи общего пользования (оператор связи Хабаровского филиала ОАО «Ростелеком»);

• сотовая радиотелефонная связь в сетях операторов сотовой связи стандарта GSM (Камчатский филиал ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), Хабаровский филиал ОАО «Выпел-Коммуникации» (Билайн), Хабаровский филиал ОАО «Ростелеком», ОАО «Мегафон»);

НЦУКС МЧС России, Дальневосточный региональный центр МЧС России – Главное управление МЧС России по Хабаровскому краю:

• автоматическая телефонная и факсимильная связь по ведомственной цифровой сети связи с интеграцией услуг МЧС России (аренда цифрового спутникового канала у ФГУП «Космическая связь» (32кбит/с), а также по междугородним каналам телефонной связи Хабаровского филиала ОАО «Ростелеком»;

• телефонная открытая и селекторная связь (в аудиорежиме) по ТЧ- каналу Ч-6004 (оператор связи Хабаровского филиала ОАО «Ростелеком») с отбором канала для обеспечения работы аппаратуры оповещения «П-166»;

• в радиосетяхKB20д.0и2а.2п0а2з4она № 67-02-45,13730 начальника ДВРЦ – с использованием КВ-трансивера «Vertex -VX1700»;

• сотовая радиотелефонная связь в сетях операторов сотовой связи стандарта GSM (Хабаровский филиал ОАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), Камчатский филиал ОАО «Выпел-Коммуникации» (Билайн), Хабаровский филиал ОАО «Ростелеком», ОАО «Мегафон»);

• спутниковая связь с использованием носимых терминалов «Иридиум», мобильных терминалов «Звезда-1,2Ku», «Inmarsat –BGAN»;

• передача данных, электронная почта в сетях «Intranet» (ведомственная цифровая сеть связи с интеграцией услуг МЧС России) и глобальной сети «Internet»;

• видеоконференцсвязь - с использованием двух стационарных комплектов ВКС по ведомственной цифровой сети связи с интеграцией услуг МЧС России и мобильных терминалов «Звезда-1,2Ku», «Inmarsat –BGAN» по сетям спутниковой связи.

Комиссия по ЧС и ОПБ края – комиссии по ЧС и ОПБ муниципальных образований:

• автоматическая телефонная и факсимильная связь, телефонная открытая, по каналам местной сети телефонной связи общего пользования (оператор связи Хабаровского филиала ПАО «Ростелеком»);

• сотовая радиотелефонная связь в сетях операторов сотовой связи стандарта GSM (Хабаровский филиал ПАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), Хабаровский филиал ПАО "Выпел-Коммуникации" (Билайн), Хабаровский филиал ПАО "Ростелеком", ПАО "Мегафон").

• видеоконференцсвязь с 19 ЕДДС муниципальных округов Хабаровского края в сетях передачи данных Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком";

• передача данных, электронная почта в сетях в сетях передачи данных Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком", глобальной сети Internet.

Главное управление МЧС России по Хабаровскому краю – органы управления ГОЧС муниципальных образований:

• автоматическая телефонная и факсимильная связь, телефонная открытая по каналам местной телефонной сети телефонной связи общего пользования (оператор связи Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком");

• видеоконференцсвязь с гарнизонами пожарной охраны и ЕДДС муниципальных округов Хабаровского края в сетях передачи данных Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком";

• передача данных, электронная почта в сетях передачи данных Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком", глобальной сети Internet.

Комиссия по ЧС и ОПБ края, Главное управление МЧС России по Хабаровскому краю – спасательные службы края, подразделения министерств и ведомств:

• автоматическая телефонная и факсимильная связь по каналам местной сети телефонной связи общего пользования (оператор связи Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком");

• спутниковая связь по каналам космической связи Inmarsat, Globalstar (односторонняя);

• сотовая радиотелефонная связь в сетях операторов сотовой связи стандарта GSM (Хабаровский филиал ПАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), Хабаровский филиал ПАО "Выпел-Коммуникации" (Билайн), Хабаровский филиал ПАО "Ростелеком", ПАО "Мегафон").

• видеоконференцсвязь с гарнизонами пожарной охраны и ЕДДС муниципальных округов Хабаровского края, с органами управления функциональных подсистем РСЧС, с органами управления не входящих в РСЧС в сетях передачи данных Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком", глобальной сети Internet.

