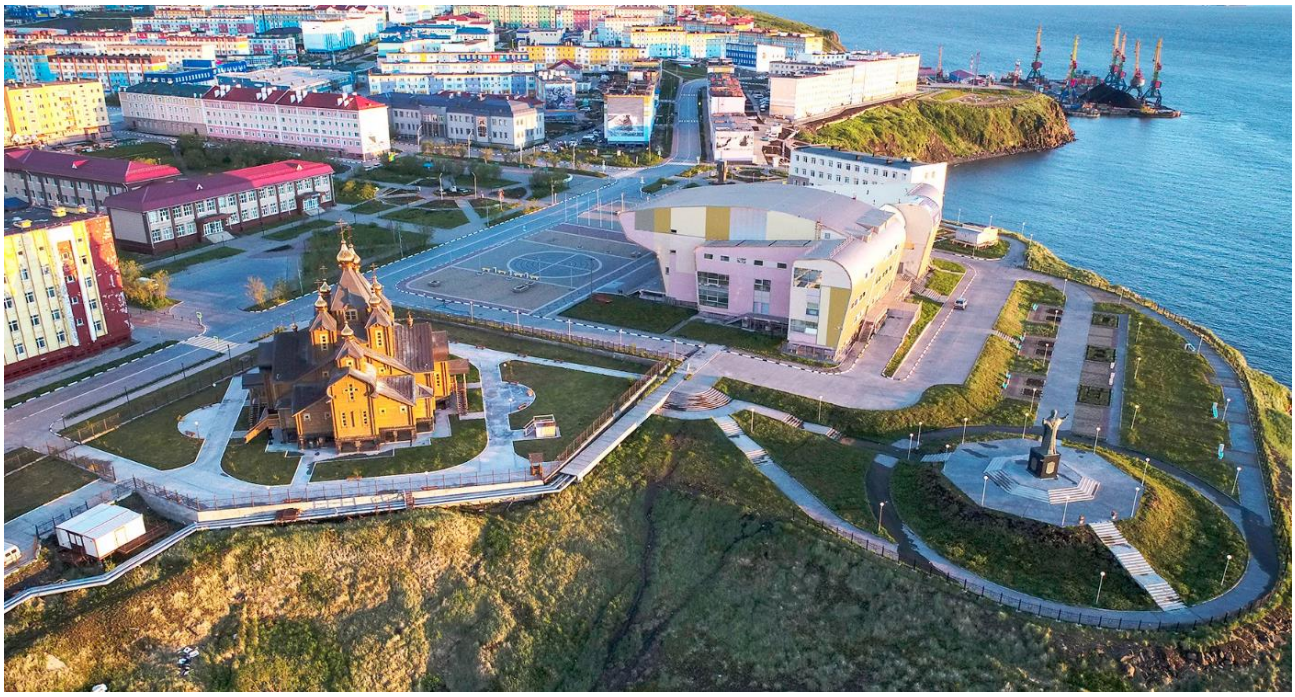
ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ОНХП»

ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ГОРОДСКОГО ОКРУГА АНАДЫРЬ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Том 2. Материалы по обоснованию. Текстовые материалы

183-01/ГП-2



г. Омск
ПАО «ОНХП»
ГП-594

2022

ПЕРЕЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА

№	Должность	Фамилия И.О.	Подпись
1	Ведущий архитектор проекта	Кан Т.М.	
2	Ведущий экономист	Иойлева Е.Н.	
3	Инженер II категории	Дурасов М.Ю.	
4	Ведущий инженер	Сорокин В.Д.	
5	Директор НПЦРТиМП	Гришко А.В.	

Содержание

Состав проекта 7
Обозначения и сокращения 8
Введение 9
1. Цели и задачи разработки генерального плана 19
2. Местоположение территории 21
3. Общая характеристика и функционально-планировочная организация территории 22
3.1. Административно-территориальная организация 22
3.2. Природные условия и ресурсы 24
3.2.1. Климат 24
3.2.2. Гидрологическая характеристика 25
3.2.3. Рельеф, геоморфология 29
3.2.4. Геологическое строение 30
3.2.5. Тектоника 34
3.2.6. Почвы 37
3.2.7. Многолетняя мерзлота 38
3.2.8. Растительность и ландшафты 41
3.2.9. Животный мир 41
3.2.10. Минерально-сырьевые ресурсы 42
3.2.11. Альтернативные источники энергии 43
3.3. Зоны с особыми условиями использования территории и иные ограничения 49
3.3.1. Зоны с особыми условиями использования 49
3.3.2. Общие сведения 49
3.3.3. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы 51
3.3.4. Береговые полосы водных объектов общего пользования 55
3.3.5. Рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны 56
3.3.6. Запретная зона 57
3.3.7. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения 57
3.3.8. Санитарно-защитные полосы водоводов 64
3.3.9. Территории подтоплений (затоплений), в том числе формируемые штормом, подтоплением грунтовыми водами 64
3.3.10. Охранная зона объектов электросетевого хозяйства 65
3.3.11. Охранная зона гидрометеорологической станции 67
3.3.12. Охранная зона железной дороги 68
3.3.13. Полосы воздушных подходов аэродрома 68
3.3.14. Приаэродромная территория 68
3.3.15. Придорожная полоса автомобильных дорог вне границ населенного пункта 76
3.3.16. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов . 77
3.3.17. Режимная территория территориальных органов уголовно-исполнительной системы 78
3.3.18. Санитарно-защитная зона биотермической ямы 78
3.3.19. Охранные зоны линий связи 79
3.3.20. Санитарно-защитные зоны хозяйств с содержанием животных 79
3.3.21. Оленьи пастбища 80
3.3.22. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий 80

3.3.23. Защитные и охранные зоны объектов культурного наследия 80
3.3.24. Пограничная зона 80
3.3.25. Прочие зоны регламентированного использования территории 81
3.3.26. Особо охраняемые природные территории 81
3.3.27. Территории и объекты историко-культурного наследия 81
3.3.28. Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера 81
3.3.29. Месторождения полезных ископаемых 82
3.4. Структура землепользования и распределение территории по видам собственности 82
3.5 Отрасалевая структура региона 82
3.5.1 Добыча полезных ископаемых 82
3.5.2 Пищевая промышленность 82
3.5.3 Энергетический комплекс 83
3.6 Анализ ранее разработанной градостроительной, градорегулирующей и прочей документации. 83
3.6.1 Документы федерального уровня 83
3.6.2 Документы регионального уровня 87
3.6.3 Документы муниципального уровня 89
3.6.3.1 Анализ реализации предыдущего генерального плана 89
3.7 Планировочная организация территории. Функциональное зонирование 91
4. Демографический потенциал 92
4.1. Анализ демографической ситуации 92
4.2. Прогноз численности населения 94
4.3. Структура занятости населения. Рынок труда 95
5. Жилищный фонд и жилищное строительство 96
5.1. Характеристика жилищного фонда 96
5.2. Социальные обязательства по обеспечению населения квартирами и земельными участками 97
5.3. Планы по жилищному строительству, влияющие на размещение объектов местного значения городского округа 98
6. Социальная и коммунально-бытовая инфраструктура. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения на основе анализа использования территорий. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие этих территорий99
6.1. Существующее положение 99
6.1.1. Учреждения образования 99
6.1.2. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения 102
6.1.3. Физкультурно-спортивные сооружения 102
6.1.4. Учреждения культуры и искусства 103
6.2. Мероприятия по развитию объектов социальной инфраструктуры 104
6.2.1. Учреждения образования 105
6.2.2. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения 106
6.2.3. Физкультурно-спортивные сооружения 106
6.2.4. Учреждения культуры и искусства 106
6.3. Перечень объектов социальной инфраструктуры федерального, регионального и местного значения 106
6.4. Места захоронения 107

7. Предложения по формированию системы общественных пространств в городском округе 107
7.1. Характеристика существующего состояния 107
7.2. Предложения по развитию 107
8. Транспортная инфраструктура 107
8.1. Существующее положение 107
8.2. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры 113
9. Характеристики инженерных объектов 114
9.1. Существующее положение и проектные решения. 114
9.1.1. Водоснабжение 114
9.1.2. Водоотведение 118
9.1.3. Электроснабжение 120
9.1.4. Теплоснабжение 125
9.1.5. Газоснабжение 127
9.1.6. Связь и проводное вещание 129
10. Охрана окружающей среды 129
10.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха 129
10.2. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод 130
10.3. Мероприятия по охране почв 132
10.4. Мероприятия по санитарной очистке территории 133
10.5. Мероприятия по установлению СЗЗ и соблюдению их режимов 136
11. Развитие сети особо охраняемых природных территорий 140
12. Основные факторы риска возникновения ЧС природного и техногенного характера 140
12.1. Чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по их предотвращению 140
12.1.1. Опасные геологические процессы 140
12.1.2. Опасные метеорологические явления и процессы 141
12.1.3. Опасные гидрологические процессы 141
12.2. Техногенные чрезвычайные ситуации и мероприятия по их предотвращению 142
12.2.1. Установки, склады, хранилища, инженерные сооружения и коммуникации 142
12.2.2. Терроризм 143
12.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации 145
12.4. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций 146
12.5. Система оповещения о чрезвычайных ситуациях 146
12.6. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 147
13. Сводные технико-экономические показатели мероприятий по территориальному планированию. 148
14. Координаты характерных точек границы населенного пункта 151
15. Приложение 161
15.1 Ответ на запрос в администрацию городского округа Анадырь, и.о. заместителя начальника Управления по делам коренных малочисленных народов Чукотки 161
15.2 Ответ на запрос в администрацию городского округа Анадырь, Председателю Комитета природных ресурсов и экологии ЧАО 162
15.3 Ответ на запрос в Департамент сельского хозяйства и продовольствия ЧАО 163

15.4 Ответ на запрос в Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз).....167
15.5 Ответ на запрос в Северо-Восточное ТУ Росрыболовства.....169
15.6 Ответ на запрос в Росгидромет, ФГБУ «Чукотское УГМС».....172
15.7 Ответ на запрос в ФГУП РТРС филиал «Дальневосточный региональный центр» 174
15.8 Ответ на запрос в Сибнефть Чукотка 176
15.9 Ответ на запрос в департамент промышленной политики ЧАО.....177
15.10 Ответ на запрос в Амурское БВУ 179
15.11 Ответ на запрос в Управление ветеринарии.....180
15.12 Ответ на запрос в ФКУ «Дирекция госзаказчика» 181
15.13 Ответ на запрос в ПУ ФСБ России по восточному арктическому району.....182
15.14 Ответ на запрос в ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета».....184
15.15 Ответ на запрос в ФКП «Аэропорты Чукотки» 185
15.16 Ответ на запрос в Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация) 186
15.17 Ответ на запрос в Федеральное агентство воздушного транспорта, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».....250
15.18 Ответ на запрос в комитет по охране объектов культурного наследия ЧАО ...251
15.19 Ответ на запрос в Минкультуры России.....252
15.20 Ответ на запрос в аппарат губернатора и правительства Чукотского автономного округа 254
15.21 Ответ на запрос ГКУ ЧАО «Чукотское лесничество».....255
15.22 Ответ на запрос в ГКУ «УКС ЧАО» 256
15.23 Ответ на запрос в Управление навигации и океанографии Министерства обороны РФ 259
15.24 Ответ на запрос в АО «Анадырский морской порт» 260
15.25 Ответ на запрос в ФГУП «РОСМОРПОРТ».....267
15.26 Ответ на запрос в Департамент природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа 272
15.27 Ответ на запрос в ФАДН России 273

Состав проекта

№ п/п	Наименование документации	Гриф	Инв. №	Масштаб
Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Анадырь				
Основная (утверждаемая) часть генерального плана территории:				
1	Том 1. Положение о территориальном планировании.		183-01/ГП-1	Б/М
2	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав городского округа Анадырь		183-01/ГП -1.1	1: 10 000
3	Карта функциональных зон		183-01/ГП -1.2	1: 10 000
4	Карта планируемого размещения объектов местного значения		183-01/ГП -1.3	1: 10 000
Материалы по обоснованию генерального плана:				
1	Том 2. Материалы по обоснованию генерального плана. Текстовые материалы		183-01/ГП -2	Б/М
2	Карта существующего состояния и использования территории		183-01/ГП -2.1	1: 10 000
3	Карта расположения существующих и планируемых объектов федерального значения, объектов регионального значения и объектов местного значения		183-01/ГП -2.2	1: 10 000
4	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		183-01/ГП -2.3	1: 10 000
5	Карта границ зон с особыми условиями использования территории. Карта границ территорий и зон охраны объектов культурного наследия		183-01/ГП -2.4	1: 10 000
6	Карта существующего и планируемого развития транспортной инфраструктуры территории		183-01/ГП -2.5	1: 10 000
7	Карта существующего и планируемого развития инженерно-технического обеспечения территории, на которой отображаются направления трасс, существующие и проектируемые сооружения, объекты и сети инженерных коммуникаций, объекты и сооружения энергетики, связи, санитарной очистки, сооружения инженерной защиты от неблагоприятных природных факторов, иные сооружения инженерной инфраструктуры территорий		183-01/ГП -2.6	1: 10 000

Обозначения и сокращения

ПЗЗ	-	правила землепользования и застройки
ТТП	-	территории традиционного природопользования
МО	-	муниципальное образование
ЗОУИТ	-	зоны с особыми условиями использования территорий
ТКО		твердые коммунальные отходы
мкр.		микрорайон
н/д		нет данных
СЗЗ		санитарно-защитная зона

Введение

Проект внесения изменений в генеральный план городского округа Анадырь подготовлен ПАО «ОНХП» на основании на основании Муниципального контракта № 22 от 12 июля 2020 года в рамках выполнения 2 этапа работ.

Заказчик: администрация городского округа Анадырь.

Проектная организация: публичное акционерное общество «ОНХП» (ПАО «ОНХП»).

При подготовке настоящего проекта генерального плана использовалось законодательство о градостроительной деятельности, земельное, лесное, водное законодательство, законодательство об особо охраняемых природных территориях, об охране окружающей среды, об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, законодательство в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, законодательство о безопасности гидротехнических сооружений, законодательство о промышленной безопасности опасных производственных объектов, законодательство об использовании атомной энергии, иное законодательство Российской Федерации и Чукотского автономного округа, технические регламенты, и иные нормативные акты, в том числе:

- техническое задание, выданное заказчиком;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

– Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

– Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 01.05.2016 № 119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия, памятниках истории и культуры народов Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

– Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

– Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

– Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

– Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;

– Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения»;

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

– Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;

– Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;

– Федеральный закон от 31.12.2014 № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации»;

– Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;

– Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

– Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне»;

– СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

– СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96С «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

– СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

– СП 104.13330.2016. Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85;

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

– Указ Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от№ 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов,

направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3-13, 15 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости»;

– Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 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»;

– Приказ Минэкономразвития России от 21.07.2016 № 460 «Об утверждении порядка согласования проектов документов территориального планирования муниципальных образований, состава и порядка работы согласительной комиссии при согласовании проектов документов территориального планирования»;

– Приказ Минрегиона России от 26.05.2011 № 244 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;

– Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

– Постановление Правительства Чукотского автономного округа от 30.12.2011 № 569 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Чукотского автономного округа»;

– СНиП 11-04-2003. «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации», утвержденные постановлением Госстроя РФ от 29.10.2002 N 150, в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации;

– документы территориального планирования Российской Федерации, документ территориального планирования Чукотского автономного округа, документы территориального планирования и градостроительного зонирования, разработанные ранее на проектируемую территорию;

– нормативы градостроительного проектирования, действующие на проектируемой территории;

– документация по планировке прилегающих территорий, утвержденная в установленном законом порядке;

– действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные документы, действующие в области градостроительной деятельности.

Разработка генерального плана осуществляется с целью обеспечения планирования дальнейшего поступательного развития территории, ее рационального использования, привлечения инвестиций, обеспечения потребностей населения.

Генеральный план определяет назначение 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 поселения.

Генеральный план – документ территориального планирования муниципального образования и является обязательными для органов местного самоуправления при принятии ими решений и реализации таких решений.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к генеральному плану прилагаются материалы по его обоснованию в текстовой форме и в виде карт.

Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме содержат:

1) сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения поселения, городского округа;

2) обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения поселения, городского округа на основе анализа использования территорий поселения, городского округа, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования, определяемых в том числе на основании сведений, содержащихся в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности, федеральной государственной информационной системе территориального планирования, в том числе материалов и результатов инженерных изысканий, содержащихся в указанных информационных системах, а также в государственном фонде материалов и данных инженерных изысканий;

3) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения, городского округа на комплексное развитие этих территорий;

4) утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, городского округа объектов федерального значения, объектов регионального

значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

5) утвержденные документом территориального планирования сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории поселения объектов местного значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанного документа территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования;

6) перечень и характеристику основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования;

8) сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения.

Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт отображают:

1) границы поселения, городского округа;

2) границы существующих населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа;

3) местоположение существующих и строящихся объектов местного значения поселения, городского округа;

4) особые экономические зоны;

5) особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения;

6) территории объектов культурного наследия;

7) территории исторических поселений федерального значения, территории исторических поселений регионального значения, границы которых утверждены в порядке, предусмотренном статьей 59 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

8) зоны с особыми условиями использования территорий;

9) территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

10) границы лесничеств, лесопарков;

11) иные объекты, иные территории и (или) зоны, которые оказали влияние на установление функциональных зон и (или) планируемое размещение объектов местного значения поселения, городского округа или объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

Объектами местного значения являются объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в

соответствии с федеральными законами, законом Чукотского автономного окурга, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципального образования.

Согласно закону Чукотского автономного округа от 7 февраля 2012 года N 1-ОЗ «О регулировании отдельных вопросов градостроительной деятельности на территории Чукотского автономного округа (с изменениями на 6 ноября 2018 года)» на генеральном плане городского округа подлежат отображению следующие виды объектов местного значения:

1) планируемые для размещения объекты местного значения поселения, городского округа, включающие:

– объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения;

– автомобильные дороги местного значения;

– объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов в случае подготовки генерального плана городского округа;

– иные объекты в связи с решением вопросов местного значения поселения, городского округа;

2) границы населенных пунктов (в том числе границы образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения или городского округа;

3) границы и описание функциональных зон с указанием планируемых для размещения в них объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения (за исключением линейных объектов) и местоположения линейных объектов федерального значения, линейных объектов регионального значения, линейных объектов местного значения.

Согласно ГрК РФ статья 9, часть 11 генеральные планы поселений, генеральные планы городских округов утверждаются на срок не менее чем

двадцать лет, поэтому реализация генерального плана будет проходить в течение расчетного срока до 2042 года, с выделением первой очереди – 2032 г.

Объекты капитального строительства федерального и регионального значения, а также границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального и регионального значения приводятся в документации, а также отображаются на картах для обеспечения информационной целостности документа и не являются утверждаемыми в составе генерального плана.

1. Цели и задачи разработки генерального плана

Целями разработки генерального плана городского округа Анадырь являются:

– обеспечение градостроительными средствами роста качества жизни населения;

– обеспечение устойчивого развития территорий;

– учёт интересов граждан и их объединений при определении назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов;

– отображение градостроительными средствами направлений эффективного использования, в целях инвестиционной привлекательности территорий для принятия решений органами местного самоуправления при последующей реализации таких решений;

– размещение жилой застройки, объектов хозяйственного назначения для обеспечения трудозанятости населения, объектов социальной и инженерно-транспортной инфраструктуры, мест отдыха населения с учётом сохранения и улучшения окружающей природной среды, сохранение объектов культурного наследия;

– согласование взаимных интересов при градостроительной деятельности городского округа и Российской Федерации, Чукотского автономного округа, а также муниципальных образований, имеющих с ним общую границу;

– охрана объектов культурного наследия.

Задачами генерального плана городского округа является: планирование развития территории градостроительными средствами на основании проведения комплексной оценки природно-климатических, социально-экономических, планировочных, инфраструктурных, экологических факторов с учётом местоположения округа в системе расселения Чукотского АО, установление зон планируемого размещения

объектов капитального строительства, необходимых для осуществления полномочий органов местного самоуправления, функциональных зон, зон с особыми условиями использования территории.

Мероприятия по территориальному планированию включают в себя:

– установление функциональных зон с отображением параметров планируемого развития этих зон;

– установление границ населённых пунктов;

– установление зон с особыми условиями использования территории;

– установление зон планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения, необходимых для осуществления полномочий органов местного самоуправления;

– подготовку предложений по планируемому размещению объектов транспортной инфраструктуры: автомобильных дорог общего пользования, транспортных сооружений, уличной дорожной сети, пассажирского рельсового транспорта;

– подготовку предложений по планируемому размещению объектов инженерной инфраструктуры: объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения;

– отображение границ территорий объектов культурного наследия;

– подготовку предложений по охране объектов культурного наследия;

– подготовку предложений по охране окружающей среды;

– отображение границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

2. Местоположение территории

Городской округ Анадырь, расположенный на крайнем северо-востоке России, входит в состав Чукотского автономного округа. Анадырь - административный центр Чукотского автономного округа, самый восточный город России, находящийся в пограничной зоне.

Городской округ расположен на правом берегу Анадырского залива Берингова моря, близ устья реки Казачки), в зоне вечной мерзлоты. Расстояние от Анадыря до Москвы — 6192 км. Анадырь находится в часовой зоне МСК+9 (камчатское время). Смещение применяемого времени относительно UTC составляет +12:00.

Анадырь граничит с Анадырским районом Чукотского автономного округа, с ближайшими поселками, расположенными на противоположном от города левом берегу лимана, Угольными копями (административный центр Анадырского района) и Аэропортом.

Территория городского округа входит в состав территории ТОР «Чукотка». Также в г. Анадырь Распоряжением Правительства Чукотского автономного округа в качестве меры поддержки инвестиционных проектов субъектов малого и среднего предпринимательства в области пищевой промышленности создан промышленный парк «Анадырь».

Территория ГО не объединена единой стабильной сухопутной транспортной сетью с соседними регионами и районами Чукотского автономного округа.

Транспортную систему района проектирования составляют: морской, автомобильный, воздушный и в очень незначительной степени трубопроводный транспорт, а также дорожное хозяйство и снабженческо-складской комплекс. Железные дороги полностью отсутствуют.

3. Общая характеристика и функционально-планировочная организация территории

3.1. Административно-территориальная организация

Территория городского округа Анадырь включает в себя территории города Анадыря и села Тавайваам.

Граница территории города Анадырь утверждены законом Чукотского автономного округа.

Она проходит от условной точки А, находящейся на правом берегу реки Казачки. В ее устье на окончании косы Александра граница идет по береговой полосе Анадырского лимана в восточном направлении, огибая косу Александра, далее идет в южном направлении до мыса Дионисия, высотная отметка 30,0.

От мыса Дионисия (высотная отметка 30,0) граница идет 1350 м на запад до карьера, далее в том же направлении от карьера 250 м по южной обочине грунтовой дороги до пересечения с существующей автомобильной насыпной дорогой Анадырь - Первая речка. Далее граница идет на север в 5 метрах от западной стороны обочины автомобильной насыпной дороги Анадырь - Первая речка до перекрестка с автодорогой до строения "Кораль". Далее в северо-западном направлении на расстоянии 25 м от магистрали газопровода АГРС - г. Анадырь - ГРП газомоторной ТЭЦ до правого берега реки Казачки. Затем граница идет вверх по течению по правому берегу реки Казачки и далее в юго-восточном направлении на расстоянии 25 м от магистрали газопровода АГРС - г. Анадырь - ГРП газомоторной ТЭЦ до пересечения с насыпной дорогой Анадырь - Первая речка.

От пересечения с насыпной дорогой Анадырь - Первая речка граница поворачивает в юго-западном направлении и проходит по водоразделу Длинного увала до высотной отметки 37,0, далее на запад до точки Б по правому берегу ручья Снежного в его устье. Далее линия границы

поворачивает на северо-запад и идет по прямой до горы Плоская, высотная отметка 150,1.

От горы Плоская, высотная отметка 150,1, граница поворачивает строго на север и идет до береговой полосы Анадырского лимана, далее по береговой полосе в восточном направлении до условной точки А.

2.1.1. Карта-схема границ городского округа Анадырь

3.2. Природные условия и ресурсы

3.2.1. Климат

Город Анадырь находится под совместным влиянием морского и континентального климатов с суровым и продолжительным периодом низких температур (среднегодовая температура – минус 7,7 °С), с частыми ветрами, туманами, гололедом.

Климат характеризуются морозной снежной зимой и холодным летом. Продолжительность неблагоприятного периода 8,5 месяцев, с 20 сентября по 5 июня.

Зима длится 7,5 месяцев. Снежный покров лежит 7-8 месяцев и устанавливается в третьей декаде октября. Высота снежного покрова в среднем 40-60 см, распределен очень неравномерно – ветрами снег перемещается с открытых мест в понижения рельефа.

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова – 19.10.

Средняя дата разрушения устойчивого снежного покрова – 31.05.

Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца 81 %.

Количество осадков за ноябрь – март 140 мм, за апрель – октябрь 191 мм.

Суточный максимум осадков 45 мм.

В процентном отношении за год твердые осадки составляют 46%, жидкие – 47%, смешанные – 7 %.

Число ясных и пасмурных дней в году по общей облачности составляет соответственно 56 и 158.

Среднее число дней с туманом – 28 дней в году.

Среднее число дней с метелью – 64 дня в году.

Средняя продолжительность метелей за год – 674 часа.

Среднемесячная и годовая температура воздуха представлена в таблице 3.2.2.1

Таблица 3.2.2.1. Среднемесячная и годовая температура воздуха

Месяцы	I	II	III	IY	Y	YI	YII	YIII	IX	X	XI	XII	ГОД
t^0 C	- 19,7	- 22,3	- 20,6	- 12,9	- 3,0	+ 5,4	+ 10,6	+ 9,5	+ 3,9	- 5,9	- 14,0	- 21,0	- 7,6

Средняя дата первого заморозка – 7.09, последнего – 16.06.

Средняя продолжительность безморозного периода – 82 дня.

Расчетная температура самой холодной пятидневки – 40°С.

Абсолютная минимальная температура воздуха – 45°С.

Среднемесячная, максимальная и минимальная температуры поверхности почвы в году, соответственно: –7; 0; –12.

Нередкие циклоны сопровождаются метелями и повышением температуры до оттепелей.

Повторяемость направлений ветра и штилей дана в таблице 3.2.2.2.

Таблица 3.2.2.2. Повторяемость направлений ветра и штилей

месяцы	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
зима	11,4	15,2	9,8	7,2	2,0	1,0	11,0	42,4	10,0
лето	9,0	10,4	9,1	25,4	13,3	1,8	10,1	20,7	11,1
год	10,0	12,0	9,0	18,0	9,0	1,0	11,0	30,0	11,0

Преобладающее направление за декабрь-февраль – СЗ, за июнь-август – ЮВ.

Среднегодовая скорость ветра – 6,6 м/сек.

Среднее число дней с сильным ветром в году – 69.

Максимальная из средних скоростей ветра за январь – 11,4 м/сек. согласна

Минимальная из средних скоростей ветра за июль – 5,7.

Наибольшие скорости ветра: за год – 45 м/сек, за 5 лет – 54 м/сек, за 20 лет – 62 м/сек.

По климатическому районированию для строительства город Анадырь относится к классу – 1Г, зона влажности – 1 (влажная).

3.2.2. Гидрологическая характеристика

Гидрографическая сеть г. Анадырь представлена Анадырским лиманом, омывающим территорию города с севера на восток р. Казачкой,

протекающей по восточной окраине города и многочисленными ручьями, впадающими в р. Казачку и лиман.

Ручьи небольшие и маловодные, шириной от 1 до 15 м, глубиной до 1,0 м.

Река Казачка впадает в Анадырский лиман Берингова моря. Протяженность реки 28 км, площадь водосбора 100 км2.

В нижнем течении в районе г. Анадырь р. Казачка, замедляя скорость течения, расширяется до 40 – 80 м, при глубине до 2м.

Пойма реки заболочена, с многочисленными озерами термокарстового происхождения.

Питание реки осуществляется за счет весеннего снеготаяния, летних дождей и оттаивания деятельного слоя.

Поверхностный сток реки осуществляется в течении теплого времени года – с середины мая до середины октября. Зимой по руслу реки формируются наледи.

Среднегодовой расход реки – 0, 7м3 / сек, объем стока – 22 км3.

Максимальные расходы и уровни воды в лимане и реке наблюдается в весенне-летний период.

Снеготаяние происходит не одновременно, в связи с чем половодье выражено сравнительно слабо и сильно растянуто во времени.

Анадырский лиман имеет протяженность 45 км, ширину 39 км, глубину акватории 5-10 м и лишь в фарватере достигает 30-40 м.

В лимане много опасных балок и мелей. Плавание по фарватеру осложняется сильными приливно – отливными течениями, скорость которых достигает 2,5-3 м/сек.

Навигация в лимане возможна со второй половины июня до конца октября.

Гидрологические условия устьевой части р. Казачки и Анадырского лимана довольно сложны и определяются как речными, так и морскими

факторами. Это приливно-отливные и сгонно-нагонные явления, русловой сток р. Казачки и притоков.

Основное влияние на уровень р. Казачки в черте города оказывают приливы. Величина прилива в устье р. Казачки в безледовой период 1,4-1,6 м. В период наибольшего развития припая, приливы в три раза ниже, что обусловлено сильным гашением приливной волны прочным ледяным покровом Анадырского залива и лимана.

Нагонные повышения уровня в Анадырском лимане и р. Казачке довольно часты и могут достигать 1,4-1,5 м. Сгоны менее значительны.

Средний уровень воды в лимане и устье р. Казачки в паводок лишь на 0,3-0,4 выше, чем при зимней межени.

Высоты ветровых волн в Анадырском лимане в зависимости от скорости и направления ветра изменяются от 0,3-3,0 м.

Паводок на р. Казачке отмечен с конца мая до второй декады июня. Продолжительность подъема уровня 3-8 дней. На спад половодья накладываются дождевые паводки, увеличивая этот период до 15-20 дней.

Максимальные среднесуточные расходы весеннего половодья 0,5 % обеспеченности – 80 м3/сек, мгновенные 100 м3/сек.

В октябре – начале ноября, когда устанавливаются отрицательные температуры воздуха, сток прекращается.

Максимальный наблюденный уровень в устье р. Казачки (15 ноября 1996 г.) имеет отметку 2,38 м, или 738 см над «0» графика водпоста и +2,6 м. Б. С. (ноябрь 1982 г.).

Уровни 1% обеспеченности Анадырского лимана с учетом максимального нагона и сгона в районе г. Анадырь, рассчитанные по 50-летнему ряду наблюдений Анадырской Гидрометеорологической обсерваторией «Чукотгидрометцентра», представлены в нижеследующей таблице.

Таблица 3.2.2.1. Уровни 1% обеспеченности Анадырского лимана

Нагонный уровень 1% обеспеченности	Сгонный уровень 1% обеспеченности

+ 2,97 м. Б. С.	- 3,34 м. Б.С.

На р. Казачке в черте города построено водохранилище, используемое для аккумуляции воды для хозяйственно – питьевого водоснабжения г. Анадырь и ТЭЦ.

Общая площадь водосбора от истока р. Казачки до створа плотины 78 км2.

Основные характеристики водохранилища представлены по данным управления ГО и ЧС Чукотского автономного округа в таблице 3.2.2.2.

Таблица 3.2.2.2. Основные характеристики водохранилища

№№	Наименование параметров	Ед. измер.	Величина
1	Отметка нормального подпорного уровня – НПУ	М	13,70
2	Отметка форсированного уровня – ФПУ	М	15,45
3	Отметка уровня мертвого объема – УМО	М	6,50
4	Площадь зеркала водохранилища при НПУ	Км^2	1,47
5	Полный объем при НПУ	Млн. м^3	7,23
6	Полезный объем при НПУ	Млн. м^3	6,66

Уровень воды в водохранилище поддерживается практически постоянным. Ежегодная предпаводковая сработка водохранилища не производится.

Водопотребление принято равномерным в течение года.

Максимальная высота плотины 16 м, длина по гребню 1330 м, ширина по гребню 8,0 м, отметка гребня плотины 17.0 м. По плотине проходит автодорога.

Количество водосбросных отверстий два, шириной по 10,0 м.

Отметка порога водослива на отметке НПУ.

Наиболее вероятное время возникновения аварии – конец осени – начало зимы, когда в плотине устанавливаются самые высокие температуры грунтов.

Наиболее вероятный створ возникновения прорана – участок примыкания к бетонной конструкции водозабора. Максимальная ширина прорана составит по расчетам 9,5 м, максимальный расход воды в проране –

385 м3/сек. Общий объем излива воды из водохранилища около 6,7 млн. м3, опорожнение произойдет примерно в течение суток (см. Приложение).

В соответствии с расчетной схемой, общая протяженность зоны затопления волной прорыва составляет 5,2 км и распространяется от створа плотины вдоль русла реки Казачки до Анадырского лимана. Максимальная ширина потока достигает 500-600 м. Расчетная высота волны непосредственно за плотиной достигает 6,6 м, волна, распространяясь по долине реки, достигает высоты 3-4 м.

Площадь затопления составляет 250 га. Наибольший ущерб от волны прорыва наносится жилищному фонду и производственным сооружениям города.

Волна прорыва при подходе к городу будет двигаться со скоростью 1,85 м/сек, иметь высоту 3.3 м, и достигнет городской застройки приблизительно через 0.5 часа.

При этом будет затоплено четыре жилых дома; восемь объектов коммунального хозяйства и оздоровительных учреждений; 4,4 км автодорог; три моста; 3,8 км линий электропередачи. Пострадает 930 чел, в том числе возможно 10 смертельных случаев.

В результате аварии и остановки ТЭЦ может быть перерыв в электроснабжении, теплоснабжении и водоснабжении населения и производства города на срок, недопустимый для нормальной жизнедеятельности, особенно, если учесть сроки аварии – начало зимы.

Таким образом, кроме пострадавших и травмированных людей в зоне затопления, будут нарушены условия жизнедеятельности всего города.

3.2.3. Рельеф, геоморфология

Город Анадырь расположен на южном берегу наиболее узкой части, Анадырского лимана, в устьевой части одноименной реки. Местность – крупнохолмистая, открытая тундровая равнина абс. высотой от 1,5 – 10,0 до 110 м с общим уклоном на восток – в сторону долины р. Казачка (где

сосредоточенны минимальные высотные отметки) и менее выраженным уклоном на север в сторону южного берега лимана. К лиману равнина обрывается скалистыми уступами высотой от 10-15м до 30-40 м. Естественный рельеф местности в значительной степени изменен планировочными работами, и большая часть площади города держится в пределах 20-70 м. абс. высоты. Лишь отдельные небольшие участки в западной и юго-западной части территории сохранили естественную поверхность. В целом местность слабо расчленена, лишь в прибрежной части, где имеются короткие скалистые овражки, неглубоко прорезающие береговые клифы.

Долина р. Казачка, огибающая город с востока имеет ширину. Она врезана в высокую морскую террасу на глубину около 10-12м. В ее строении преобладает сильно заболоченная и пораженная термокарстовыми озерами пойма и слаборазвитая озерно-аллювиальная надпойменная терраса, выделяющаяся только на правом берегу.

3.2.4. Геологическое строение

Непосредственно на территории занимаемой городской застройкой развиты породы палеогена и четвертичного комплекса. Прилегающие участки местности слагают, кроме того отложения мела и неогена, которые для города являются источниками поступления бурого угля и довольно значительных объемов пресной воды.

Породы палеогена представлены двумя формациями: терригенной (нижняя) и эффузивно-туфогенной (верхняя). Последняя в городе развита наиболее широко и состоит из застывших потоков лавы и туфов основного и среднего состава.

Нижняя часть разреза отложений палеогена делится на три свиты (снизу вверх): онеменская, продуктивная и первореченская.

Онеменская свита сложена песчаниками, туфопесчаниками, аргиллитами, алевролитами, конгломератами в виде невыдержанных

прослоев и пластами углей мощностью до 1,5 м. Общая мощность свиты 300-350 м.

Продуктивная свита состоит из песчаников, аргиллитов, алевролитов и пластов угля мощностью 0,1-12 м. Общая мощность 200-250 м.

Первореченская свита это алевролиты, реже аргиллиты и песчаники, пласты угля мощностью 0,1-5м. Общая мощность свиты 400-500м.

Эти свиты обнажаются только на незначительных участках береговых обрывов Анадырского лимана, они же подстилают четвертичные отложения в долине р. Казачки.

Свита вулканитов, слагающая центральную часть города, состоит из базальтов, андезито-базальтов, андезитов и их туфов общей мощностью 100-150м.

Четвертичные отложения широко распространенные в городе делятся на три группы: морские, аллювиальные и делювиально-солифлюкционные.

Морские четвертичные отложения (mQ). Среди этих отложений в районе города различают: современные (mQIV), верхнечетвертичные (mQIII) и нерасчлененные средне- и верхнечетвертичные (mQII-III).

Нерасчлененные средне- и верхнечетвертичные отложения (mQII-III) – эти отложения слагают высокие морские террасы, занимающие значительную площадь внутри городской черты. В их составе преобладают суглинки, супеси, пески, подчиненное значение имеют глины, гравий, галька и валуны, мощность видимых отложений оценивается по высоте террас над уровнем моря в 50м. Наиболее полный разрез этих отложений описан на мысе Диониса (за пределами рассматриваемой территории), где (сверху вниз) залегают:

- 0,1 м почвенно-растительный слой;
- 16,6 м супесь с галькой и гравием;
- 0,9 м валунные суглинки;

– 2,4 м переслаивание песков и супесей (мощность прослоек 5-10 см);

– 2,4 м суглинки с галькой, гравием, валунами;

– 1,0 м разнозернистые пески;

– 2,7 м глины валунные с прослойками песков мощностью 5-10см;

– 2,9 м переслаивание песков и супесей, прослойки гравия;

– 0,4 м гравий и галька;

– 0,3 м супесь с песчано-гравийной смесью;

– 3,7 м глина с песком и гравием.

Общая мощность разреза 23,6 м. В нем встречены ископаемая флора и пыльца растений, позволившие уточнить возраст отложений.

Непосредственно в городе на склоне г. Ивкова скважиной были вскрыты морские отложения мощностью 20м почти полностью состоящие из суглинков, песков и галечников с гравием (10-20%).

Морские верхнечетвертичные отложение (mQIII) – эти отложения имеют значительно меньшую площадь распространения. Они слагают аккумулятивную террасу высотой 30 м над уровнем моря и состоят из суглинков, супесей, песков с редкими прослоями и линзами гравийно-галечного материала. Мощность 20-52,5 м, глубина 10-15 м Они вскрыты в городе многочисленными выработками.

Современные четвертичные отложения (mQIV) по своему происхождению представлены большим разнообразием, чем более древние четвертичные отложения, среди современных отложений в районе встречаются: аллювиальные, морские, озерно-аллювиальные, делювиальные, делювиально-солифлюкционные и элювиальные.

Современные морские отложения (mQIV) слагают пляжи, по ширине не превышающие 20-30 м, имеющие высоту 1,5- 2м, полностью затапливаемые во время приливов. Они сложены песками, суглинками, супесями, часто содержат рассеянную гальку и гравий, которые на отдельных

участках преобладают в разрезе. У обрывистых берегов в них появляются скопления щебня и глыб.

Современный аллювий (mQIV)слагает пойму р. Казачки. В его составе грунты отличаются высокой степенью изменчивости в зависимости от состава грунтов прилегающих элементов рельефа: гравийно-галечные отложения дельты связаны с близкими выходами эффузивов, а в основной части долины развиты глинистые грунты, что связано с глинистыми грунтами морских террас вдоль ее склонов. Однако на поверхности поймы широко распространены озерно-болотные оторфованные и засоленные грунты. Их происхождение – периодическое поступление соленых морских вод в долину р. Казачка в процессе приливов, распространяющихся вверх по долине на 7 км, и нередко сопровождаются противотечениями. Засоляются грунты, грунтовые и поверхностные воды.

Установление контакта между аллювием и озерно-болотными отложениями в этих условиях бывает затрудненно, так как заторфованными и засоленными оказываются и аллювиальные грунты. Общая мощность тех и других в низовьях р. Казачка оцениваются по данным бурения от 8 до 25-35 м, чаще 17-25 м.

Современные делювиальные и делювиально-солифлюкционные образования (d, dsQIV) покрывают склон г. Ивкова. В их составе обломки базальтов, андезитов и туфов от дресвы и щебня до глыб с примесью мелкозема, объем которого увеличивается на участках появления туфов. Мощность этих образований не превышает 2-3 м.

Современные элювиальные образования (eQIV) это продукты выветривания развитых в районе темно-серых до черных эффузивов основного и среднего состава и их туфов. Степень выветривания этих пород существенно зависит от их текстуры, тектонической раздробленности, условий залегания и климатических условий. В рассматриваемом районе это чаще всего дресва, щебень, глыбы и мелкозем в различном сочетании их

объемов, но чаще преобладают обломки. Однако существующие в районе тектонические разломы, зоны смятия и сопровождающие их зоны повышенного дробления пород местами обнаруживают появление продуктов более высокой степени выветривания – глин, суглинков, песков. Такие участки встречаются редко, но в районе проектирования существуют. Мощность элювия от 0,1-2,0 до 12,0 м. Минимальные мощности - на вершинах и верхних частях склонов холмов, максимальные – в ослабленных тектонических зонах и на участках появления туфов.

3.2.5. Тектоника

Город расположен в области молодой кайнозойской складчатости, проявившейся на северо-востоке РФ.

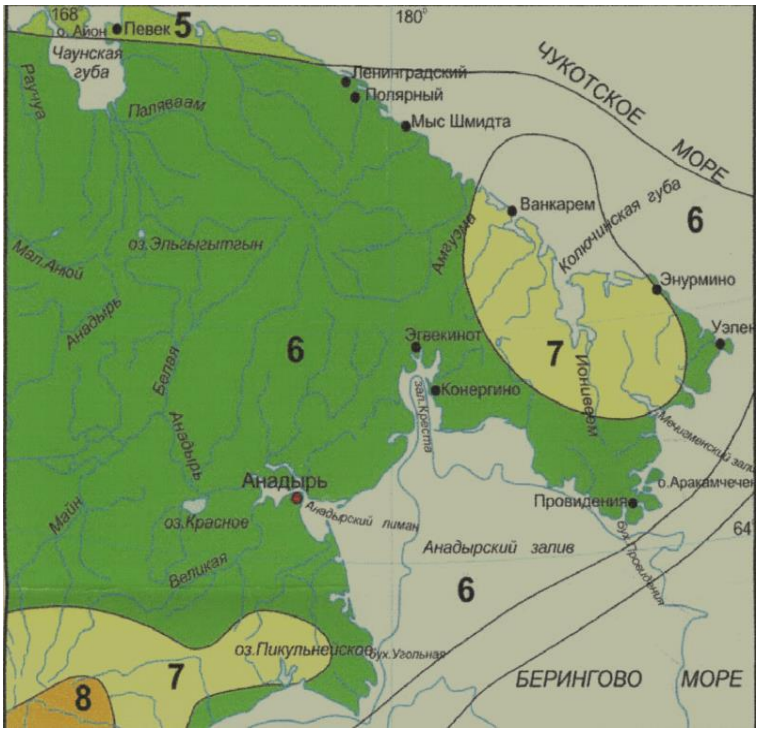
Для этой области характерны значительная вулканическая активность, интенсивная разломная тектоника и как ее результат образование пояса наложенных впадин, разделенных горст-антиклиналями. В одной из таких впадин – Нижнеанадырской – и расположен г. Анадырь. Континентальные отложения и вулканиты, выполняющие эту впадину, смяты в относительно пологие складки северо-восточного простирания, отдельные тектонические разломы и трещины выполнены дайками и субвулканическими интрузиями андезитового состава. Разломы, играющие существенную роль в формировании структурного плана района, делятся на две системы: северо-восточного и субширотного направления. Ими вся рассматриваемая территория разбита на блоки приподнятые или опущенные. К поднятым блокам относятся возвышенности (горы): Дионисия, Михаила, Ивкова, Кекур, представляющие собой юго-западное окончание хр. Золотого.