Комиссии по ЧС и ОПБ (органы управления ГОЧС) муниципальных образований – организации (объекты), силы РСЧС:

• автоматическая телефонная и факсимильная связь по каналам местной сети телефонной связи общего пользования (оператор связи Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком");

• сотовая радиотелефонная связь в сетях операторов сотовой связи стандарта GSM (Хабаровский филиал ПАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), Хабаровский филиал ПАО "Выпел-Коммуникации" (Билайн), Хабаровский филиал ПАО "Ростелеком», ПАО "Мегафон").

• радиосвязь по каналам радиосетей взаимодействия УКВ диапазона.

Руководители (председатели КЧС и ПБ) организаций – специализированные формирования РСЧС, формирования НАСФ:

• открытая телефонная и факсимильная связь по каналам местной телефонной сети телефонной связи общего пользования (оператор связи Хабаровского филиала ПАО "Ростелеком");

• сотовая радиотелефонная связь в сетях операторов сотовой связи стандарта GSM (Хабаровский филиал ПАО "Мобильные ТелеСистемы" (МТС), Хабаровский филиал ПАО "Выпел-Коммуникации" (Билайн), Хабаровский филиал ПАО "Ростелеком", ПАО "Мегафон").

• радиосвязь по каналам радиосетей взаимодействия УКВ диапазона.

При переводе звеньев Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС в режим повышенной готовности связь организуется по действующим сетям. При этом дополнительно проводятся следующие мероприятия:

• при необходимости вводится круглосуточное дежурство сил и средств на пунктах управления Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС;

• приводятся в готовность системы централизованного оповещения;

• формируются при необходимости оперативные группы для выяснения обстановки по связи и выработке предложений по организации связи;

• усиливаются дежурно-диспетчерские службы и контроль за состоянием сетей связи;

• осуществляется прогнозирование обстановки на сетях связи в результате воздействия ЧС;

• приводятся в состояние готовности к реагированию на чрезвычайные ситуации силы и средства связи, уточняются планы их действий на выдвижение в предполагаемый район ЧС;

• осуществляется контроль за выделением органам управления Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС междугородных каналов связи в соответствии с их заявками;

• готовятся к применению обходные каналы и линии связи единой сети электросвязи Российской Федерации;

• готовятся и при необходимости восполняются резервы средств связи Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС.

• обеспечивается устойчивая работа систем оповещения органов управления Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС и населения;

• задействуются дополнительно выделенные междугородние каналы связи в соответствии с заявками органов управления Хабаровской территориальной подсистемы РСЧС;

• обеспечиваются в приоритетном порядке средствами и каналами связи органы управления, осуществляющие руководство ликвидацией ЧС;

• организуется защита подразделений связи в районе ЧС;

• обеспечивается готовность резерва сил и средств связи;

• обеспечивается устойчивая работа средств, линий, каналов связи и сетей вещания в условиях воздействия ЧС.

## **2.9 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов или исключаются из границ населенных пунктов**

Граница Охотского муниципального округа установлена Законом Хабаровского края от 26.05.2023 № 399 "О преобразовании поселений, входящих в состав Охотского муниципального округа Хабаровского края, путем их объединения во вновь образованное муниципальное образование Хабаровского края и наделении его статусом муниципального округа" и внесена в Единый государственный реестр недвижимости (далее - ЕГРН), присвоен реестровый номер 27:00-3.114.

В состав Охотского муниципального округа входит 13 населенных пунктов, сведения о их границах внесены в ЕГРН:

* рп. Охотск присвоен реестровый номер 27:11-4.1;
* с. Булгин присвоен реестровый номер 27:11-4.2;
* п. Аэропорт присвоен реестровый номер 27:11-4.3;
* п. Резиденция присвоен реестровый номер - 27:11-4.4;
* п. Новое Устье присвоен реестровый номер - 27:11-4.5;
* с. Арка присвоен реестровый номер 27:11-4.6;
* с. Вострецово присвоен реестровый номер 27:11-4.7;
* п. Морской присвоен реестровый номер-27:11-4.8;
* с. Иня присвоен реестровый номер 27:11-4.9;
* п. Новая Иня присвоен реестровый номер-27:11-4.10;
* с. Нядбаки присвоен реестровый номер 27:11-4.11;
* п. Сельхозферма присвоен реестровый номер - 27:11-4.12;
* п. Усчан присвоен реестровый номер 27:11-4.13.

В результате, настоящим Генеральным планом предлагаются к утверждению границы населенных пунктов, представленные на Карте границ населенных пунктов.