Одним из наиболее заметных разломов в районе проектирования является Казачинский разлом, длиной около 25км и амплитудой вертикального смещения пород до 250-300 м. Разлом прослеживается от среднего течения р. Казачка до р. Угольная – Дионисия. Еще один разлом на правобережье той же р. Казачка имеет северо-восточное направление и

смыкается с упомянутым разломом под углом 25°. Ширина его зоны повышенного дробления пород достигает 120 м. Угол падения плоскости сместителя разлома 60°, направление юго-восточное. Породы эффузивного комплекса раздроблены и трещиноваты. Трещины связаны как с тектоническими, так и с нетектоническими процессами.

Согласно Карте общего сейсмического районирования России, городской округ расположен в районе 6-балльной сотрясаемости.

Рисунок 3.2.5.1 - Сейсмическое районирование Чукотки по ОСР-97-А



Зоны интенсивности сотрясений на средних грунтах в баллах шкалы MSK-64

8 7 6 ≤5

Вероятность превышения расчетной интенсивности в любом пункте зоны в течение 50 лет составит 10%, что соответствует среднему периоду T=500 лет

Вследствие мелкого масштаба карты ОСР-97, в ней, разумеется, не могут быть отражены местные особенности возникновения и проявления землетрясений, важные для количественной оценки параметров сейсмических воздействий. Поэтому при проектировании ответственных инженерных сооружений, как правило, проводится дальнейшее уточнение исходной сейсмичности района строительства - либо выполняются в полном

объеме работы по детальному сейсмическому районированию (ДСР), либо проводится сокращенный вариант ДСР или уточнение исходной сейсмичности (УИС), после которых обычно выполняется сейсмическое микрорайонирование площадок строительства (СМР).

Ниже в таблице приводится список населенных пунктов городского округа, расположенных в сейсмических районах с указанием расчетной сейсмической интенсивности в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и трех степеней сейсмической опасности:

– категория А (для массового строительства) означает 10%-ную вероятность того, что в течение 50-ти лет произойдет землетрясение интенсивностью, превосходящей указанную в таблице для данного населенного пункта;

– категория В (для строительства объектов повышенной ответственности) означает 5%-ную вероятность того, что в течение 50-ти лет произойдет землетрясение интенсивностью, превосходящей указанную в таблице для данного населенного пункта;

– категория С (для строительства объектов особой ответственности) означает 1%-ную вероятность того, что в течение 50-ти лет произойдет землетрясение интенсивностью, превосходящей указанную в таблице для данного населенного пункта.

Таблица 3.2.5.1. Перечень населенных пунктов городского округа, расположенных в зонах сейсмической активности (СП 14.13330.2018)

Населенные пункты	**Карты ОСР-97**		
	А	**В**	**С**
г. Анадырь	6	6	7
с. Тавайваам	6	6	7

Геологическое строение территории Чукотки, ее рельеф, геодинамика, и особенно сейсмичность, должны учитываться при разработке планов территориального планирования развития территории. Тем более это актуально при выдаче условий на проектирование объектов строительства.

3.2.6. Почвы

Суровый климат Чукотки обусловил повсеместное распространение вечной мерзлоты на ее территории. Влияние многолетнемерзлых пород, а также процессов периодического промерзания и оттаивания на почвообразование многообразно. Они сильно замедляют химические и биологические процессы превращения почвенных минералов и органических остатков, значительно сокращают период активного почвообразования, изменяют направленность миграций почвенных растворов. Промерзание вызывает интенсивное физическое дробление минеральных компонентов почвы, коагуляцию коллоидов.

В почвах, развитых на разных породах, активность этих процессов неодинакова. Выделяют два основных случая, когда действие процессов промерзания - оттаивания и наличие вечномерзлых пород имеют резко различные последствия для почвообразования:

1) на каменисто-мелкоземистых и песчано-супесчаных неслоистых породах, на которых почвы развиваются в свободно дренируемой непереувлажненной рыхлой толще;

2) на суглинисто-глинистых и слоистых песчано-супесчаных породах, характеризующихся переувлажненностью и затрудненным внутренним дренажем.

В первом случае происходит формирование почв со свободным внутренним дренажем. Они быстро промерзают, подстилаются малольдистой ("сухой") мерзлотой; процессы криогенного массообмена не получают существенного развития. Основное влияние промерзания и мерзлого состояния проявляется в физическом дроблении твердой фазы, в коагуляции и денатурации коллоидно-растворенных и аморфных соединений, частичном закреплении их в почвенном профиле. Оттаивание малольдистой сезонной мерзлоты происходит сравнительно быстро и на большую глубину. Это объясняется как значительно меньшими затратами тепла, необходимого для

перевода небольших количеств льда в воду, так и значительным гравитационным переносом тепла влагой, легко фильтрующейся в рыхлых породах. При этом в каменисто-мелкоземистых почвах вечномерзлый горизонт или опускается глубже почвенного профиля и обнаруживается в толще рыхлых, а также скальных пород, или представлен в нижней части почвенной толщи сухой малольдистой мерзлотой. В обоих из этих случаев мерзлота не ограничивает нисходящую миграцию почвенных растворов и не вызывает переувлажнения надмерзлотной толщи. Исследования показали, что в тундре и тундролесье Чукотки каменисто-мелкоземистые и песчано-супесчаные почвы равнинных и горных территорий развиваются на плотной мерзлоте, ограничивающей нисходящие миграции почвенных растворов и вызывающей переувлажнение надмерзлотных горизонтов.

В суглинисто-глинистых и слоистых песчано-супесчаных почвах, характеризующихся затрудненным внутренним дренажем, процессы промерзания вызывают активное термокапиллярное перемещение почвенных растворов, накопление в верхней части профилей больших количеств сегрегационного льда, формирование криогенной и посткриогенной текстуры. Оттаивание таких почв происходит медленно и сопровождается выделением больших количеств влаги. Следствием этого являются переувлажнение оттаявшей толщи, ее оглеение, плывунность и тиксотропность.

3.2.7. Многолетняя мерзлота

Город расположен в зоне сплошного распространения ММП мощностью 100-150м. Температура грунтов на различных глубинах измеренная по скважинам на южном берегу Анадырского лимана приведена в таблице 3.2.7.1.

Таблица 3.2.7.1. Температура грунтов на различных глубинах

Глубина, м	**20**	**30**	**40**	**75**	**100**	**125**	**150**	**153,5**	**155**	**167**
Темпера-тура,°С	-5,17	-5,05	-4,93	-3,9	-3,3	-2,1	-0.73	0,0	+0,39	+0,87

Все скважины вскрыли подмерзлотные сильно минерализованные воды (криопеги) на глубине около 100 м. Предполагается, что мощность криопегов достигнет 30-50м. Температура ММП по подошве слоя годовых колебаний температур (глубина 15-20 м) изменяется от минус 2,5°С до минус 6°С. Максимальные температуры в скважинах относятся к участкам на южных склонах возвышенностей заносимых снегом. Геотермическая ступень (изменение температуры грунтов на 1°С) для ММП зависит от их литологического состава и для разрезов состоящих из аргиллитов и песчаников это 25-40м, местный геотермический градиент минус 3,6 – минус 4,5°С на 100м (Мельников, 1967). Присутствие в грунтах повторножильных или иных видов подземных льдов не оказывает существенного влияния на их температурный режим. Слой сезонных колебаний температур в толще ММП характеризуется ниже по данным 10-ти летних наблюдений выполненных Анадырской мерзлотной станцией на глубине от 1 до 30м (см. таблицу 3.2.7.2).

Таблица 3.2.7.2. Сезонные колебания температур в толще ММП

глубина	**1,0**	**1,5**	**2,0**	**3,0**	**4,0**	**5,0**	**7,0**	**10,0**	**12,0**	**15,0**	**20,0**	**30,0**
Среднегодовая	-6,5		-6,2	-6,3	-5,8	-5,7	-5,7	-5,8	-5,7	-5,5	-5,4	-5,2
min		-0,6	-1,6	-2,6	-2,1	-3,7	-4,7	-5,4	-5,6	-5,2	-5,1	-5,2
max		-15,0	12,2	-10,3	-10,1	-8,0	-6,8	-6,3	-5,8	-5,6	-5,6	-5,7
Амплитуда		-14,4	-10,6	-7,7	-8,0	-4,3	-2,1	-1,9	-0,2	-0,4	-0,5	-0,5

До глубины 4-5 м колебания температур ММП весьма значительны. Эти колебания температур обусловлены морозным растрескиванием грунтов, проникновением влаги в эти трещины, образованием повторно-жильных льдов. До глубины 10 м изменения температуры практически не зависят от состава грунтов, но заметно отличаются в зависимости от геоморфологических факторов и техногенного воздействия (нарушение торфяно-растительного слоя, проходка выработок, образование водохранилищ, насыпей, дамб и т.д.).

В долине р. Казачка температура грунтов чутко реагирует на близость таликовых зон: у склонов долины температуры более низкие, у русел, проток и озер – более высокие.

В застроенной части города заметно влияние зданий и сооружений: на коротких расстояниях здесь отмечаются резкие колебания температуры грунтов. Так на глубине 10м температура меняется от –2,1°С до –0,4°С, при среднегодовой температуре на незастроенных участках –5,6 - –5,2°С.

Текстура мерзлых грунтов района проектирования чаще всего массивная или слоистая. Массивная криотекстура характерна для таких грунтов как торф, пески, гравийно-галечные щебнистые грунты. Слоистая криотекстура сопровождает супеси, суглинки с галькой и гравием, дресвой. Реже в глинистых грунтах встречается сетчатая и атакситовая криотекстуры.

Сезонноталый слой (СТС) не имеет постоянной мощности. Она колеблется от 0,1 до 2,5 м и зависит от литологического состава грунтов, экспозиции участка, мощности торфяно-растительного слоя, сохранности снегового покрова и полностью от метеорологических условий.

Различают СТС малой, средней и большой мощности.

СТС малой мощности (0,3-0,6 м) присутствуют на низких равнинах, участках с кочковатой и заболоченной поверхностью, на заболоченных склонах северной экспозиции. Оттаивание на таких участках начинается с конца мая и заканчивается в конце ноября.

СТС средней мощности (0,6-1,2м) чаще занимают сухие склоны сложенные каменистыми грунтами и некоторые участки с ненарушенной тундровой растительностью. Полное промерзание заканчивается в конце января.

СТС большой мощности (1,2-2,5м) наблюдается на гольцовых возвышенностях, поймах рек со значительными уклонами днища и отсутствием почвенно-растительного слоя. Полное промерзание здесь заканчивается в конце февраля.

Подземные льды широко распространены в городе и его окрестностях. Среди этих льдов различают: повторно-жильные, инъекционные, термокарстово-пещерные (классификация П. А. Шумского). В районе преобладают повторно-жильные льды, характерным признаком которых является уменьшение мощности с глубиной (клиновидная форма). Это эпигенетические льды, то есть образовавшиеся после отложения грунтов, в которых они залегают. Сингенетические повторно-жильные льды, то есть льды, образовавшиеся вместе с отложением грунтов, в рассматриваемом районе развиты меньше. Особенно интенсивно рост повторно-жильных льдов идет в заболоченных западинах и на речных и озерных террасах, в мокрых ложбинах стока. Однако особенно мощный комплекс подземных льдов образуется на выположенных участках крутых горных склонов (вершина г. Александра) и склоны г. Ивкова являются участками наиболее мощных накоплений подземных льдов в центральной части города (абс. высота около 90 м).

3.2.8. Растительность и ландшафты

Растительность преимущественно тундровая. Распространены горные сухие тундры с карликовыми кустарниками и кустарничками, камнеломками. Низменности заняты лишайниковыми (ягель, цетрарии), моховыми и кочкарными тундрами с изреженной растительностью (пушица, осоки, мытник, кустарнички голубики, брусники и др.). В бассейне р. Анадырь и других рек встречаются леса из лиственницы, тополя, чозении, берёзы; из кустарников — ива, ольха, смородина, малина, шиповник и др. Полоса вдоль Северного Ледовитого океана и острова относится к арктической пустыне.

3.2.9. Животный мир

Вблизи г. Анадырь обитают зайцы, снежные бараны, чёрные белки, бурундуки, норки и хищные млекопитающие, например, лисица, волк, росомаха, белый медведь, соболь. В регион прилетает больше двухсот видов птиц. Воды Берингова моря полны рыбой и морскими млекопитающими. В

Анадырском лимане обитает корюшка, щука, нельма, лососевые, тюлени и киты-белухи.

3.2.10. Минерально-сырьевые ресурсы

На территории округа расположены 2 месторождения общераспространенных полезных ископаемых: «Анадырское» (базальты, андезиты) и участок «Каменистый-1» г.Михаила (строительный грунт).

В радиусе до 25-30 км от города известны месторождения каменных углей, рудопроявления ртути, золота, сульфидов (пирит, халькопирит, пирротин), разнообразные месторождения строительных материалов (строительные камни, песчано-гравийные смеси, суглинки, глины, торф). Однако, для большинства месторождений, запасы сырья или не подсчитывались, хотя они разрабатывались, или были подсчитаны, но не утверждены ни ТКЗ, ни ГКЗ.

Ниже даны краткие общие сведения по месторождениям, извлеченные из материалов ГУП «Георегион».

Строительный камень – разведан на нескольких участках в районе г. Анадырь и близ поселков: Угольные копи, Комбинат. По составу это гранодиориты (4), базальты (21, 23), габброиды (15), вулканиты среднего и основного состава (9, 9а, 20). Участок 9 (г. Александра) андезиты, андезито-базальты. Запасы по категории С2 – несколько млн. м3 участок 20 (г. Верблюжья) – андезито-базальты мощностью до 100 м., в настоящее время добыча прекращена. Здесь же пласты туфоконгломератов и туфобрекчий. Материал неустойчивый к процессам выветривания. Участок 9а (г. Михаила) – андезито-базальты. Здесь же разведано месторождение глинистых сланцев с площадью выхода на поверхность около 10 км2 , при мощности более 900 м. сланцы используются для производства керамзита и идут в качестве добавок в бетоны марок 400-600 (Лели, Суворов, 1968).

На г. Михаила имеется также щебнисто-дресвянный и глинисто-щебнистый материал на поверхности андезито-базальтов и туфопесчаников с

прослоями углей. Объем суглинков и супесей не превышает 35-45%. Вскрыша - торфяно-растительный слой и сильнольдистые щебнистые суглинки мощностью 0,2-2 м.

Участок 2 – на северном берегу лимана, в 3км от поселка Шахтерский на площади 0,3 км2 разведан песок мелкий мощностью 0,5-1,3 м. На южном берегу лимана, в 25 км южнее г. Анадырь два невыдержанных по составу слоя ПГС (песчано-гравийной смеси) с содержанием гравия от 9 до 62%. Запасы по категориям В=168 тыс. м3, С 1=633 тыс. м3, С 2=300 тыс. м3. ПГС пригодна для изготовления бетонов ниже марки 150.

Участок 17 (карьер Надежда) – на правом берегу р. Казачка. Месторождение суглинков и глин мощностью 10,7 м, вскрыша мощностью 0,7 м. запасы по категории В=490 тыс. м3.

Участок 18 на правом берегу р. Казачка у оз. Каменистое, 15 км от плотины. Слои суглинков и глин, мощностью 5 м, мощность вскрыши 2 м. Запасы по категории С1=100 тыс. м3.

Участок 19 – карьер Казачка (правый берег одноименной реки). Слои суглинков и глин.

Участки 13 и 14 – мохово-торфяные залежи в озерно-болотных отложениях мощностью 0,15-0,7 м, пригодные для изготовления термоизоляционных плит. Запасы по категории С1=39 и 12 тыс. м3 соответственно (Суворов, Коломейчук, 1967).

Карьер по добыче дорожной смеси (9 км от южной окраины города, 7 км западнее порта) – выветрелые базальты (крошка в смеси с песком и супесью, темно-серая и черная).

3.2.11. Альтернативные источники энергии

Оценка территории с точки зрения потенциала использования возобновляемых источников энергии актуальна для многих регионов Крайнего Севера и Арктики, так как в зимний период доставить топливо в поселки, отрезанные от большой земли, становится невозможным.

Энергия ветра.

Ветровые электростанции строят в местах с высокой средней скоростью ветра — от 4,5 м/с. Скорость ветра в районе ГО Анадырь на высоте 10 метров составляет 4,3 м/с. На высоте 30 метров сродняя скорость достигает 4,7 м/с.

Скорость ветра возрастает с высотой. Поэтому ветровые электростанции строят на вершинах холмов или возвышенностей, а генераторы устанавливают на башнях высотой 30—60 метров. Принимаются во внимание предметы, способные влиять на ветер: деревья, крупные здания.

Рисунок 3.2.11.1. Среднегодовая скорость ветра на высоте 10 метров

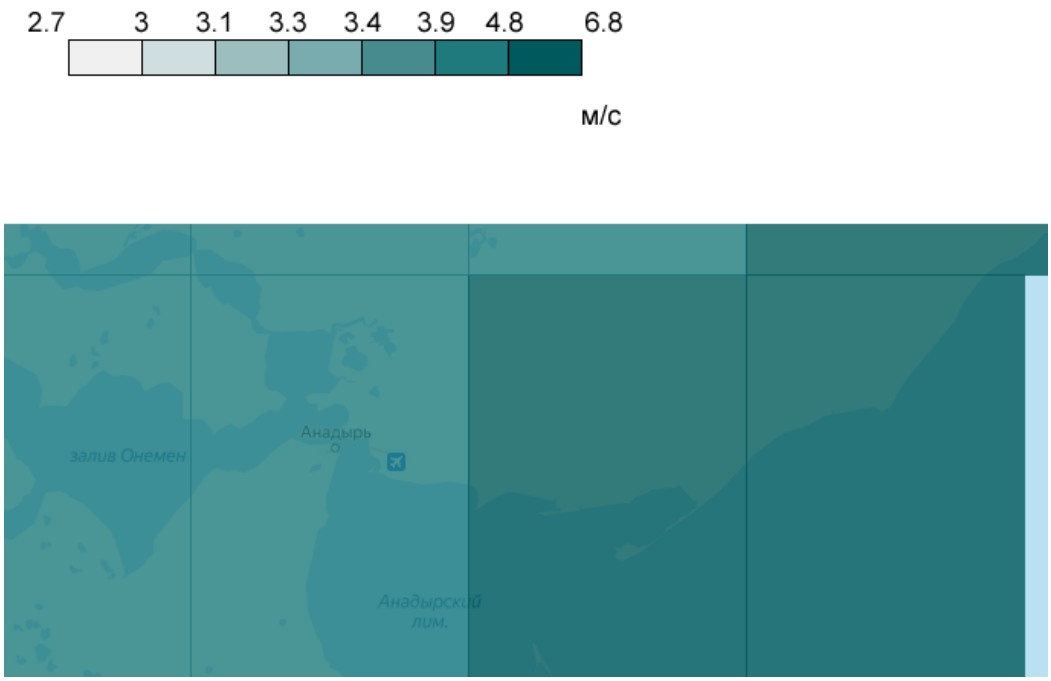
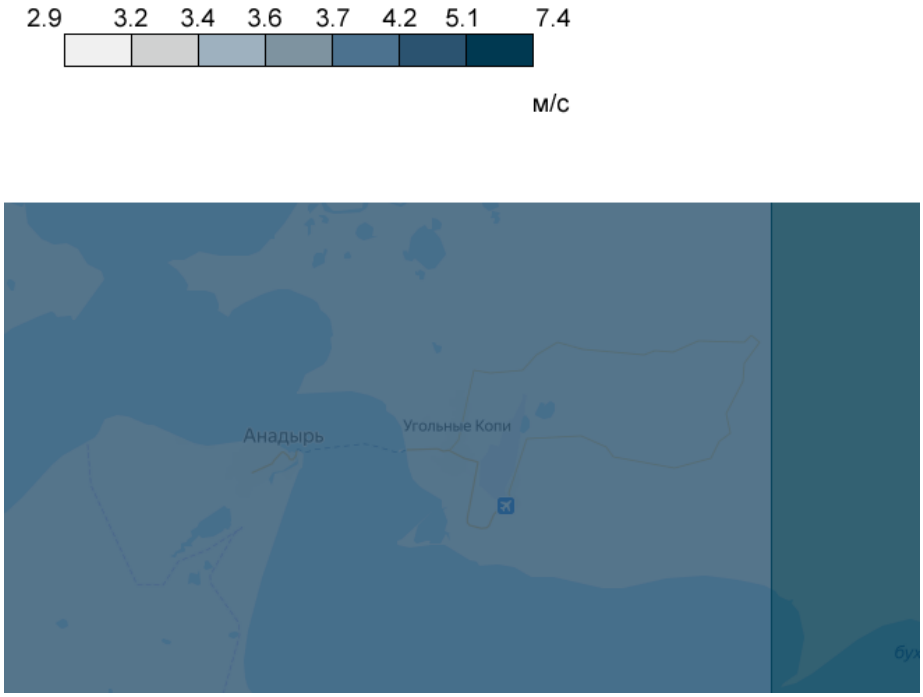


Рисунок 3.2.11.2. Среднегодовая скорость ветра на высоте 30 метров



Недостатком территории является резкая смена скорости потока: шквальный ветер до 40 м/с может сменяться полным штилем. Повторяемость скорости ветра 0-2 м/с составляет 8%.