Ниже приводится перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав Охотского муниципального округа (см. таблицу 2.9-1), или исключаются из них (см. таблицу 2.9-2), с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

Таблица 2.9-1 Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав Охотского муниципального округа, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

| **№ п/п** | **Местоположение земельного участка (ЗУ)** | **Кадастровый номер ЗУ** | **Площадь включаемой территории ЗУ, га** | **Современное состояние ЗУ** | | **Планируемое использование ЗУ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория земель** | **Вид разрешенного использования** | **Категория земель** | **Вид разрешенного использования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | п. Аэропорт | 27:11:0010305:69 | 2,61 | Земли населенных пунктов | Эксплуатация и обслуживание автомобильной дороги "Подъезд к аэропорту р.п. Охотск" | Земли населенных пунктов | Эксплуатация и обслуживание автомобильной дороги "Подъезд к аэропорту р.п. Охотск" |
|  | п. Аэропорт | 27:11:0010304:190 | 1,79 | Земли населенных пунктов | - | Земли населенных пунктов | - |
|  | п. Аэропорт | 27:11:0010305:4 | 24,73 | Земли населенных пунктов | Под взлетно - посадочную полосу | Земли населенных пунктов | Под взлетно - посадочную полосу |

Таблица 2.9.2 Перечень земельных участков, которые исключаются из границ населенных пунктов, входящих в состав Охотского муниципального округа, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

| **№ п/п** | **Местоположение земельного участка (ЗУ)** | **Кадастровый номер ЗУ** | **Площадь исключаемой территории ЗУ, га** | **Современное состояние ЗУ** | | **Планируемое использование ЗУ** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория земель** | **Вид разрешенного использования** | **Категория земель** | **Вид разрешенного использования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | п. Аэропорт | 27:11:0010304:181 | 34,5 | Земли населенных пунктов | Под военными объектами | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи | Под военными объектами |

## **2.10 Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие его территории**

В соответствии с пунктом 3 части 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме должны содержать оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие соответствующей территории муниципального образования.

В настоящем Генеральном плане планируемые для размещения объекты местного значения Охотского округа относятся к следующим областям:

• - тепло и водоснабжение населения;

• культура,

Планируемые объекты были сформированы в результате выполнения следующих задач:

* оценки сопоставления нормативного уровня обеспеченности населения объектами инфраструктуры на конец расчетного срока реализации проекта;
* анализа выявленного перечня объектов, планируемых к размещению (реконструкции, ликвидации) на территории Муниципального округа, предусмотренных в действующих документах территориального планирования федерального, регионального и местного уровней, муниципальных программах, а также документах стратегического социально-экономического развития;
* выявления благоприятных условий и направлений для развития территории и ограничений ее использования;
* выработки дополнительных проектных решений местного уровня в части размещения, реконструкции или ликвидации объектов капитального строительства, а также линейных объектов, в том числе, с учетом предложений муниципальных органов власти и иных заинтересованных лиц.

Оценка потребности в объектах социальной инфраструктуры определена на основании действующей нормативно-правовой документации. Реализация предусмотренных в настоящем Генеральном плане мероприятий по строительству и реконструкции объектов местного значения социальной инфраструктуры окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания, улучшение здоровья населения, создаст благоприятные условия для развития деловой и социальной инициативы в Муниципальном округе.

Характеристики планируемых к размещению или реконструкции объектов инженерной инфраструктуры, а также их ориентировочное местоположение определено в настоящем Генеральном плане в соответствии со схемами водоснабжения и водоотведения оп. Охотск и Булгинского сельского поселения.

В результате обоснований, проведенных с учетом экономических, социальных и иных факторов по каждому предложенному объекту местного значения, в настоящем Генеральном плане сформирован общий перечень всех планируемых объектов местного значения в разных видах деятельности с указанием обоснованного места размещения (функциональной зоны) по каждому объекту, который приведен в разделе 1 тома 1 положения о территориальном планировании.