Рисунок 3.2.11.3. Повторяемость скорости ветра 0-2 м/с

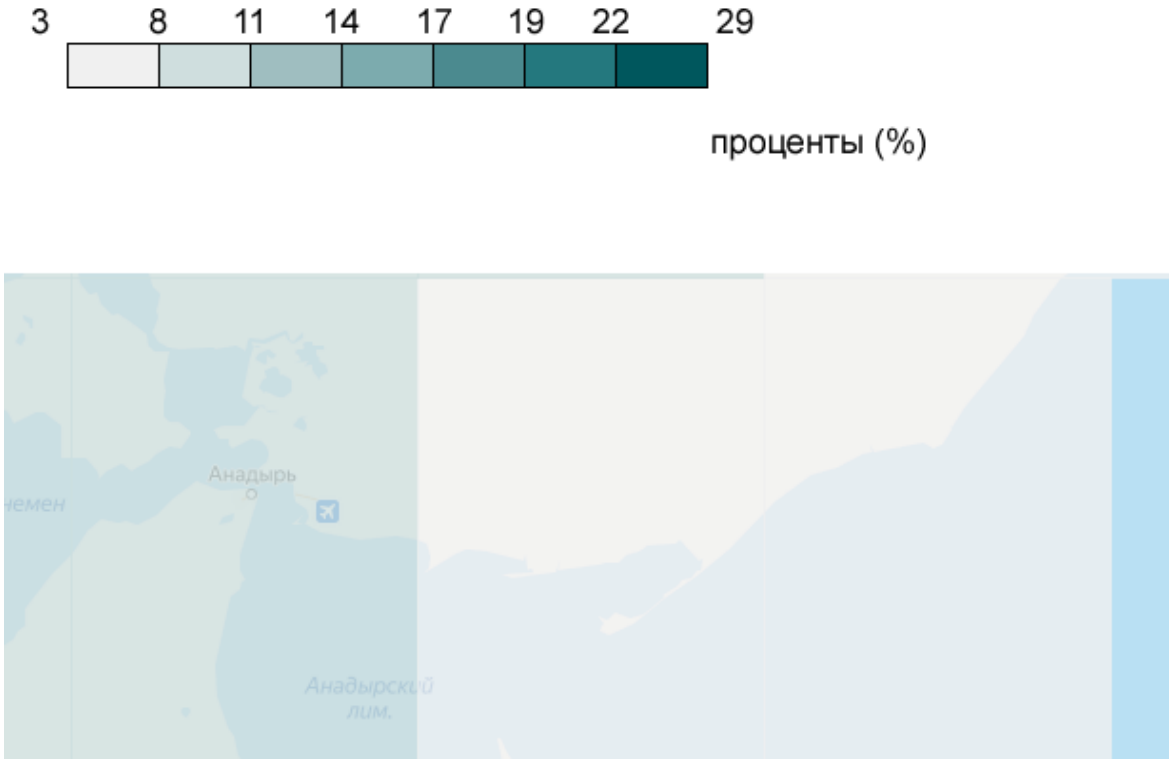


Рисунок 3.2.11.4. Плотность энергии ветрового потока на высоте 30 метров

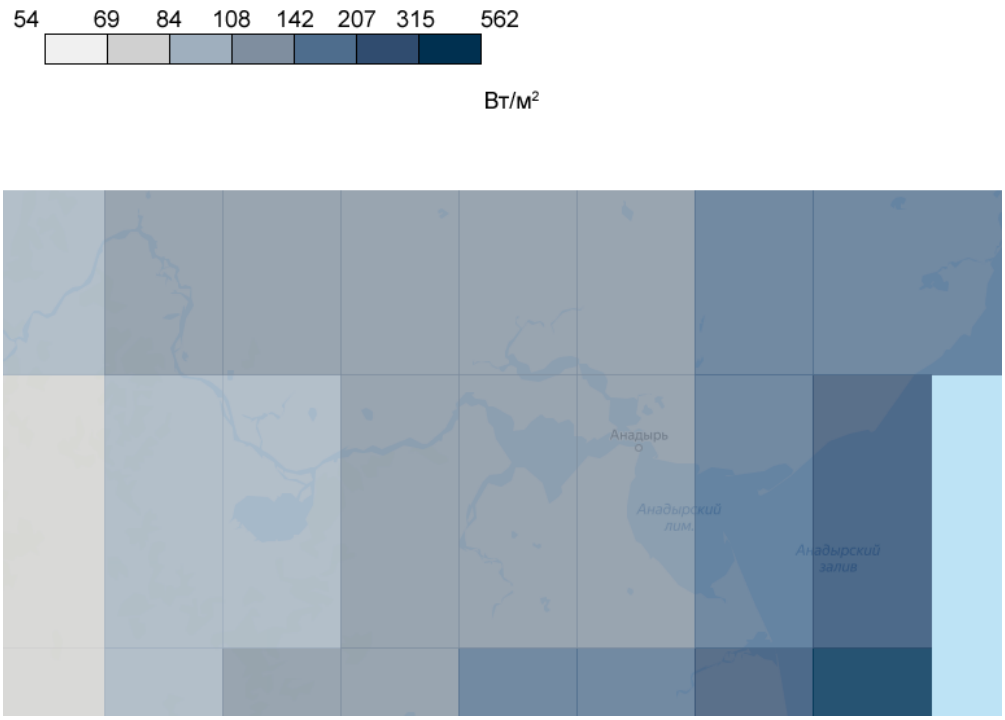
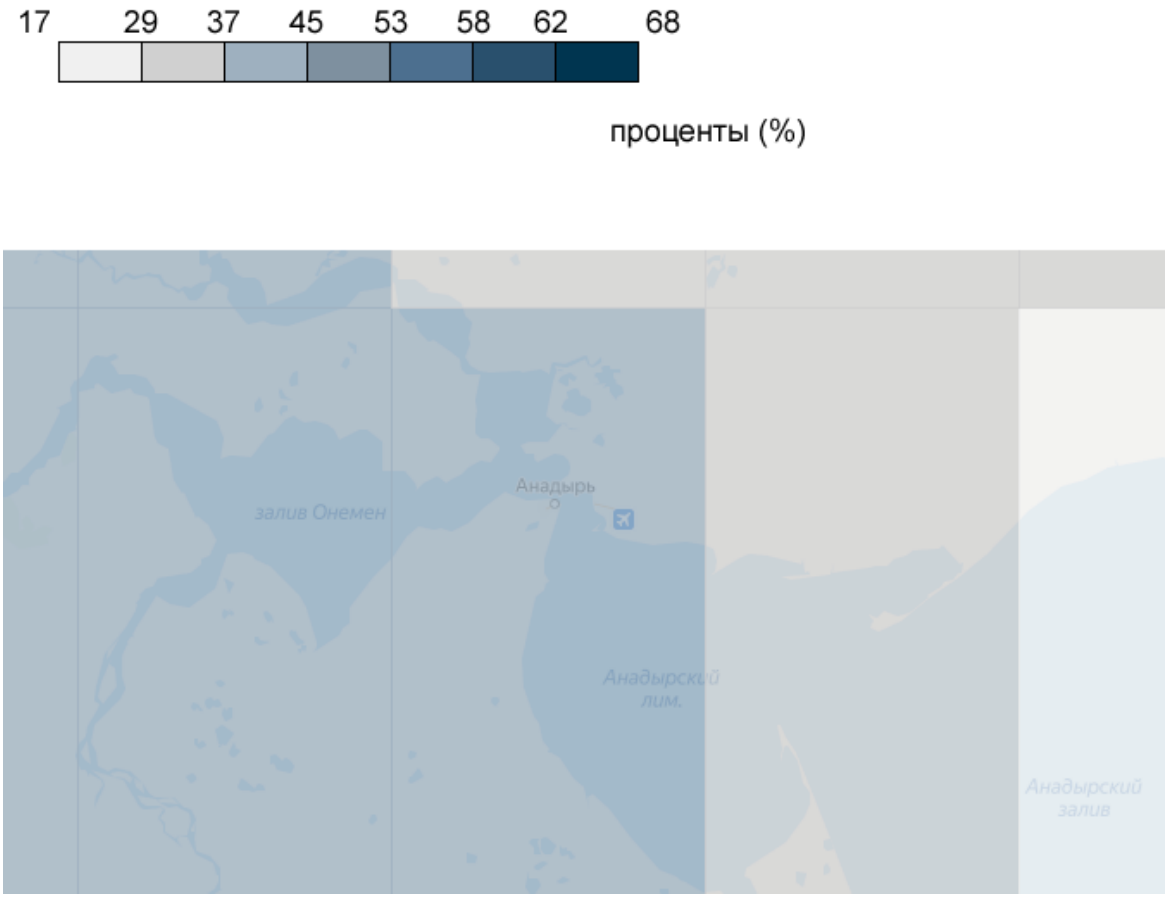


Рисунок 3.2.11.5. Энергетические затишья на высоте 30 метров



Энергетические затишья на высоте 30 метров составляют 37%.

Учитывая процент энергетических затиший, ветровые электростанции на данный момент не могут полностью заменить традиционные источники энергии.

Оптимальным вариантом использования энергии ветра и замещения привозного дизельного топлива является сооружение гибридных ветро-дизельных и/или ветро-аккумулирующих электростанций.

В начале 2000-х гг. была построена ветро-дизельная электростанция на Мысе Обсервации Анадырского района установленной мощностью 3 МВт, которая состоит из 10 ветроагрегатов украинского производства (для северных условий) единичной мощностью 250 кВт каждый и 1 дизель-генератора мощностью 500 кВт. В июле 2003 г. состоялся пуск станции на полную мощность. И с 1 июля 2003 г. по 1 апреля 2004 г. ветро-дизельной станцией было выработано 2370,68 тыс. кВт·ч. Стоит отметить, что с началом эксплуатации выявились определённые технические проблемы: ветровые установки не были рассчитаны на такие высокие скорости ветра, что потребовало дополнительной доработки агрегатов.

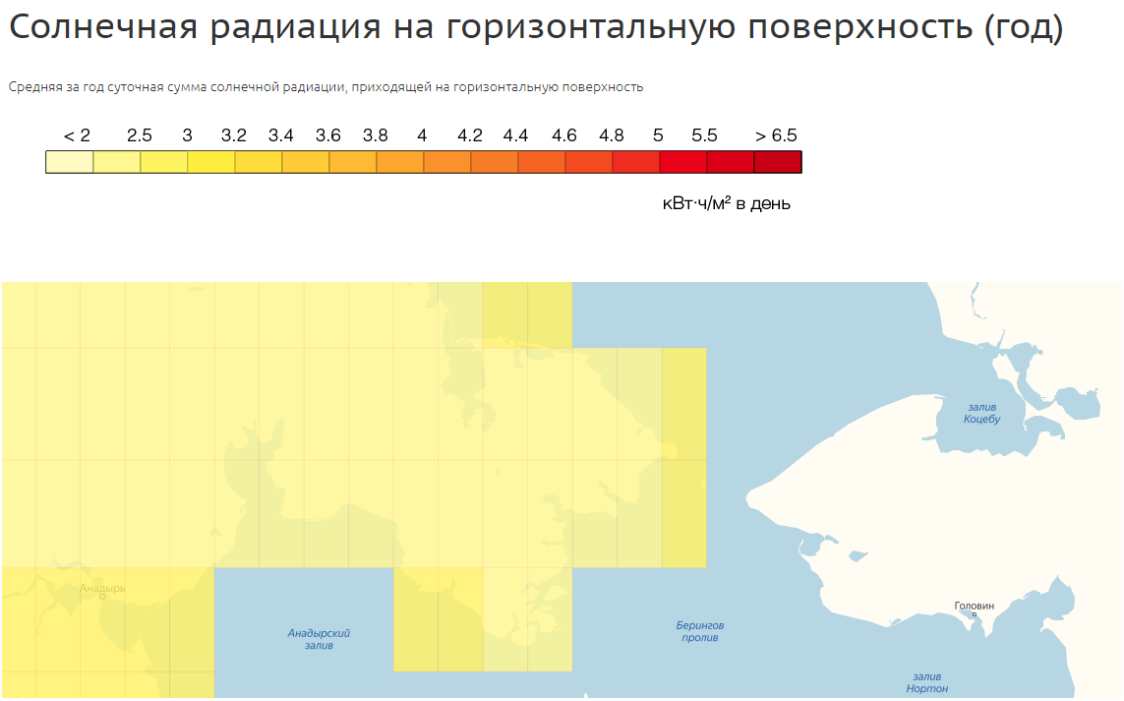
Ежегодная выработка электроэнергии составляет от 2,5 до 3,0 млн кВт·ч или около 50% потребляемой электроэнергии п. Угольные Копи и аэропорта г. Анадырь, расположенных на территории Анадырского района. За более чем десятилетний опыт эксплуатации станции была подтверждена работоспособность ветроагрегатов при скоростях ветра от 4,8 до 30 м/с и температурах наружного воздуха до – 42 °С при параллельной работе ВЭС (70% мощности) и ДЭС (30% мощности). Такая параллельная работа ВЭС и ДЭС позволяет оптимизировать режимы их работы, обеспечивая сокращение потребления дизельного топлива на 30-80%, увеличивая жизненный цикл дизель-генераторов в 2-3 раза.

Энергия солнца.

Солнечная радиация на горизонтальную поверхность составляет 2,5 кВт*ч/м2 в день. Однако число ясных и пасмурных дней в году по общей

облачности составляет соответственно 56 и 158. К тому же на исследуемой территории очень много туманов и метелей, что также снижает эффективность данного вида электроэнергии. Данный вид электростанции можно использовать только в качестве резерва.

Рисунок 3.2.11.6. Солнечная радиация на горизонтальную поверхность



Несмотря на экологические преимущества ветряных и солнечных электростанций, многие регионы РФ, в том числе и ГО Анадырь, пока не готовы перейти полностью на этот вид энергии. Среди сдерживающих факторов: высокие затраты на строительство и низкая мощность на выходе. Кроме того, как считают некоторые эксперты, такие проекты имеют долгий срок окупаемости. Также необходимо учитывать наличие сложной и хрупкой экосистемы, вечной мерзлоты, которые являются сдерживающим фактором развития.

Геотермальные источники энергии.

В районе ГО Анадырь нет выявленных геотермальных источников.

3.3. Зоны с особыми условиями использования территории и иные ограничения

3.3.1. Зоны с особыми условиями использования

3.3.2. Общие сведения

Согласно требованиям Градостроительного кодекса РФ, в составе настоящей документации учитываются и отображаются ограничения использования территории для различных видов освоения. Ограничениями для освоения являются природно-климатические, техногенные факторы, а также регламенты, закрепленные нормативно-правовыми документами федерального и регионального уровней.

Градостроительная деятельность учитывает ограничения, которые имеют законодательно установленные регламенты хозяйственной деятельности. При этом учитываются факторы как природных, так и антропогенных ограничений, обусловливающих принятие тех или иных управленческих решений (размещение площадного объекта капитального строительства, трассировка линейного объекта и т.п.).

Территориальное освоение под различное использование определяется наличием зон с особыми условиями использования территории, к которым относятся следующие:

- Придорожные полосы автомобильных дорог вне границ населенных пунктов.
- Охранные зоны железных дорог.
- Приаэродромные территории.
- Зоны воздушных подходов к аэродромам.
- Район аэродрома.
- Зоны шумового воздействия от аэродромов (аэропортов).
- Охранные зоны инженерных коммуникаций.
- Охранные зоны особо охраняемых природных территорий.

- Санитарные разрывы.
- Санитарно-защитные зоны.
- Зоны охраны объектов культурного наследия.
- Защитные зоны объектов культурного наследия.
- Водоохранные зоны и Прибрежные защитные полосы.
- Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения.
- Рыбоохранные зоны.
- Береговые полосы водных объектов общего пользования.
- Береговые полосы внутренних водных путей.
- Зоны затопления.
- Зоны, для которых при размещении объектов капитального строительства требуется особые согласования.

На расчетный срок существующий перечень зон с особыми условиями использования территории будет расширен за счет размещения новых производственных и коммунальных предприятий, строительства и реконструкции автомобильных дорог, железных дорог, аэродромов, линий электропередачи и трубопроводов.

Прочие зоны регламентированного использования территории, имеющиеся в муниципальном образовании:

- Зона затопления паводком
- Месторождения полезных ископаемых.
- Защитные леса.
- Особо охраняемые природные территории.
- Объекты культурного наследия
- Территория традиционного природопользования коренных малочисленных народов.

Применительно к каждой зоне с особыми условиями использования территории в настоящем разделе указаны:

- нормативно-правовой акт (документ), указывающий на необходимость существования зоны;
- объект охраны (или источник негативного воздействия);
- основание установления зоны;
- цель установления зоны;
- принцип установления зоны; размер зоны или правила определения (расчёта) размера зоны;

основные ограничения хозяйственной и иной деятельности, обусловливающие особые условия использования территории

3.3.3. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории водоохранных зон (ВЗ) определяются специальными режимами осуществления хозяйственной и иной деятельности, установленными статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ).

На территории прибрежных защитных полос (ПЗП) вводятся дополнительные ограничения.

В соответствии со специальным режимом на территории водоохранных зон запрещается:

— 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 захоронения радиоактивных отходов;

— 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;

— размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

— размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

— сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

— разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, 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 в пункте 1 части 16 статьи 65 Водного Кодекса Российской Федерации, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление

загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

В границах прибрежных защитных полос наряду с приведенными выше ограничениями запрещается:

– распашка земель;

– размещение отвалов размываемых грунтов;

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

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. В целях настоящей статьи 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 законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

– 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.

Ширина водоохранной зоны ручьев и рек устанавливается (Водным кодексом РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ) в зависимости от их общей длины:

– до 10 километров - в размере 50 метров;

– от 10 до 50 километров - в размере 100 метров;

– от 50 километров и более - в размере 200 метров.

Ширина водоохранных зон озер с акваторией площадью более 0,5 км2 - 50 метров. За пределами населенных пунктов она измеряется от береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных, ширина водоохранных зон на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

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.

Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Таблица 3.3.1.2.1. Водоохранные зоны водоемов городского округа

№ п/п	Наименование водного объекта	Длина (км) или площадь (км2)	Водоохранная зона, м
1	Анадырский лиман Берингова моря		500
2	р.Казачка	28	100
3	Водохранилище на р. Казачка	83,3	100
4	Прочие реки и ручьи	менее 10 км	50

Ширина прибрежных защитных полос устанавливается в зависимости от уклона берега. Для водотоков и водоемов рассматриваемой территории в условиях равнинного характера рельефа она принимается равной 50 метров. Границы прибрежных защитных полос в населенных пунктах, выходящих к водному объекту, совпадают с парапетами набережных.

Прибрежно-защитная полоса должна быть уточнена на следующем этапе проектирования.

3.3.4. Береговые полосы водных объектов общего пользования

На водных объектах общего пользования в соответствии с Водным кодексом (глава 1, ст. 6, п. 6) выделяется береговая полоса (полоса земли вдоль береговой линии водного объекта) шириной 20 м для рек длиной более 10 км, ручьев и каналов длиной менее 10 км – 5 м. Эта территория на водных объектах общего пользования не подлежит застройке и должна иметь свободный доступ для населения – публичный сервитут.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в т.ч. для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Предоставление земельных участков, расположенных в пределах береговой полосы, и выделение участков акватории внутренних водных путей, строительство на них каких-либо зданий, строений и сооружений осуществляются в порядке, установленном ст. 23, 27, 39.8, 90 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ (редакция от 13.07.2015) с изменениями и дополнениями, вступившем в силу с 01.10.2015, и ст. 10 Кодекса внутреннего водного транспорта РФ от 07.03.2001 № 24-ФЗ (редакция от 03.07.2016), по согласованию с администрациями бассейнов внутренних водных путей.

Таблица 3.3.1.3.1. Береговая полоса рек и ручьев городского округа

№ п/п	Наименование водного объекта	Длина (км) или площадь (км2)	Водоохранная зона, м
1	Анадырский лиман Берингова моря		20
2	р.Казачка	28 км	20
3	Водохранилище на р. Казачка		20
4	Прочие реки и ручьи	менее 10 км	5

3.3.5. Рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны

Рыбоохранные зоны регламентируется Федеральным законом от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлением Правительства РФ от 06.10.2008 № 743 «Об утверждении Правил установления рыбоохранных зон».

Цель установления зоны – сохранение условий для воспроизводства водных биологических ресурсов.

Принцип установления зоны – прилегает к акватории водного объекта рыбохозяйственного значения.

Рыбохозяйственные заповедные зоны регламентируются Постановлением Правительства РФ от 05.10.2016 № 1005 «Об утверждении Правил образования рыбохозяйственных заповедных зон».

Рыбохозяйственной заповедной зоной является водный объект или его часть с прилегающей к ним территорией, на которых устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности в целях сохранения водных биоресурсов и создания условий для развития аквакультуры и рыболовства.

В рыбохозяйственных заповедных зонах хозяйственная и иная деятельность может быть запрещена полностью или частично либо постоянно или временно.

Согласно письму Федерального агентства 08-01-14/12229 от 18.08.2020 на территории Чукотского автономного округа рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны законодательно не установлены. Согласно Приказу Федерального агентства по рыболовству от 20 ноября 2010 г. N 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью

или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного значения Республики Адыгея, Амурской и Архангельской областей» от Берингова моря установлена рыбоохранная зона в размере 500м.

3.3.6. Запретная зона

Запретная зона регламентируется постановлением Правительства РФ от 17.02.2000 № 135 «Об утверждении Положения об установлении запретных зон и запретных районов при арсеналах, базах и складах Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов».

Цель установления – обеспечение безопасности хранения вооружения, военной техники и другого военного имущества, защита населения и объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, а также окружающей среды при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера.

Запретная зона включает территорию, непосредственно примыкающую к территории объекта специального назначения.

Данные о наличии на территории городского округа арсеналов, баз и складов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов предоставлены не были. Однако на территории расположены земли, предназначенные для нужд обороны и военных объектов.

3.3.7. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и СНиП 2.04.02-84* источники хозяйственно питьевого водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

Зоны санитарной охраны представляют собой специально выделенную территорию, в пределах которой создается особый санитарный режим, исключающий возможность загрязнения подземных вод, а также ухудшения качества воды источника и воды, подаваемой водопроводными сооружениями.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

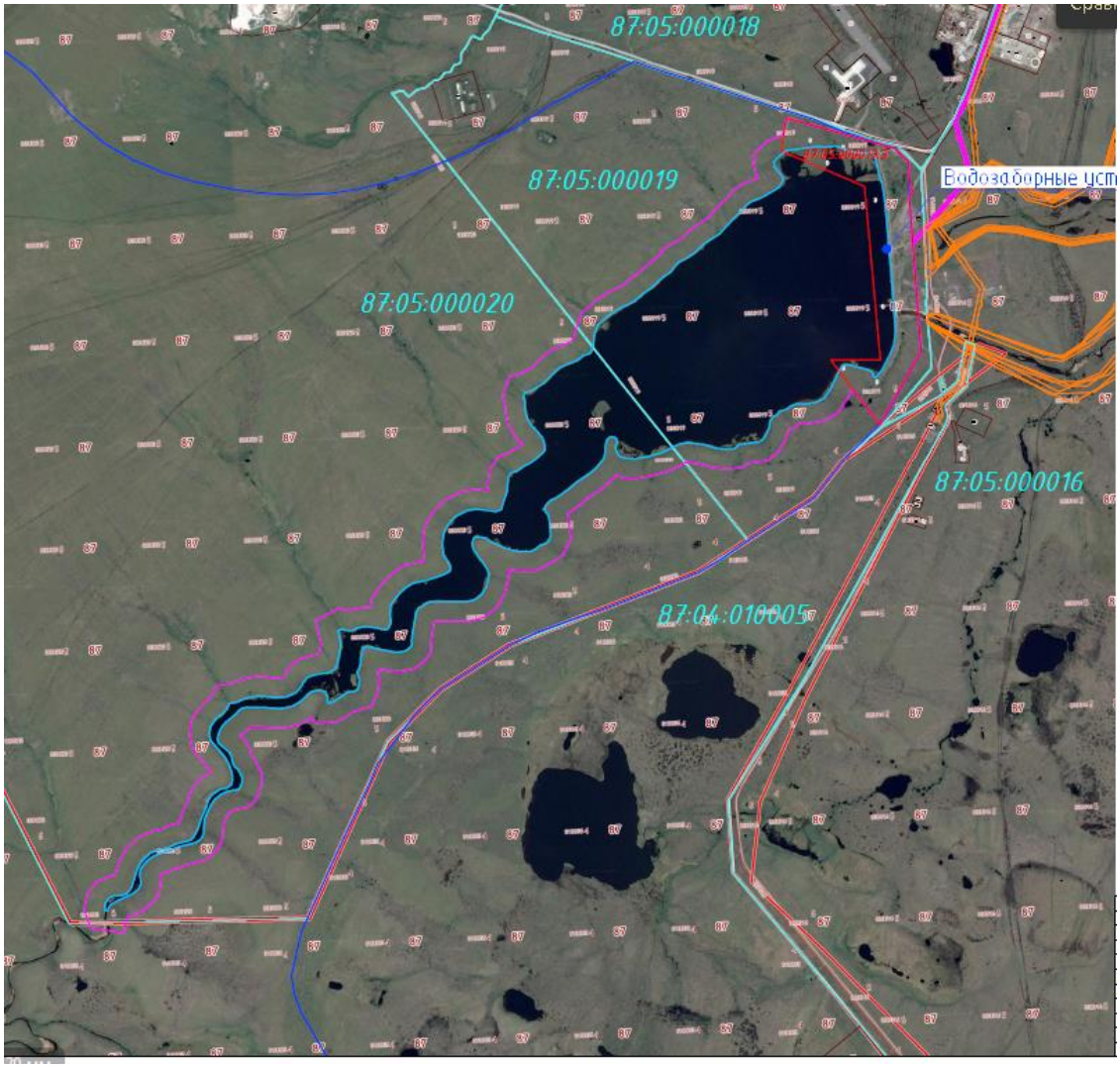
В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Характеристика зон санитарной охраны первого пояса

Первый пояс ЗСО (зона строгого режима) устанавливается в целях устранения возможности случайного или умышленного загрязнения воды источника в месте нахождения водозаборных устройств.

Граница первого пояса водозаборного сооружения с учётом гидрологических условия водоёма, условий расположения водозаборного устройства и в соответствии с п.2.3.1.16 СанПиН 2.1.4.1110-02 устанавливается на расстоянии 100 м от уреза НПУ по всей акватории водохранилища. Согласно п.2.3.1.16 СанПиН 2.1.4.1110-02 граница первого пояса также устанавливается по прилегающему к водозабору берегу - по границе земельного участка плотины. Граница 1 пояса ЗСО представлена на рисунке 2.2.6.1.

Рисунок 3.3.1.3.1.. 1 пояс ЗСО источника водоснабжения



В соответствии с п 3.3.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 организация 1-й пояса, для санитарной защиты источника водоснабжения предусматривает следующие мероприятия:

- установка запрещающего знака «Зона строгого режима», через каждые 500 м по границе;
- установка ограждения по границе земельного участка плотины.

Характеристика зон санитарной охраны второго и третьего поясов

Граница второго пояса устанавливается в соответствии с п.2.3.2.5 (2.3.2.6) СанПиН 2.1.4.1110-02 - по всей площади водосбора по границе водораздела. Площадь водосбора составляет 77,6 км^2. Конфигурация водосборной площади характеризуется следующими параметрами: протяженность с юго-запада на

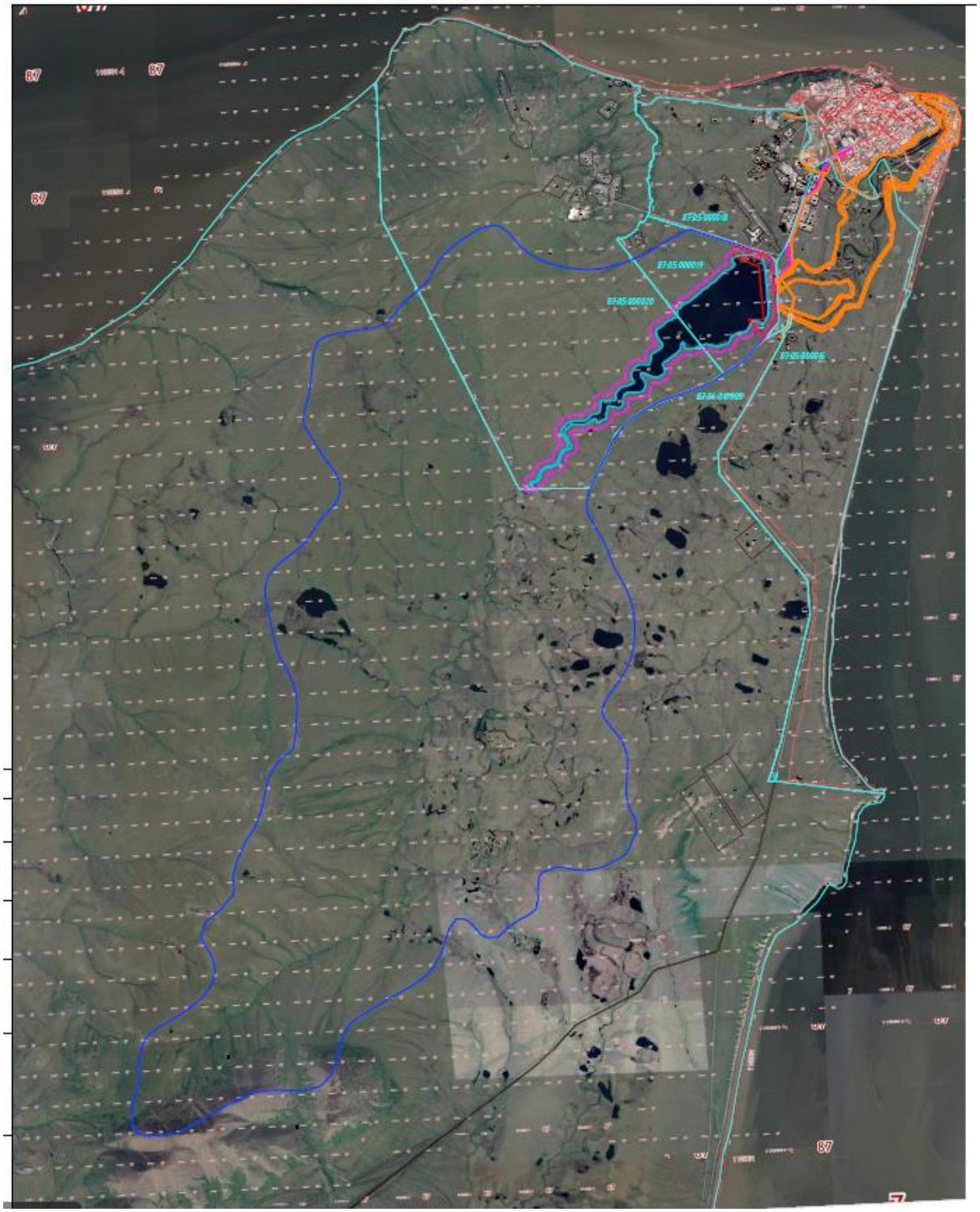
северо-восток составляет около 18 км, с севера на юг около 12 км, с запада на восток около 6,3 км.

Граница третьего пояса, в соответствии с п. 2.3.3.1 СанПиН 2.1.4.1110-02, для водоёма полностью совпадает с границами второго пояса. Граница 1, 2 и 3 пояса ЗСО представлены на рисунке 2.2.6.2.

Рисунок 3.3.1.6.2. и 3 пояс ЗСО источника водоснабжения

Условные обозначения:

- Граница 2 и 3 поясов ЗСО (охватывает всю область питания р. Казачка)
- Граница 1 пояса ЗСО (охватывает всю акваторию р. Казачка в радиусе 100 м)
- Граница кадастровых кварталов
- Границы земельных участков
- Границы зон с особыми условиями использования территории



Перечень кадастровых кварталов и участков, попадающих в границы 2 и 3 поя расположенными на них объектами и разрешённым использованием представлен в таблице 3.3.1.6.1.

Таблица 3.3.1.6.1. Административные единицы, попадающие в границы 2 и 3 поясов

Номер квартала/участка	Вид разрешённого использования	Объекты
Квартал 87:05:000019	Неразграниченные земли г. Анадырь	
Участок 87:05:000019:3	Под существующую плотину и водозаборные сооружения	Плотина с **ВОflоzаборt** сооружениями
Квартал 87:05:000020	Неразграниченные земли г. Анадырь	-
Квартал 87:04:010005	Неразграниченные земли Анадырского муниципального района	-

В границах 2 и 3 поясов ЗСО рассматриваемого источника водоснабжения отсутствуют какие-либо объекты, противоречащие действующим санитарным нормам, а также точки сброса сточных вод. Судоходство в акватории водохранилища на р. Казачка не осуществляется и не планируется.

Правила и режим хозяйственного использования территорий, входящих в зону санитарной охраны первого пояса

В соответствии с п. 3.2.1.1, 3.2.1.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 территория первого пояса ЗСО водозаборных сооружений спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы. озеленена, ограждена, обеспечена охраной и централизованной системой канализации. Дорожки и подъезд к сооружениям имеют твёрдое покрытие. Расход воды контролируется водомерными узлами, расположенными в насосной станции (в соответствии с п. 3.2.1.5 СанПиН 2.1.4.1110-02).

Согласно п. 3.2.1.2, 3.3.1.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 в пределах первого пояса водопроводных сооружений не допускается:

– посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и

хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений;

– спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды

Правила и режим хозяйственного использования территорий, входящих в зону санитарной охраны второго и третьего поясов

На территории второго и третьего пояса ЗСО не допускается:

– отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;
– все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчётами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора;
– использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоёмов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации;
– сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды;
– предприятия, осуществляющие судоходство, должны оборудовать суда, дебаркадеры и брандвахты устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твёрдых отходов; оборудоваь на пристанях сливных станций и приёмников для сбора твёрдых отходов.

Границы ЗСО водопроводных сооружений

Водоочистная станция (ВОС) имеет зону санитарной охраны. Граница первого пояса (зона строгого режима) совпадает с ограждением площадки сооружений. Выполняется п. 10.17 СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», где требуется не менее 30 метров от стен резервуаров, фильтров и других сооружений. На территории первого пояса выполняются требования п.п. 10.21 и 10.24 этого СНиПа, т. е. площадка благоустроена, огорожена металлическим забором высотой 2,0 метра, по верху которого натянута колючая проволока в 3 ряда, имеется военизированная охрана и система видеонаблюдения всего периметра ограждения.

3.3.8. Санитарно-защитные полосы водоводов

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В пределах санитарно-защитной полосы водовода должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Запрещается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Для водоводов диаметром 400 мм, по которым осуществляется подача воды до станции водоподготовки и Анадырской ТЭЦ установлена санитарно-защитная полоса в размере 10 м в каждую сторону. Охранная зона водоводов внесена в Единый государственный реестр недвижимости в соответствии с действующим законодательством как зона с особыми условиями использования территории.

3.3.9. Территории подтоплений (затоплений), в том числе формируемые штормом, подтоплением грунтовыми водами

Территории, затапливаемые паводком 1% обеспеченности, регламентируется СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и

застройка городских и сельских поселений», согласно которым освоение территорий под гражданско-промышленное строительство требуется проводить с учетом инженерной подготовки и защиты территории. В границах зоны затопления паводком 1% обеспеченности запрещается жилищное и промышленное строительство без проведения специальных мероприятий. Для ведения сельского хозяйства эти территории благоприятны также, как и для рекреации.

Согласно паспарту территории городского округа Анадырь по средне-многолетним наблюдениям и по оценке Чукотгидромет, на р. Казачка, уровень подъема воды несущественный, однако по данным Росреестра на территории есть установленные зоны подтопления.

3.3.10. Охранная зона объектов электросетевого хозяйства

Охранные зоны электрических сетей устанавливаются для электроподстанций, распределительных устройств, воздушных линий электропередач, подземных и подводных кабельных линий электропередачи.

Использование территорий, находящихся в зоне ЛЭП, регулируется новыми Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон. (Постановление Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. № 160).

Введение таких правил обусловлено вредным воздействием электромагнитного поля на здоровье человека.

Так, по информации Центра электромагнитной безопасности, в соответствии с результатами проведѐнных исследований, установлено, что у людей, проживающих вблизи линий электропередачи и трансформаторных подстанций, могут возникать изменения функционального состояния нервной,

сердечно-сосудистой, нейрогорморальной и эндокринной систем, нарушаться обменные процессы, иммунитет и воспроизводительная функции.

Поэтому, чем дальше от источников электромагнитного поля находится строение, тем лучше.

В то же время существуют такие зоны, где строительство категорически запрещено.

Дальность распространения электромагнитного поля (и опасного магнитного поля) от ЛЭП напрямую зависит от еѐ мощности.

Исходя из мощности ЛЭП, для защиты населения от действия электромагнитного поля установлены санитарно-защитные зоны для линий электропередачи (санитарные правила СНиП № 2971-84 - «Защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты»).

Для воздушных высоковольтных линий электропередачи (ВЛ) устанавливаются санитарно-защитные зоны по обе стороны от проекции на землю крайних проводов.

Эти зоны определяют минимальные расстояния до ближайших жилых, производственных и непроизводственных зданий и сооружений:

- 2 метра - для ВЛ ниже 1кВ;
- 10 метров - для ВЛ 1- 20 кВ;
- 15 метров - для ВЛ 35 кВ.

Не допускается прохождение ЛЭП по территориям стадионов, учебных и детских учреждений.

Допускается для ЛЭП (ВЛ) до 20 кВ принимать расстояние от крайних проводов до границ приусадебных земельных участков, индивидуальных домов и коллективных садовых участков не менее 20 метров.

Прохождение ЛЭП (ВЛ) над зданиями и сооружениями, как правило, не допускается.

Допускается прохождение ЛЭП (ВЛ) над производственными зданиями и сооружениями промышленных предприятий I-II степени огнестойкости в соответствии со строительными нормами и правилами по пожарной безопасности зданий и сооружений с кровлей из негорючих материалов (для ВЛ 330-750 кВ) только над производственными зданиями электрических подстанций.

В охранной зоне ЛЭП (ВЛ) запрещается:

- Производить строительство, капитальный ремонт, снос любых зданий и сооружений.
- Осуществлять всякого рода горные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку деревьев, полив сельскохозяйственных культур.
- Размещать автозаправочные станции.
- Загромождать подъезды и подходы к опорам ВЛ.
- Устраивать свалки снега, мусора и грунта.
- Складировать корма, удобрения, солому, разводить огонь.
- Устраивать спортивные площадки, стадионы, остановки транспорта, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей.

Проведение необходимых мероприятий в охранной зоне ЛЭП может выполняться только при получении письменного разрешения на производство работ от предприятия (организации), в ведении которых находятся эти сети.

3.3.11. Охранная зона гидрометеорологической станции

Охранная зона гидрометеорологической станции регламентируется постановлением Совмина СССР от 06.01.1983 г. № 19 «Об усилении мер по обеспечению сохранности гидрометеорологических станций, осуществляющих наблюдение и контроль за состоянием природной среды».

Цель установления – обеспечение нормальных условий работы гидрометеорологической станции.

На территории городского округа находится 1 гидрометеорологическая станция. Охранная зона представляет собой участок земли, ограниченный

замкнутой линией, отстоящей от границ территории гидрометеорологической станции на 200 м во все стороны.

3.3.12. Охранная зона железной дороги

Охранная зона железной дороги регламентируется постановлением Правительства РФ от 12.10.2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

Цель установления – обеспечение безопасности эксплуатации железнодорожных путей и других объектов железнодорожного транспорта, а также безопасность населения, работников железнодорожного транспорта и пассажиров в местах, подверженных оползням, обвалам, размывам, селям и другим негативным воздействиям, и в местах движения скоростных поездов.

На территории городского округа объекты железной дороги отсутствует.

3.3.13. Полосы воздушных подходов аэродрома

Данные о наличии на территории городского округа полос воздушного подхода к аэродрому предоставлены не были.

3.3.14. Приаэродромная территория

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории (далее-ПАТ). Граница ПАТ аэродрома распространяется на один субъект РФ: Чукотский автономный округ. Площадь ПАТ равна 933,73 км^2.

На ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ (далее ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности).

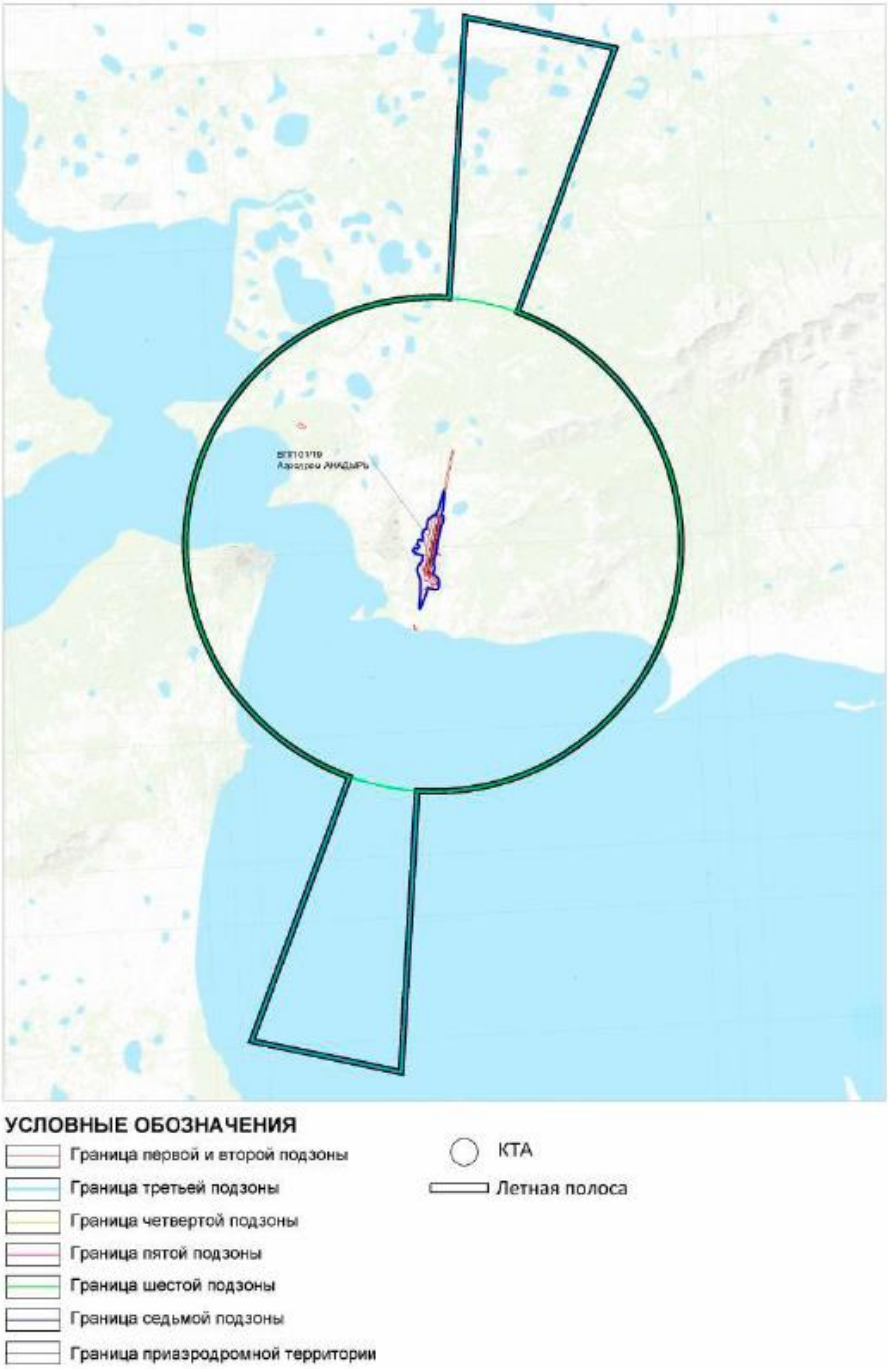
В соответствии с требованиями Правил установления ПАТ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460, границы ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) определены по внешним границам выделенных на ней подзон.