# **3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

| **№ п/п** | **Показатели** | **Единица измерения** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1** | **Территория Муниципального округа, всего** | | | |
| 1.1 | по данным Росреестра | га | 15865169 | 15865169 |
| 1.2 | по данным обмера основного чертежа Генплана | га | 15865169 | 15865169 |
| **2** | **Структура функциональных зон** | | | |
| 2.1 | *Жилые зоны* | *га / %* | *499,84/0,0032%* | *531,95/0,0034%* |
|  | зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 381,41 | 411,17 |
|  | зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | 118,43 | 120,78 |
| 2.2 | *Общественно-деловые зоны* | *га / %* | *65,48/0,0004%* | *68,52/0,0004%* |
|  | многофункциональная общественно-деловая зона | га | 20,44 | 22,79 |
|  | зона специализированной общественной застройки | га | 45,04 | 45,73 |
| 2.3 | *Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур* | *га / %* | *1657,44/0,0105%* | *1695,93/0,0107%* |
|  | производственная зона | га | 974,7 | 1012,47 |
|  | коммунально-складская зона | га | 27,59 | 27,59 |
|  | зона инженерной инфраструктуры | га | 17,07 | 17,79 |
|  | зона транспортной инфраструктуры | га | 633,34 | 633,34 |
|  | зона добычи полезных ископаемых | га | 4,74 | 4,74 |
| 2.4 | *Зоны сельскохозяйственного использования* | *га / %* | *37871,79/* *0,2388 %* | *37754,75/0,2388%* |
|  | зона сельскохозяйственного использования | га | 37737,1 | 37620,06 |
|  | зона садоводства, огородничества | га | 54,85 | 54,85 |
|  | производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | 79,84 | 79,84 |
| 2.5 | *Зоны рекреационного назначения* | *га / %* | *15796304,34 /* *99,5659 %* | *15798283,76/99,5784%* |
|  | зона лесов | га | 15773268,39 | 15773268,39 |
|  | зона рекреационного назначения | га | 23011,33 | 24985,53 |
|  | зона озелененных территорий общего пользования | га | 10,28 | 15,5 |
|  | зона отдыха | га | 14,34 | 14,34 |
| 2.6 | *Зоны специального назначения* | *га / %* | *39,29 /* *0,0003 %* | *788,53/0,0042%* |
|  | зона кладбищ | га | 17,74 | 57,74 |
|  | зона складирования и захоронения отходов | га | 21,55 | 98,55 |
|  | зона озелененных территорий специального назначения | га | - | 632,24 |
| 2.7 | *Зона режимных территорий* | *га / %* | *28,48/0,00%* | *28,48 /0,00%* |
| 2.8 | *Иные зоны* |  | *28 702,34 / 0,1809%* | *26017,08 / 0,1641%* |
| **3** | **Население** |  |  |  |
| 3.1 | Численность населения всего | тыс. чел. | 6,1 | 5,1 |
| **4** | **Жилищный фонд** | | | |
| 4.1 | Жилищный фонд – всего, в том числе: | тыс. кв.м общей площ. | 222,14 | 200,81 |
| 4.4 | Средняя обеспеченность населения общей площадью квартир | кв.м / чел. | 35,1 | 35,1 |
| **5** | **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения** | | | |
| 5.1 | Дошкольные образовательные организации | место | 825 | 825 |
| 5.2 | Общеобразовательные организации | место | 2050 | 2050 |
| 5.3 | Организации дополнительного образования | место | 149 | 686 |
| 5.3 | Физкультурно-спортивные залы общего пользования | Кв. м.площади пола | 1603,84 | 1603,84 |
| 5.4 | Бассейн | площадь зеркала воды, м2 | 203,28 | 492,3 |
| 5.5 | Плоскостные сооружения | площадь пола, кв. м на 1000 чел. | 9438 | 9438 |
| 5.6 | Дом культуры | ед. | 1 | 1 |
| 5.7 | Библиотеки | ед. | 4 | 5 |
| 5.8 | Музеи | ед. | 1 | 1 |
| **6** | **Транспортная инфраструктура** |  |  |  |
| 6.1 | Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего | км | 399,034 | 399,034 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 6.1.1 | - регионального или межмуниципального значения | км | 161,147 | 161,147 |
| 6.1.2 | - местного значения | км | 137,887 | 137,887 |
| 6.1.3 | -частные автомобильные дороги | км | 100 | 100 |
| 6.2 | Протяженность улично-дорожной сети всего | км | 137,887 | 137,887 |
|  | в том числе: |  |  |  |
| 6.2.1 | Улично-дорожная сеть городского населенного пункта | км | 38,091 | 38,091 |
| 6.2.2 | Улично-дорожная сеть сельского населенного пункта | км | 56,92 | 56,92 |
| 6.2.3 | Автомобильные дороги местного значения | км | 42,876 | 42,876 |
| **7** | **Инженерная инфраструктура** |  |  |  |
| **7.1** | **Водоснабжение** |  |  |  |
| 7.1.1 | водопотребление - всего | куб. м/ сут | 676 | 1062,138 |
| **7.3** | **Электроснабжение** |  |  |  |
| 7.3.1 | потребность в электроэнергии - всего | МВт | 16,31 | 16,31 |
| **7.4** | **Теплоснабжение** |  |  |  |
|  | производительность котельных | Гкал/ час | 47,675 | 47,675 |

1. По данным обмера основного чертежа Генплана. [↑](#footnote-ref-1)