Территория рассмотрения попадает в границы 3-6 подзоны ПАТ.

Номер подзоны	**Площадь подзоны, км^2**	**Ограничения использования объектов Недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ**
Подзоны №1-2	2,93	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных, перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС; Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, храпения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	933,73	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным 11равитсльством РФ федеральным органом исполнительной власти, при установлении соответствующей ПТ,
Подзона №4	933,73	В четвертой подзоне 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.
Подзона №5	933,73	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять па безопасность полетов ВС.
Подзона №6	706.9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	5,71	В седьмой подзоне 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 11 АТ с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Графическое местоположение границ ПАТ представлено на рисунке 2.2.13.1.

Рисунок 2.2.13.1. Схема границ приаэродромной территории



Третья подзона

В соответствии с пп. в) п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12,2017 №1460. в границах третьей подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

— запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным федеральным органом при установлении соответствующей ПАТ.

В случае если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПАТ аэродрома устанавливают меньшую допустимую высоту, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

В границах третьей подзоны устанавливаются следующие поверхности ограничения препятствий:

— коническая поверхность,

— внутренняя горизонтальная поверхность,

— поверхность захода на посадку,

— переходные поверхности,

— поверхность взлета,

— внешняя горизонтальная поверхность.

Принятые ограничения для нового строительства в подзоне 3 устанавливают более низкие разрешаемые высотные параметры, чем поверхности зоны свободной от препятствий (OFZ), что автоматически ведет к выполнению требований по высоте застройки для поверхности зоны свободной от препятствий (OFZ).

Четвертая подзона

Внешняя граница четвертой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) принимается по границе зон действия средств РТОП и авиационной электросвязи, но не далее границ полос воздушных подходов.

В составе четвертой подзоны выделяются:

1. Территория, обеспечивающая в своих границах действие средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

2. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех, в которой устанавливаются ограничения на размещение объектов, способных генерировать или отражать помехи, влияющие на сигналы средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

3. Зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов, так как объекты, превышающие данную оградительную высоту, будут являться потенциальными источниками помех за счет многопутевого распространения сигналов.

В соответствии с пп. г) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- 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.

В границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Па всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами, функциональное назначение которых не соответствует условиям использования полос радиочастот в РФ согласно Постановления правительства Российской Федерации от 18.09.2019 г. №1203-47 «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами РФ и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Российской Федерации».

2. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с

используемыми частотами: 1220 МГц, 1262 МГц, 790 кГц, 725 кГц, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный).

3. Па всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) мощностью свыше 250 ВТ, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный).

4. Размещение, строительство и сооружение объекгов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения, установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный), запрещено.

5. Установка ветряных турбин абсолютной высотой 111 ми выше с учетом лопастей в верхнем положении на территории объединенной зоны ограничения застройки по высоте запрещена.

6. Размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 1000 В, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений имеющих значительные металлические массы к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, в зоне ограничения застройки для исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный), запрещено.

7. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне не ограничивают размещение объектов, предназначенных для обслуживания аэродрома

и(или)аэропорта, или функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

8. Ограничения использования земельных участков и (или расположенных) на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и(или) наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом и (или) Федеральным законом от 01.07.2017 №135-ФЗ.

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения, установленные в отдельных секторах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 111 м БСВ в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

В отдельных замкнутых секторах зоны ограничения застройки по высоте устанавливается высота ограничения застройки, равная 0 метров, что обозначает зону запрета застройки.

Пятая зона

Согласно п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от02.12.2017 №1460, на ПТ, в границах

пятой подзоны, устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

— запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

— запрещается размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу.

На всей территории в границах пятой подзоны устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов (далее - ОПО) 1-2 классов опасности согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1 -2 классов опасности в границах пятой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) устанавливается на основании декларации промышленной безопасности, подготовленной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ, с учетом оценки их влияния на безопасность полетов ВС.

Шестая подзона

В соответствии с пп. с) п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

— запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

— запрещается на размещение полигонов твердых коммунальных отходов, скотобоен, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и

мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств.

Отсутствие влияния объектов на безопасность полетов в границах шестой подзоны ПАТ аэродрома устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования.

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на рисунке 2.2.13.2.

Рисунок 2.2.13.2. Схема шестой подзоны

3.3.15. Придорожная полоса автомобильных дорог вне границ населенного пункта

На территории проектирования нет дорог общего пользования вне границ населенных пунктов.

3.3.16. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов

Организация санитарно-защитных зон для предприятий и объектов, в том числе установление ограничений использования земельных участков и объектов капитального строительства, осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В целях обеспечения безопасности населения вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона.

Границы установленных санитарно-защитной зоны представлены были на Анадырскую ТЭЦ ОП АО «Чукотэнерго» и Золошлакоотвал Анадырской ТЭЦ ОП АО «Чукотэнерго», для всех остальных объектов будут установлены ориентировочные.

№ на опорном плане	Объект	Размер СЗЗ[1] (в метрах) по СанПиН 2.2.1/2.1.1-1200-03
1	Полигон ТБО МУП «Анадырькоммунхоз»	500
2	Хлебозавод	50
3	Пивзавод	50
4	ООО «Родник» (склад, индустриальный парк «Анадырь»)	50
5	ОАО «Анадырьморпорт» (в т. ч. рыбозавод)	300
6	АООТ «Анадырьморпорт»	500
7	Кладбище закрытое	50
8	Кладбище действующее	100
9	Вертолетная площадка Анадырского авиаотряда	500
10	Муниципальное предприятие пассажирского автотранспорта МППА	100
11	ООО «Автотранспортник Севера»	100
12	Станция «Орбита» ОАО «Чукотсвязьинформ»	по расчету
13	Газомоторная ТЭЦ	300
14	Дизельная электростанция	300
15	КФХ ИП «Кодошникова А.В.»	100
16	ООО "Автотранспортник Севера"	300
17	Карьеры	100
18	ООО "Чукотморепродукт" (индустриальный парк «Анадырь»)	300
19	Производственная база фирмы «Зевра»	100

[1] - согласованы Главным государственным санитарным врачом по Чукотскому АО 09.10.03

20	Цех нерудных материалов (керамзитовая установка) фирмы «Зевра»	300
21	Складское хозяйство фирмы «Зевра» и управления механизации «Чукотское»	100
22	КФХ "Ештыганов"(индустриальный парк «Анадырь»)	300
23	ООО «ЧСК» (индустриальный парк «Анадырь»)	50-300
24	ИП Оратчек (индустриальный парк «Анадырь»)	50 -300
25	ООО «Катран» (индустриальный парк «Анадырь»)	300
26	ИП Анатонов (склад, индустриальный парк «Анадырь»)	50
27	ООО "Пищевой комбинат Полярный"	50
28	КФХ «Орбита»	100
29	АО «Чукотрыбпромхоз»	300
30	Сельскохозяйственный перебарывающий снабженско-сбытовой потребительский кооператив	300
31	ИП «Макатров П.А.»	100
32	ИП «Тынтин А.В.»	100

3.3.17. Режимная территория территориальных органов уголовно-исполнительной системы

Режимная территория территориальных органов уголовно-исполнительной системы регламентируется законом РФ от 21.07.1993 № 5473-1 «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» и приказом Министерства юстиции РФ от 03.09.2007 № 178 «Об утверждении Положения о режимных требованиях на территории, прилегающей к учреждению, подведомственному территориальному органу уголовно-исполнительной системы».

На территории городского округа объекты уголовно-исполнительной системы отсутствуют.

3.3.18. Санитарно-защитная зона биотермической ямы

Размер санитарно-защитной зоны биотермической ямы (скотомогильника) регламентируется «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (утв. Минсельхозпродом РФ 04.12.1995 № 13-7-2/469).

На территории городского округа скотомогильники, биотермические ямы и иные захоронения животных, объекты по сбору, хранению, утилизации и уничтожению биологических отходов, очаги особо опасных болезней животных и установленные для них санитарно-защитные зоны отсутствуют в

соответствии с данными, представленными Управлением ветеринарии Департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа.

3.3.19. Охранные зоны линий связи

Охранные зоны линий связи регламентируются Постановлением Правительства РФ от 09.09.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

Охранные зоны линий и сооружений связи Российской Федерации предназначены для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи, повреждение которых нарушает нормальную работу взаимоувязанной сети связи Российской Федерации, наносит ущерб интересам граждан, производственной деятельности хозяйствующих субъектов, обороноспособности и безопасности Российской Федерации.

В соответствии с данными предоставленными Публичным акционерным обществом междугородней и международной электрической связи «Ростелеком» (письмо №170 от 30.08.2017) размер охранной зоны линий связи составляет 1,5 м в обе стороны от кабельных линий связи.

3.3.20. Санитарно-защитные зоны хозяйств с содержанием животных

Санитарно-защитные зоны хозяйств с содержанием животных регламентируется Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 года № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Цель установления СЗЗ – обеспечение безопасности населения.

На территории проектирования расположена птицефабрика «Северная» с ориентировочной СЗЗ 300 метров, питомник для собак – 100 метров,

3.3.21. Оленьи пастбища

Охрана земель, занятых оленьими пастбищами в районах Крайнего Севера регламентируется п. 9 ст. 13 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ.

Данные о наличии на территории городского округа оленьих пастбищ предоставлены не были.

3.3.22. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий

Данные о наличии охранных зон особо охраняемых природных территории предоставлены не были.

3.3.23. Защитные и охранные зоны объектов культурного наследия

Данные о наличии на территории защитных и охранных зон объектов культурного наследия предоставлено не было.

3.3.24. Пограничная зона

Пограничная зона на территории Анадырского городского округа Чукотского автономного округа установлена и действует на островах, находящихся во внутренних морских водах Российской Федерации и входящих в состав территории муниципальных образований (п.п. 1.2 п. | приказа ФСБ России от 14 апреля 2006 г. № 155 «О пределах пограничной зоны на территории Чукотского автономного округа»).

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 29 ноября 2017 г. № 2665-р «О перечне пунктов пропуска через государственную границу РФ»:

– на территории аэропорта Анадырь (Угольный) имеется грузо-пассажирский, работающий на нерегулярной основе, многосторонний пункт пропуска через государственную границу РФ;

– на территории Анадырь имеется грузо-пассажирский, сезонный, многосторонний пункт пропуска через государственную границу РФ.

Иных зон с особыми условиями использования территории в целях охраны и обороны государственной границы Российской Федерации в пределах городского округа нет.

3.3.25. Прочие зоны регламентированного использования территории

3.3.26. Особо охраняемые природные территории

Данные о наличии особо охраняемых природных территорий предоставлены не были.

3.3.27. Территории и объекты историко-культурного наследия

Согласно письму комитета по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа от 01.09.2020 № 05-09/526 на территории городского округа расположены два объекта историко-культурного наследия, представленные ниже в таблице.

№п/п	Наименование	Статус	Тип	Местоположение
1	Памятник Ленину В.И.. Ск. М.М. Ракитин, В.Е. Матросов, арх. Швейде Н.К.. 1967 год.	Памятники регионального значения	Памятник монументального исскуства	г. Анадырь, ул. Мира, д. 6а (ДДТ)
2	Мемориальный комплекс Памятник первым Ревкомовцам. 7 декабря 1980 года.	Выявленный объект культурного наследия	Памятник истории	г.Анадырь, ул. Ленина (берег Лимана)

3.3.28. Территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера

Данных о наличии в городском округе территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера предоставлено не было.

3.3.29. Месторождения полезных ископаемых

Месторождения полезных ископаемых являются территориями регламентированного хозяйственного освоения в соответствии с положениями «Закона о недрах» (ограничения по застройке площадей залегания полезных ископаемых). В случае необходимости их освоения для планируемого размещения объектов капитального строительства регионального значения потребуется согласование с органами Госгортехнадзора по Чукотскому АО.

3.4. Структура землепользования и распределение территории по видам собственности

Общая площадь земель городского округа около 6030 га.

Категории земель по целевому назначению представлены в таблице ниже.

Таблица 3.2.10 Категории земель городского округа

Категория земель	**Площадь, га (существующее положение)**
Земли населенных пунктов	5851
Земли водного фонда	179
Общая площадь городского округа	6030

Основная часть территории городского земель округа относится к землям населённых пунктов г. Анадырь и с. Тавайваам.

3.5 Отрасалевая структура региона

3.5.1 Добыча полезных ископаемых

Данных о наличии предприятий, занимающихся добычей полезных ископаемых в границах городского округа предоставлено не было. Однако на территории расположены карьеры по добыче общераспространенных полезных ископаемых.

3.5.2 Пищевая промышленность

В структуре обрабатывающих производств города основную долю занимает пищевая перерабатывающая промышленность. Основным производителем в пищевой и сельскохозяйственной отраслях промышленности

городского округа Анадырь является ГП ЧАО «Пищевой комплекс «Полярный».

Доля выпускаемой предприятием продукции хлебопечения в общем объёме произведённого на территории городского округа Анадырь хлеба и хлебобулочных изделий составляет более 80%. По состоянию на 1 октября 2019 года предприятием было выпущено 371,1 тонн продукции хлеба и хлебобулочных изделий.

Оставшуюся долю в общем объеме выпуска хлеба и хлебобулочных изделий занимают ООО «Торговый Центр Новомариинский» и более мелкие предприятия-производители – такие как ООО «Русские пельмени» и ООО «Энэр».

3.5.3 Энергетический комплекс

Наиболее крупным представителем энергетической отрасли является структурное подразделение АО «Чукотэнерго» - Анадырская ТЭЦ, вырабатывающая тепловую и электрическую энергию для нужд города Анадырь и села Тавайваам. В рассматриваемом периоде по состоянию на 1 октября 2019 года полезный отпуск электроэнергии составил 57,8 млн. кВт/ч.

3.6 Анализ ранее разработанной градостроительной, градорегулирующей и прочей документации.

3.6.1 Документы федерального уровня

На федеральном уровне важнейшее значение уделяется развитию Арктических территорий и Дальнего Востока. Основными документами федерального уровня, определяющими стратегическое планирование данного макрорегиона, являются:

– Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года;

– Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года;

– Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года.

– Инфраструктурное развитие территорий обеспечивается решениями:

– Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения;

– Схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики.

Развитие Дальнего Востока в значительной мере опирается на огромные природные ресурсы (рыбные, лесные, нефтегазовые, угольные, рудные и минеральные), а также выгодное приморское географическое положение и близость к рынкам стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Непосредственное отражение в развитии территории городского округа будут иметь следующие направления активизации освоения российского сектора Арктики:

– развитие единой Арктической транспортной системы Российской Федерации в качестве национальной морской магистрали, ориентированной на круглогодичное функционирование, включающей в себя Северный морской, а также аэропортовую сеть;

– разработка и реализация системы мер государственной поддержки и стимулирования хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в Арктической зоне Российской Федерации, прежде всего в области освоения ресурсов углеводородов, других полезных ископаемых и водных биологических ресурсов, за счет внедрения инновационных технологий, развития транспортной и энергетической инфраструктуры, современной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры, совершенствования таможенно-тарифного и налогового регулирования;

– дифференциация схем электроснабжения;

– развитие арктического туризма и расширение экологически безопасных видов туристской деятельности в Арктике;

– в целях развития информационных технологий и связи и формирования единого информационного пространства в Арктической зоне Российской Федерации предусматриваются: создание надежной системы оказания услуг связи, навигационных, гидрометеорологических и информационных услуг,

– создание системы доступного и высококачественного высшего образования, повышение доступности специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, поддержка формирования развитой региональной и местной инфраструктуры в области здравоохранения, социальной защиты, образования, культуры, обеспечения досуга, а также содействие обеспечению граждан комфортным жильем и жилищно-коммунальными услугами, стимулирование преобразования среды проживания населения. При этом качество и доступность услуг должны превышать среднероссийский уровень для компенсации неблагоприятных природных, климатических и географических условий проживания населения.

В целях привлечения внимания и ресурсов граждан к освоению территорий Дальнего Востока Федеральным законом от 01.05.2016 № 119-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» гражданину может быть предоставлен в безвозмездное пользование земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности на территории городского округа (за границами населенных пунктов) площадью до 1 гектара.

Мероприятия, предлагаемые федеральными документами территориального планирования:

Таблица 3.6.1.1. Перечень мероприятий в области транспорта энергетики

Наименование мероприятия	Стадия реализации
Строительство «ВЛ 110 кВ Анадырская ТЭЦ - Угольные Копи - Канчалан – Валунистое» расположенного в Анадырском районе, Чукотский автономный округ, с основным назначением - объединение энергоузлов (*Рисунок 1.1.1)*	Срок ввода до 2020 года

Рисунок 3.6.1.1. Фрагмент схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики.

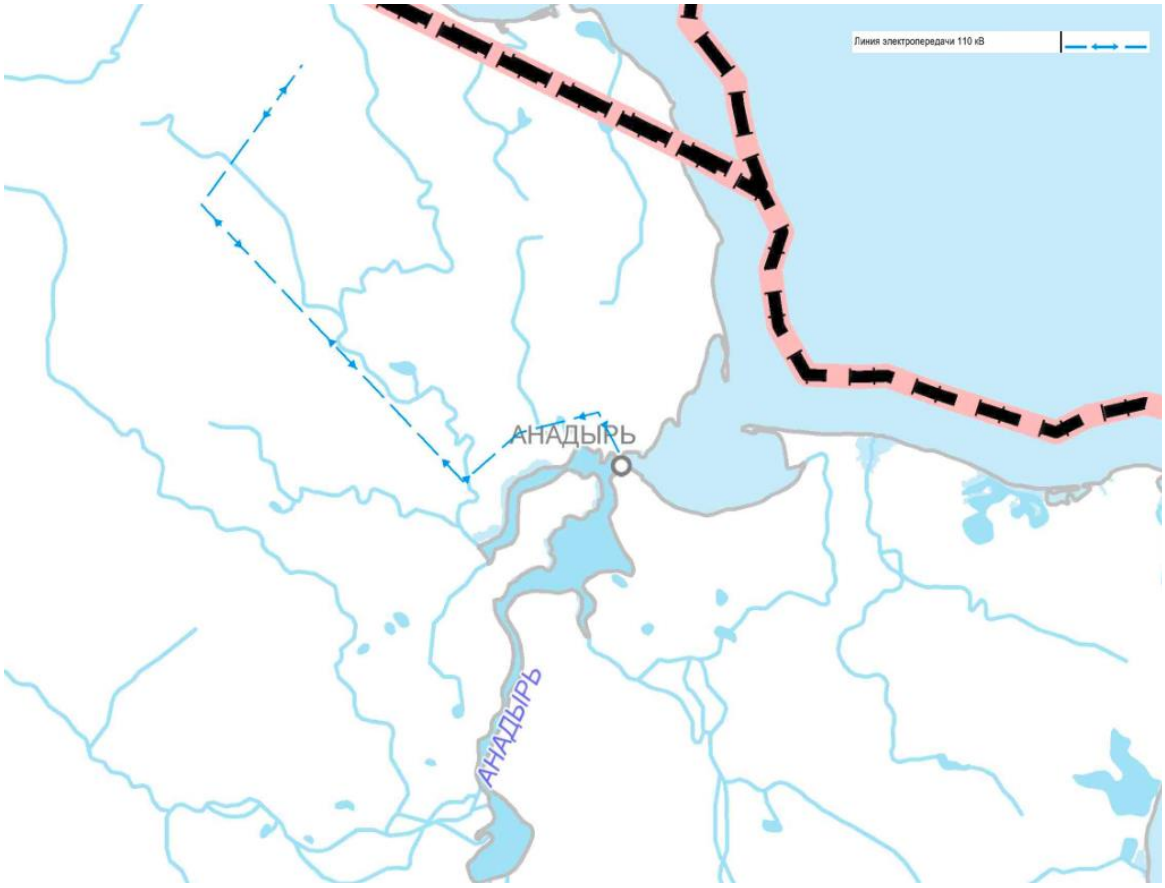


Таблица 3.6.1.2 Перечень мероприятий в области транспорта

Наименование мероприятия	Стадия реализации
формирование транспортного коридора на основе автомобильной дороги Колыма-Омсукчан-Омолон-Анадырь с выходом в Магаданскую область и Республику Саха (Якутия), строительство автомобильных дорог Анадырь - месторождение Верхне-Телекайское - Беринговский и Билибино - Анюйск в пределах Чукотского автономного округа	Нет данных

3.6.2 Документы регионального уровня

Основу стратегического развития Чукотского АО определяет **Стратегия социально-экономического развития Чукотского автономного округа до 2030 года**.

Согласна Стратегии ГО. Анадырь является центром ускоренного экономического развития региона.

г. Анадырь является центром развития социальной сферы и предоставления государственных услуг в регионе. Эти функции только будут усиливаться.

На территории Анадырской промышленной зоны на текущий момент успешно разрабатывается Западно-Озерное газовое месторождение, ориентированное на закрытие внутренних потребностей Округа. Ежегодная добыча газа составляет около 30 млн м3.

В области энергетики планируется объединение Анадырского и Эгвекинотского энергоузлов, для этого планируется:

– строительство ПС 110 кВ Анадырская на левом берегу Анадырского лимана;

– строительство межсистемной ВЛ 110 кВ Анадырская ТЭЦ – Валунистый с СКРМ.

Самым масштабным проектом в области развития транспортной инфраструктуры Округа является строительство автомобильной магистрали Колыма – Омсукчан – Омолон – Анадырь с подъездами до г. Билибино и г. Эгвекинот общей протяженностью около 2,3 тыс. км и стоимостью более 150 млрд руб.

Схема территориального планирования Чукотского автономного округа была утверждена постановлением Правительства ЧАО "О внесении изменений в Постановление Правительства Чукотского автономного округа от 27 августа 2013 года № 348" №540 от 03.12.2019.

Согласно схеме, в городском округе запланированы следующие мероприятия:

№п/п	Наименование мероприятия	Стадия реализации
1	строительство спортивного сооружения ФОК	на стадии проектирования
2	строительство стационарного медицинского учреждения	на стадии проектирования
3	строительство амбулаторного медицинского учреждения	на стадии проектирования
4	строительство административного здания	нет данных
5	реконструкция теплоэлектроцентрали (ТЭЦ)	реализовано в 2020 году
6	реконструкция морского порта	нет данных
7	создание системы отвода и очистки поверхностного стока вод в г.Анадырь, строительство ливневой канализации	не реализовано
8	строительство обогатительной фабрики	нет данных
9	строительство нефтебазы (склада нефти или нефтепродуктов)	нет данных
10	строительство автомобильной дороги Колыма-Омсукчан-Омолон-Анадырь	нет данных
11	строительство автомобильной дороги "Беринговский - месторождение Алькатваамское	нет данных
12	строительство автомобильной дороги "Подъезд до с. Алькатваам" от 17 км а/д "Беринговский - месторождение Алькатваамское	нет данных
13	реконструкция полигона отходов, в том числе твердых коммунальных отходов	реализовано

Рисунок 3.6.2.1. Фрагмент №1 схемы территориального планирования Чукотского автономного округа.

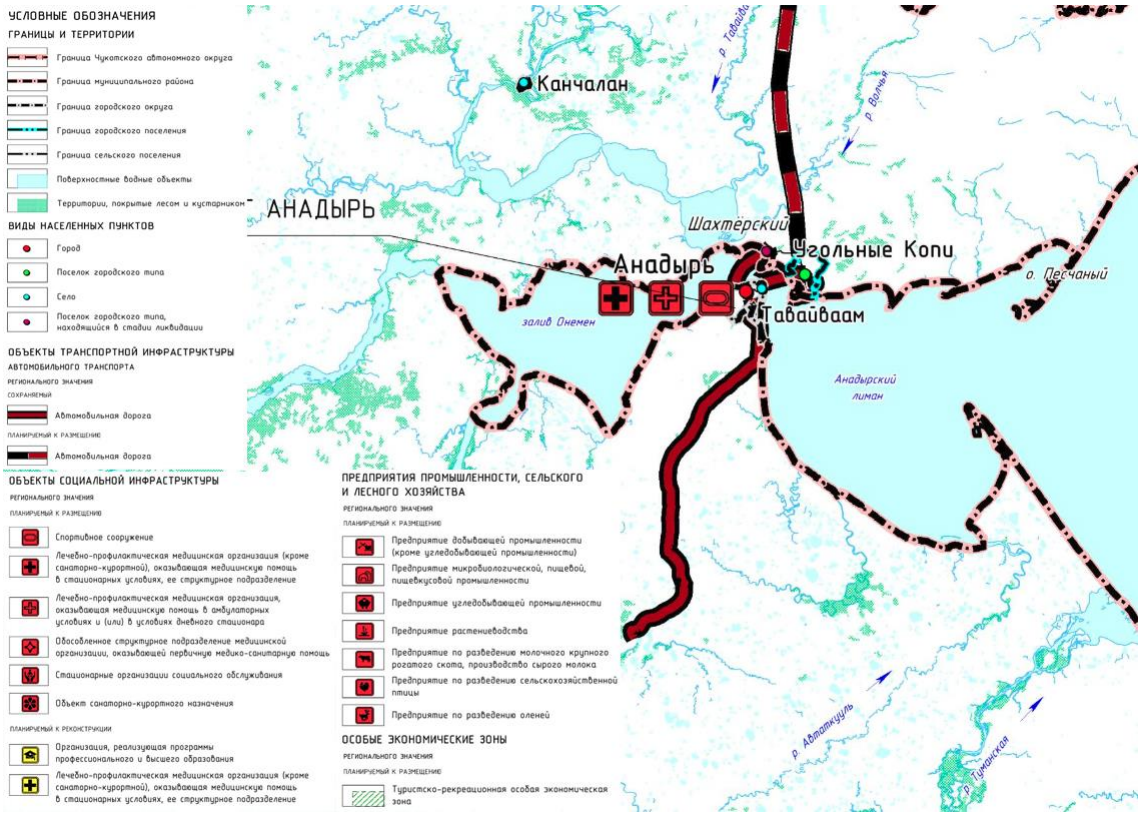


Рисунок 3.6.2.2. Фрагмент №2 схемы территориального планирования Чукотского автономного округа.

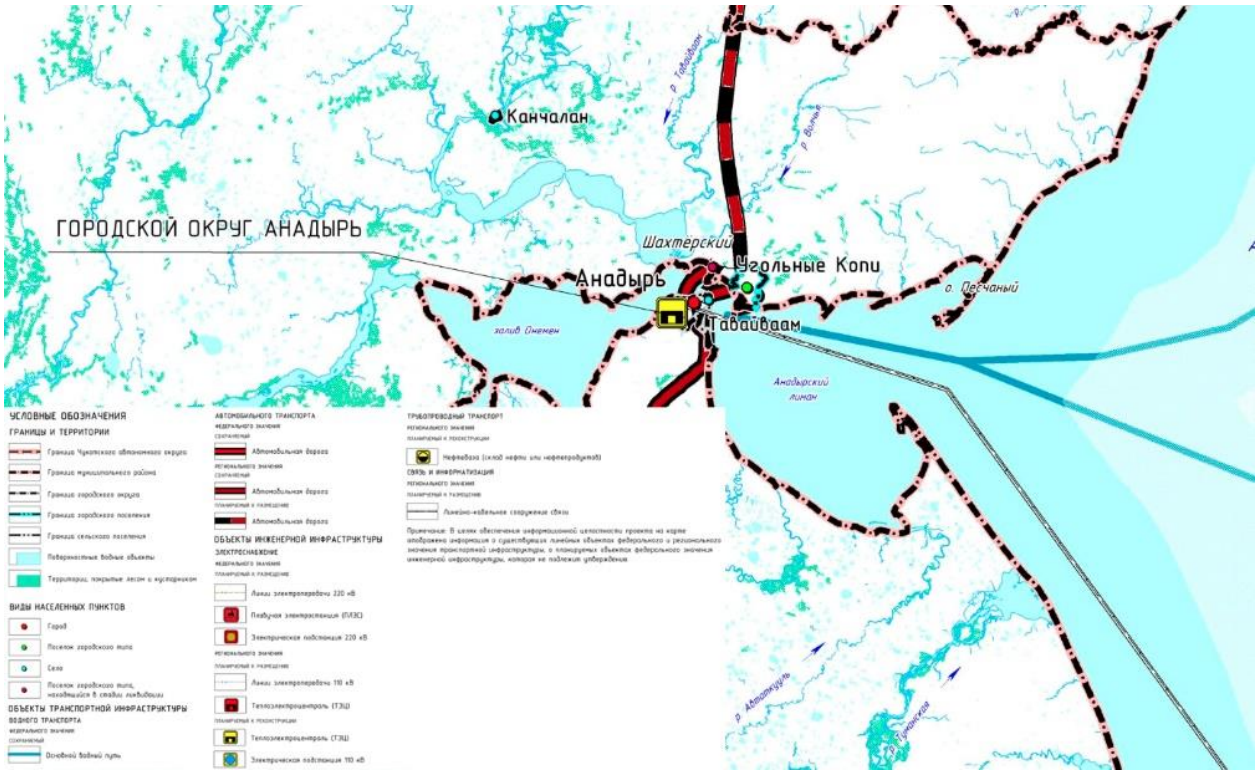
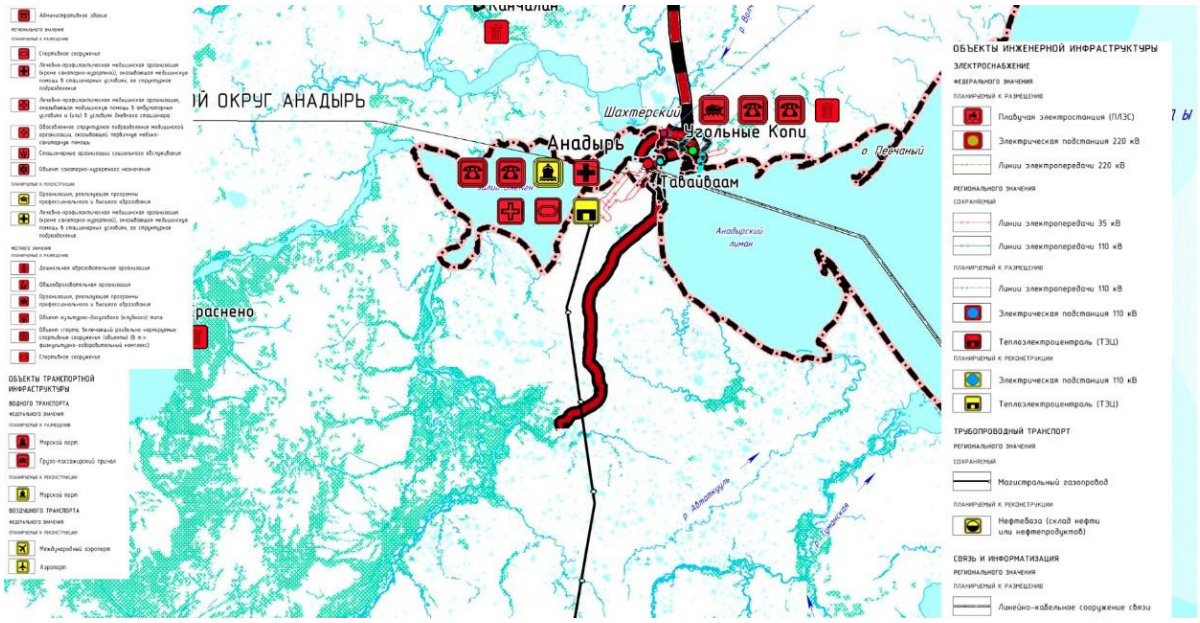


Рисунок 3.6.2.3. Фрагмент №3 схемы территориального планирования Чукотского автономного округа.



3.6.3 Документы муниципального уровня

3.6.3.1 Анализ реализации предыдущего генерального плана

Генеральный план Муниципального образования город Анадырь был утвержден 23.06.2008 № 3444.

Согласно генеральному плану, в г. Анадырь запланированы следующие мероприятия:

№п/п	Наименование мероприятия	Стадия реализации
1	Строительство магистральных водопроводных сетей	не планируется
2	Строительство магистральных канализационных сетей	не планируется
3	Строительство напорно-самотечных канализационных сетей	не планируется
4	Строительство очистных сооружений ливневой канализации	планируется реализация на 2021
5	Строительство рассеивающих выпусков канализации	не планируется
6	Строительство пожарного депо	не планируется
7	организация сложившихся жилых комплексов (с заменой деформированных и малоценных зданий) и строительство новых замкнутыми дворовыми пространствами	не планируется
8	сохранение компактности основного городского ядра	реализуется
9	организация нового жилого комплекса в с. Тавайваам	не планируется
10	формирование многофункциональных центров	реализовано в 2015
11	улучшение транспортной структуры города с трассировкой новых автодорог, логично вписывающихся в единую транспортную структуру города	реализация в 2021
12	создание зон отдыха, спортивного развития, творческого и духовного воспитания	реализовано благоустройство зоны отдыха «Мыс» в 2020, полная реализация мероприятий планируется – 2023год
13	организация производственных районов с учетом сложившейся ситуации и согласно проектным предложениям по изменению функций ряда участков территорий	не планируется
14	обеспечение города полной инженерной инфраструктурой на современном уровне	реализация в рамках «Умный город» - до 2025
15	развитие социальной сферы с учётом «столичного» статуса Анадыря	реализация в рамках «Формирования комфортной городской среды»
16	создание условий для рынка жилья с целью удовлетворения индивидуальных потребностей населения в типах и качестве жилья (в соответствии с материальными потребностями)	создан. Строительство МКД по ул. Отке 8 (каркасного типа с возможностью свободной планировка)
17	создание комфортных условий для проживания как с точки зрения чистоты окружающей среды, так и с точки зрения доступности центра города и места работы	реализация в рамках «Формирования комфортной городской среды»
18	создание развитой системы социального и культурно-бытового обслуживания, обеспечивающий нормативный уровень обслуживания с увеличением занятости в этой сфере	нет данных

3.7 Планировочная организация территории. Функциональное зонирование

Город Анадырь в настоящее время представляет собой вполне современный город со сложившейся планировочной структурой и определенным функциональным зонированием.

Город Анадырь в настоящее время представляет собой вполне современный город застроено лишь 15% территории, входящей в границы муниципального образования г. Анадырь. Сложившееся функциональное зонирование представлено достаточно компактной жилой зоной, окруженной с трех сторон крупными производственно- складскими зонами (северо-западной, северо-восточной и южной), занимающими значительные территории.

Жилищное строительство и размещение производственных территорий ведутся без соблюдения СЗЗ от предприятий. Значительные территории существующей жилой застройки находятся в санитарно-защитных зонах. сложившейся планировочной структурой и определенным функциональным зонированием.

Производственная (промышленная и коммунально-складская) застройка расположена на трёх площадках города: северо-западной, восточной и южной. Между производственными массивами южной производственной зоны имеется существенная разница по планировочной организации застройки и функциональному назначению расположенных в них объектов.

Кроме того, в городе имеются объекты коммунально-складского назначения и индивидуальные гаражи, расположенные внутри или вблизи от производственных зон города, или в теле жилой застройки.

Имеющаяся съемка производственных территорий МО, визуальное знакомство с застройкой и информация, полученная в Комитете по делам градостроительства и архитектуры Чукотского автономного округа и Комитете по земельным ресурсам, позволяют сделать выводы о характерных основных

особенностях производственной застройки МО г. Анадырь. К этим особенностям относятся:

— чрезвычайно большие территории, занятые производственными объектами;

— низкая плотность производственной застройки;

— общая хаотичность застройки и разбросанность производственных объектов;

— ряд предприятий размещается в непосредственной близости от жилой застройки без соблюдения нормативных санитарно-защитных зон;

— часть производственных территорий расположена в водоохранных зонах р. Казачки и Анадырского лимана.

4. Демографический потенциал

4.1. Анализ демографической ситуации

Демографический потенциал городского округа во многом определяет возможности его развития, экономическое и социальное благополучие региона.

По оценке Федеральной службы государственной статистики, численность постоянного населения округа на начало 01.01.2020 года составила 16299 человек, что составляет 32% численности Чукотского автономного округа и 0,2% - ДФО. Плотность населения – 270 чел/км^2.

Демографическая ситуация характеризуется устойчивой тенденцией небольшого роста численности населения за период с 2016-2020 гг. население округа выросло на 941 человек (на 6,8%), в период с 2020-2022 гг., наблюдается снижение численности населения на 669 человек, что составляет 4,3%. (по сравнению с показателем 2020 г.).

Таблица 4.1.1 Динамика численности населения муниципального образования за последние 5 лет (постоянное население на начало года, чел.)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ГО Анадырь, в том числе:	15 358	15 956	16 091	16 338	16 299	15 724	15 630
г. Анадырь	14 899	15 468	15 604	15 849	15 819	15 240	15 146
с. Тавайваам	459	488	487	489	480	484	484

Ниже в таблице 4.1.2 представлены показатели, оказывающие влияние на формирование численности населения (коэффициенты рождаемости, смертности, естественного и механического движения, возрастной структуры населения - средние за последние 5 лет).

Механическое движение населения

Одним из основных факторов, обуславливающим увеличения численности населения, является миграционная движение населения. Для городского округа был характерен положительный миграционный поток до 2019 года, однако в 2019 году прирост населения показал отрицательное значение.

Таблица 4.1.2. Миграционное движение населения городского округа

Наименование МО	ед.изм.	2016	2017	2018	2019
Городской округ Анадырь	человек	483	56	172	-107

Естественное движение населения

Положительным фактором, также влияющим на сдерживание убыли населения, явился естественный прирост населения, наблюдающийся в поселении 2015-2019 г.г, который составил за этот период 446 человек, или в среднем 5 ‰ в год.

В поселение время наблюдается сокращение естественного прироста. В 2019 году он составил 68 человек, что на 41 человека меньше факта 2015 года. Динамика показателей естественного прироста и их средние значения за пятилетний период городского округа отражены в таблице ниже.

Таблица 4.1.4 Показатели естественного движения населения (по итогам года)

Показатель	Ед. изм.	2015	2016	2017	2018	2019
Средний естественный прирост (убыль)	чел.	109	115	79	75	68

Данные, предоставленные администрацией, по возрастной структуре населения муниципального образования не могут быть применены для анализа половозрастной структуры.

Средний возраст поселения – 33,3 лет (россиянина – 40,6 лет).

Возрастная структура населения характеризуется высокой долей трудоспособного населения, как и в среднем по региону. При этом, в городском

округе, как, в целом, и в Чукотском АО, численность детей преобладает над численностью лиц пенсионного возраста.

Средняя продолжительность жизни в Чукотском автономном округе составляла в 2016 году - 64 года. (в РФ – 72,1).

4.2. Прогноз численности населения

Выбор направлений дальнейшего территориального развития поселения, зависит от прогнозируемой численности населения, которые строятся на основе гипотез относительно будущей динамики рождаемости, смертности и миграции. Расчет перспективной численности населения произведен при помощи функции линейной зависимости, который основывается на использовании данных об общем приросте населения (естественном и механическом).

Для расчета перспективной численности населения использовались несколько вариантов:

– пессимистичный вариант отражает снижение естественного прироста населения (низкая рождаемость в сочетании с высокой смертностью) и низкий миграционный прирост. В качестве пессимистического прогноза взяты годы 2020-2022, когда прирост населения был наименьшим. При таком прогнозе численность населения составит в 2032 году – 12204 человек, а в 2042 г. – 8859.

– оптимистичный вариант предполагает демографический рост населения на уровне 2017-2019 гг. Численность населения городского округа в таком случае составит в 2032 году – 18787 человек, а в 2042 г. – 20687.

– базовый вариант предполагает, что в округе сохранится динамика населения последних пяти лет, а также не будет значительных изменений в экономике. При такой варианте население в городском округе составит в 2032 году – 16173 человек, а в 2042 г. – 16373.

При расчете перспективной численности с использованием коэффициента общего прироста.

Более точный метод, используемый для длительных прогнозов, - это метод возрастной передвижки, основанный на использовании данных о возрастном составе

населения и коэффициентов дожития, рассчитываемых на основании таблиц смертности и коэффициентов рождаемости, полученных из таблиц рождаемости. Расчет этим методом невозможен, так как отсутствуют текущие статистические данные и расчетные таблицы рождаемости и смертности по населению округа.

Произвести расчет перспективной численности населения методом трудового баланса также нет возможности, так как отсутствуют данные абсолютной численности градообразующих кадров на расчетный срок.

В дальнейших расчетах инфраструктуры и застройки использовался данные прогноза базового варианта.

4.3. Структура занятости населения. Рынок труда

Данные по структуре занятости населения городского округа предоставлены не были.

На протяжении всего рассматриваемого периода рынок труда отличается сбалансированностью между наличием трудовых ресурсов и предложением рабочих мест. Это позволяет снять напряженность на рынке труда и оптимизировать занятость населения.

По состоянию на 1 октября 2019 года во всех отраслях народного хозяйства занято 10206 человек, или 62,45% всего населения городского округа.

Городской центр занятости активно содействует безработным гражданам в поиске работы. Занятости населения способствуют проводимые центром ежегодные ярмарки вакантных рабочих и учебных мест. За 9 месяцев 2019 года трудоустроено 21 гражданин из обратившихся за помощью в центр занятости. Следует отметить, что уровень безработицы в городском округе Анадырь течение последних лет не превышает границ 0,1-0,2%.

На территории городского округа Анадырь за январь – сентябрь 2019 года не зарегистрировано случаев массового высвобождения работников, а также скрытой безработицы.

Основными задачами в сфере рынка труда городского округа Анадырь является продолжение начатых ранее мероприятий по повышению и оздоровлению обстановки на рынке труда.

5. Жилищный фонд и жилищное строительство

5.1. Характеристика жилищного фонда

Общая площадь жилищного фонда на 31.12.2019 городского округа составила 315,65 тыс. м^2. В структуре жилищного фонда большую долю занимают площади жилья в многоквартирных домах (99 %). Муниципальной форме собственности принадлежит 41 %.

На данный момент, признанного аварийным, жилищного фонда в городском округе нет.

Однако, администрацией подготовлен список многоквартирных домов, планируемых к признанию аварийными и подлежащими сносу, представленный в таблице 5.1.1

Таблица 5.1.1. Реестр многоквартирных домов, планируемых к признанию аварийными и подлежащими сносу

	Наименование улицы	**№ дома**	**Инвентарный номер дома**	**Кадастровый номер земельного участка расположенного под домом**	**Общая площадь жилых помещений, находящихся в собственности**		
					физических лиц, м2	**органов местного самоуправления, м2**	**юридических и иных лиц, м2**
1	Колхозная	23	3542		0,00	363,60	
2	Ленина	27	1691	87:05:000007:15:1691	959,40	540,90	
3	Ленина	28	1765		43,20	0,00	0,00
4	Ленина	30	2430		222,90	139,00	
5	Ленина	32А	2431	87:05:000007:000:2431	750,90	214,90	42,80
6	Ленина	32Б	2431	87:05:000007:000:2431	773,80	193,50	
7	Ленина	36А	1714	87:05:000007:000:1714	734,70	212,00	
8	Ленина	36Б	1714	87:05:000007:000:1714/1	614,42	340,97	
9	Ленина	36а	1725	87:05:000007:23	825,00	415,70	29,00
10	Ленина	38А	1700	87:05:000007:000:1700	724,50	171,70	
11	Ленина	38Б	1700	87:05:000007:000:1700	837,20	130,40	32,30
12	Отке	10	1498		285,40	69,70	
13	Отке	12	1497		181,80	108,93	
14	Чукотская	13	1536		170,50	167,40	

Общая площадь жилых помещений, приходящаяся, в среднем, на одного жителя, в 2019 году составила 19,95 м^2.

Количество граждан, состоящих на учете и нуждающихся в улучшении жилищных условий на 01.01.2021 составило 141 человека.

Согласно данным администрации поселения граждан, желающих бесплатно приобрести земельные участки для индивидуального жилищного строительства на 01.01.2020 составляет 6 человека.

На момент проектирования городом выделены несколько участков под строительство жилых домов (см. таблица 5.1.2).

Таблица 5.1.2. Новое строительство домов в ГО Анадырь.

№ п.п.	Номер ЗУ	Площадь	Адрес	Вид разрешенного строительства	Примечание
1	87:05:000010:547	1884	Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Берзиня, д. 20	под строительство многоэтажного жилого дома	Морпорт
2	87:05:000004:9	1680	АО Чукотский, г. Анадырь, ул. Дежнева, дом 5	Для многоквартирной застройки	
3	87:05:000005:337	2928	Чукотский АО, г Анадырь, ул Мандрикова, д 20	под строительство двух многоквартирных жилых домов	
4	87:05:000005:532	3824	689000 , г Анадырь, ул Мандрикова, д 18	под строительство многоэтажных жилых домов	Росгвардия
5	87:05:000004:658	1218	АО Чукотский, г. Анадырь, ул. Горького, дом 1	под строительство многоэтажного жилого дома	
6	87:05:000005:533	1189	г. Анадырь, ул. Отке, д. 8	под размещение здания смешанного использования: с жилыми единицами в верхних этажах и размещением в нижних этажах объектов делового, культурного и коммерческого назначения.	
7	87:05:000009:439		Чукотский автономный округ, г Анадырь, ул Рультытегина, д 23	Для многоквартирной застройки	УМВД
8	Отке		56 земельных участков	ИЖС	
9	с. Тавайваам		22 земельных участков	ИЖС	

5.2. Социальные обязательства по обеспечению населения квартирами и земельными участками

Органы государственной власти и местного самоуправления имеют ряд обязательств по обеспечению граждан жильем или предоставлению возможности приобретения жилья, в том числе в соответствии с положениями главы 7 Жилищного кодекса Российской Федерации – предоставляют жилые помещения по

договору социального найма малоимущим гражданам, признанным нуждающимися в жилых помещениях.

По информации, предоставленной администрацией городского округа количество граждан, состоящих на учете и нуждающихся в улучшении жилищных условий на 01.01.2021 составило 141 человека.

Согласно СП 42.13330.2016 для предварительного определения общих размеров территорий жилых зон принимаются укрупненные показатели в расчете на 1000 чел.: в городах - при средней этажности жилой застройки до 3 этажей - 10 га для застройки без земельных участков и 20 га - для застройки с участком; от 4 до 8 этажей - 8 га. Для строительства требуемых объемов жилья необходимо 12,5 га территории жилой застройки.

Для строительства требуемых объемов жилья необходимо не менее 2,82 га территории жилой застройки (при максимальных допустимых показателях плотности застройки и высотности).

Для обеспечения участками многодетных семей из расчета не менее 0,12 га на одну семью необходимо предоставление территории в категории «земли населенных пунктов» общей площадью не менее 0,72 га.

5.3. Планы по жилищному строительству, влияющие на размещение объектов местного значения городского округа

Прогноз развития жилищного строительства и связанного с ним роста численности населения муниципального образования в составе генерального плана выполнен на основании:

– утвержденной и находящейся в разработке документации по планировке территорий;

– планов по реконструкции и реновации жилищного фонда муниципального образования;

– установленных видов разрешенного использования земельных участков.

Таблица 5.3.1. Развитие жилищного фонда и прогнозная численность населения муниципальных образований

Прогнозная численность населения, тыс. чел.	Развитие жилищного фонда, тыс. кв. м	Средняя обеспеченность населения жилищным фондом

Сущест-вующее положение	1 очередь (2032 г.)	Расчетный срок (2042 г.)	Сущест-вующее положение	1 очередь (2032 г.)	Расчетный срок (2042 г.)	Сущест-вующее положение	1 очередь (2032 г.)	Расчетный срок (2042 г.)
15146	16173	16373	315,65	331,65	346,65	19,3	20,6	21,2

Объем жилищного строительства на первую очередь составит 16 тыс.кв.м, с 2032 по 2042 гг – 15 тыс.кв.м.

На первую очередь планируется точечная застройка (см. табл. 5.3.2), на расчетный срок проектом предусмотрен жилой квартал в с. Тавайваам.

В структуре нового жилищного строительства будет преобладать многоквартирная жилая застройка – ее доля в общем объёме жилищного строительства составит 95%, доля застройки индивидуальными и блокированными жилыми домами составит 5 %.

Проектом предусмотрено, что за период с 2022-2042 гг. население округа вырастет на 743 человека, для обеспечения жильем население требуемый объем строительства необходим не менее 14,86 га.

По проекту требуется не менее 18,4 га под жилое строительство. В генеральном плане предусмотрена территория 40 га.

Расчет размещаемого жилищного фонда произведен в соответствии с действующими нормативами градостроительного Чукотского АО и СП 42.13330.2016.

6. Социальная и коммунально-бытовая инфраструктура. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения на основе анализа использования территорий. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие этих территорий

6.1. Существующее положение

6.1.1. Учреждения образования

Дошкольное образования

На территории городского поселения действует 5 муниципальных дошкольных образовательных учреждения. Общее количество мест по проекту составляет 1004, фактическая наполняемость была предоставлена не для всех

учреждений, но согласно нормативам, на 2020 год необходимое количество должно составлять 902 места. Данные по износу предоставлены не были.

Таблица 6.1.1.1. Характеристика учреждений дошкольного образования

Наименование организации (полностью)	Адрес организации	Ёмкость		Кол-во воспитателей	износ	Примечание органов исполнительной власти
		нормативная	фактическая			
МБДОУ д/с «Золотой ключик»	г. Анадырь, ул. Горького, дом 8	240	н/д	н/д	н/д	
МБДОУ д/с «Ладушки»	г. Анадырь, ул. Тевлянто, дом 15.	190	н/д	н/д	н/д	
МБДОУ д/с «Оленёнок»	с. Тавайваам, ул. Колхозная, дом 2, 4.	25-34	н/д	н/д	н/д	
МБДОУ д/с «Парус»	г. Анадырь, ул. Ленина, дом 49.	140	162	н/д	н/д	
МБДОУ д/с «Сказка»	Анадырь, корпус № 1 - ул. Беринга, дом 8а, корпус № 2 - ул. Строителей, дом 7	400	423	н/д	н/д	
Итого		1004				

Общеобразовательные учреждения

На территории городского поселения расположено 2 муниципальных общеобразовательных учреждения. Их проектная вместимость была предоставлена не для всех учреждений, количество учеников второй смены также предоставлено не было. Фактически на территории ГО обучается 1500 человек. Согласно нормативам на 2020 год необходимое количество должно составлять 1550 мест. Данные по износу предоставлены не были.

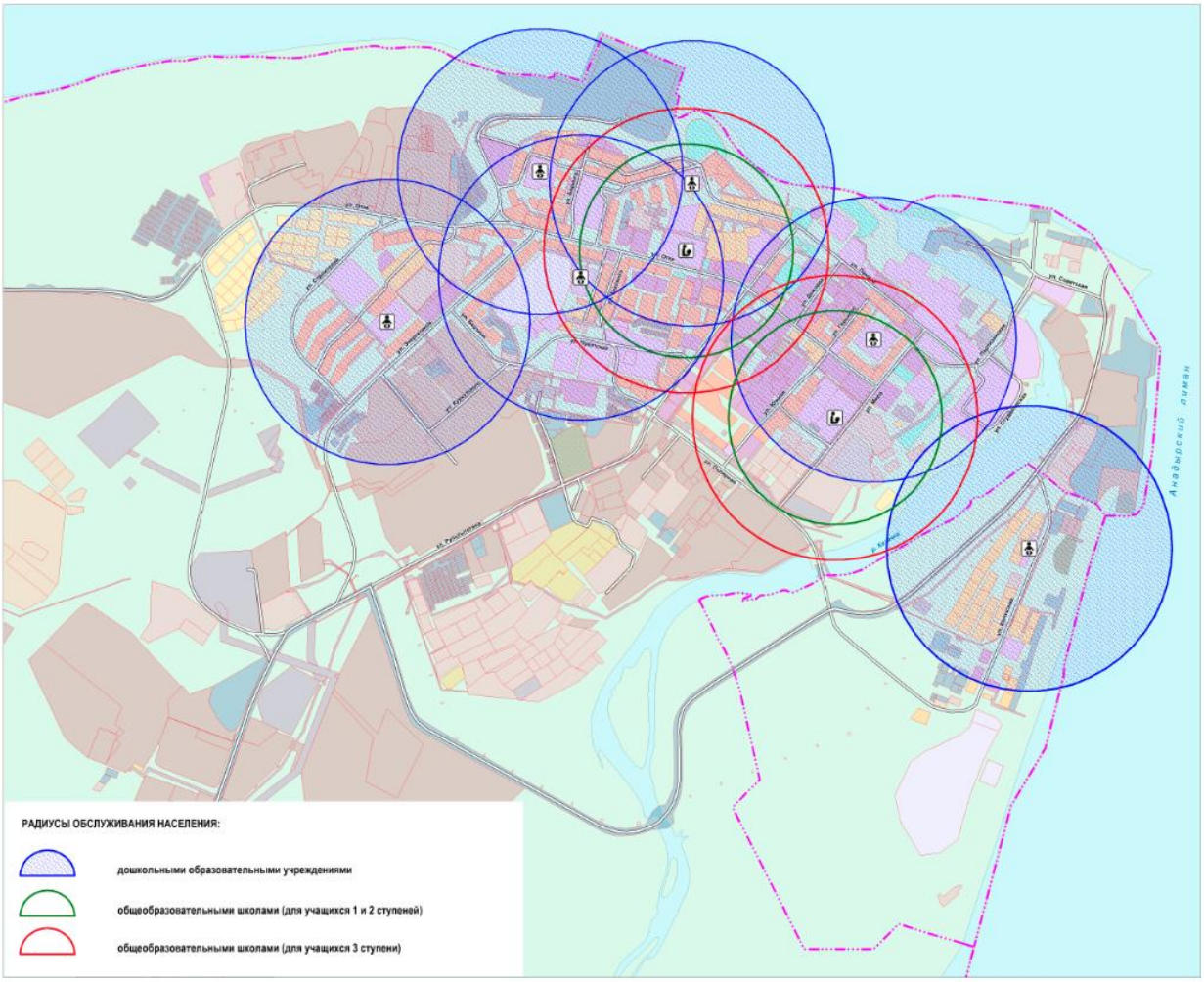
Таблица 6.1.1.2. Характеристика общеобразовательных учреждений

Наименование организации	Адрес организации	Ёмкость		Кол-во учащихся второй смены	износ	Примечание органов исполнительной власти
		нормативная	фактическая			
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	Анадырь, ул. Мира, дом 15.	1000	650	н/д	н/д	
МБОУ «ООШ №1 г. Анадыря»	Анадырь, корпус № 1 - ул. Отке, дом 27; корпус № 2 - ул. Отке, дом 25	н/д	850	н/д	н/д	
Итого			1500			

Необходимо отметить, что учреждения образования не соответствуют нормативным показателям: радиусу доступности (см. рисунок 6.1.1). Поэтому

необходимо на уровне администрации рассмотреть введение развозки детей, особенно в холодное время года.

Рисунок 6.1.1. Радиус доступности учреждений образований. Современное состояние.



Дополнительное образование

На территории городского поселения функционируют 3 учреждения дополнительного образования. Их ёмкость составляет 1845 мест. Согласно градостроительным нормативам охват от общего числа школьников должен составлять 10%, то есть 150 мест.

Таблица 6.1.1.3. Характеристика учреждений дополнительного образования

Предприятия и учреждения обслуживания	Ед. изм.	показатель	адрес	износ
МАУ ДО «ДДТ городского округа Анадырь»	место	840.	г. Анадырь, ул. Мира, дом 6а.	н/д
МАУ ДО «ДШИ городского округа Анадырь»	место	100	г. Анадырь, ул. Южная, дом 17.	н/д

Предприятия и учреждения обслуживания	Ед. изм.	показатель	адрес	износ
МАУК «Дом народного творчества городского округа Анадырь»	место	500	г. Анадырь, ул. Ленина, д. 23	н/д

Организации, реализующие программы профессионального и высшего образования

Объекты регионального (Р) и федерального (Ф) значения приведены в материалах обоснования в качестве общей информации и утверждению не подлежат.

Наименование предприятия	Адрес	статус	примечание
ГОУ СПО "Чукотский многопрофильный колледж"	Ул. Беринга, 2, ул. Студенческая	Р	
Государственное общеобразовательное учреждение "Чукотский окружной профильный лицей"	г. Анадырь, ул. Беринга, д. 7 , ул. Беринга, д. 1, ул. Беринга, д. 3	Р	
Филиал ГАОУВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»	г. Анадырь, ул. Студенческая, 3	Ф	

6.1.2. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения

Объекты регионального (Р) и федерального (Ф) значения приведены в материалах обоснования в качестве общей информации и утверждению не подлежат.

Наименование предприятия	Адрес	статус	примечание
ГУЗ «Чукотская окружная больница»	г. Анадырь, ул. Ленина,1,	Р	
Поликлиника при ГУЗ «Чукотская окружная больница»	г. Анадырь, ул. Ленина,1,	Р	

6.1.3. Физкультурно-спортивные сооружения

Объекты регионального (Р) и федерального (Ф) значения приведены в материалах обоснования в качестве общей информации и утверждению не подлежат.

Наименование предприятия	Адрес	статус	примечание
Спортивно-досуговый комплекс» (Ледовый дворец)	ул.Чукотская, д.15	Р	
ГУДОД «Окружная детско-юношеская спортивная школа»	ул.Строителей, д.9	Р	

Также на территории городского округа расположены спортивные залы при образовательных учреждениях:

– муниципальное образовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 города Анадыря» (спортивный зал в корпусе № 1:

город Анадырь, улица Отке, 27; спортивный зал в корпусе № 3, город Анадырь, улица Мира, 15);

– все муниципальные дошкольные образовательные учреждения;

– ГОУ СПО "Чукотский многопрофильный колледж" (ул. Студенческая, д.. 3);

– государственное общеобразовательное учреждение "Чукотский окружной профильный лицей" (ул. Беринга, 3);

– дворец детского (юношеского) творчества (по ул.Мира, 6-а).

На территории округа функционирует фитнес-центр (ул. Рультытегина).

В окрестностях Анадыря на сопке Михаила располагается оборудованная база для занятий лыжными видами спорта (беговыми и горными лыжами).

На территории городского округа нет бассейна, согласно нормативам необходим спортивный объект с размером зеркала воды не менее 400 м2.

6.1.4. Учреждения культуры и искусства

Объекты регионального (Р) и федерального (Ф) значения приведены в материалах обоснования в качестве общей информации и утверждению не подлежат. Данные по износу объектов местного значения предоставлены не были.

Таблица 6.1.4.1. Существующие предприятия и учреждения культуры и искусства

Предприятия и учреждения обслуживания	Ед. изм.	Показатель	Адрес	Статус
Объекты культурно-досугового (клубного) типа				
Муниципальное учреждение «Сельский Дом культуры села Тавайваам».	кв.м	н/д	с. Тавайваам, ул. Колхозная, №21	М
Объекты культурно-просветительного назначения				
Государственное Учреждение «Музейный Центр «Наследие Чукотки»	кв.м	500	г. Анадырь, ул. Ленина, д. 23	Ф
Чукотская окружная публичная универсальная библиотека им. Тан-Богораза	тыс. томов хранения	н/д	г. Анадырь, ул. Отке, №5	Р
Муниципальное учреждение «Детская библиотека города Анадыря»	тыс. томов хранения	111	ул. Кирова, 8 «В»	М
Зрелищная организация: кинотеатры				
Государственное учреждение по кинопрокату и кинообслуживанию населения «Окркиновидеопрокат»	место	н/д	г. Анадырь, ул. Полярная, 5	Р

6.2. Мероприятия по развитию объектов социальной инфраструктуры

Оценка уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры на исходный год и определение потребности на расчетный срок проведены в соответствии с действующими нормативными документами.

Данные документы нормируют объемы предоставляемых государством стандартных услуг для населения с ориентацией на минимальный уровень потребления, и фактически представляют собой характеристики минимального стандарта проживания, который должен гарантироваться государством в лице муниципальных властей.

Социальная сфера включает две подсистемы – «социальную» («бюджетную») и «коммерческую», которые отличаются друг от друга источниками финансирования и организацией, а также потребительской ориентацией и набором услуг.

«Бюджетная» подсистема ориентирована на обеспечение всего населения гарантированным набором услуг социального минимума и включает учреждения и организации муниципального и регионального значения, главным образом в сфере здравоохранения, образования, культуры, спорта, социальной защиты, ритуальных услуг. Вместимость и достаточность объектов «социальной» подсистемы нормируется в соответствии с действующим законодательством; их функционирование обеспечивается за счет бюджетов различных уровней.

«Коммерческая» подсистема ориентирована на платежеспособное население и обеспечение максимального по объему и разнообразию обслуживания в соответствии с платежеспособным спросом. В коммерческом обслуживании преобладают услуги торговли, зрелищно-развлекательного и спортивно-оздоровительного характера, а также общественное питание и все виды бытовых услуг. В последнее время активно развивается коммерческая составляющая в образовательной и медицинской сферах. Количество и вместимость объектов

«коммерческой» подсистемы не нормируется; их функционирование обеспечивается за счет внебюджетных источников.

6.2.1. Учреждения образования

Дошкольные образовательные учреждения

В соответствии с нормативами градостроительного проектирования городского поселения нормативный показатель обеспеченности населения местами в дошкольных образовательных учреждениях – 57 мест на 1000 человек.

На первую очередь планируется ввод дошкольных образовательных учреждений общей мощностью на 100 мест.

Наименование организации	**Адрес организации**	**Планируемые мероприятия**	**Срок**
Дошкольное образовательное учреждение	ул. Южная	строительство	1 очередь

Общеобразовательные учреждения

Согласно Постановлению Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях":

– в учреждениях с углубленным изучением отдельных предметов, лицеях и гимназиях, обучение проводят только в первую смену;

– в учреждениях, работающих в две смены, обучение 1-х, 5-х, выпускных 9-х и 11-х классов и классов компенсирующего обучения должно быть организовано в первую смену;

– обучение в 3 смены в общеобразовательных учреждениях не допускается;

– вместимость вновь строящихся общеобразовательных организаций должна быть рассчитана для обучения только в одну смену.

В соответствии с нормативами градостроительного проектирования нормативный показатель обеспеченности населения местами в общеобразовательных учреждениях составляет 97.

На первую очередь планируется ввод общеобразовательных учреждений общей мощностью 500 мест.

Наименование организации	Адрес организации	Планируемые мероприятия	Срок
Средняя общеобразовательная школа на 500 человек	ул. Чукотская	строительство	1 очередь

Дополнительное образование

В соответствии с нормативами градостроительного проектирования нормативный показатель обеспеченности населения местами в общеобразовательных учреждениях составляет охват 120 % от общего числа детей в возрасте от 5 до 18 лет, согласно нормативу, необходимо 10%. Поэтому Генеральным планом не запланировано размещение зданий дополнительного образования.

6.2.2. Учреждения здравоохранения и социального обеспечения

Генеральным планом не предусмотрено размещение объектов здравоохранения, однако Схемой территориального планирования Чукотского АО предусмотрено размещение амбулаторного медицинского учреждения и центра специализированной медицинской помощи, в котором будут располагаться отделения психоневрологии и онкологии с паллиативными койками.

6.2.3. Физкультурно-спортивные сооружения

Генеральным планом не предусмотрено размещение физкультурно-спортивных сооружений, однако Схемой территориального планирования Чукотского АО предусмотрено размещение спортивного сооружения ФОК.

6.2.4. Учреждения культуры и искусства

Настоящим проектом Генерального плана строительства этноцентра в с. Тавайваам.

6.3. Перечень объектов социальной инфраструктуры федерального, регионального и местного значения

Наименование организации (полностью)	Адрес организации	Мероприятия	Срок	Статус
Дошкольные образовательные учреждения				

Наименование организации (полностью)	Адрес организации	Мероприятия	Срок	Статус
Дошкольное образовательное учреждение	ул. Южная	строительство	1 очередь	М
Общеобразовательные учреждения				
Средняя общеобразовательная школа на 500 человек	ул. Чукотская	строительство	1 очередь	М
Объекты здравоохранения				
Центр специализированной помощи с психоневрологическим и онкологическим отделениями	ул. Берзиня	строительство	1 очередь	Р
Амбулаторно медицинское учреждение	ул. Берзиня	строительство	1 очередь	Р
Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т. ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)				
Спортивные сооружения				
Физкультурно-оздоровительный комплекс с залом единоборств	ул. Чукотская	строительство	1 очередь	Р
Объект культурно-досугового (клубного) типа				
Этноцентр	Тавайваам	строительство	1 очередь	М

Обозначения: М – объекты местного значения, Р – регионального. Объекты регионального и федерального значения приведены в материалах обоснования в качестве общей информации и утверждению не подлежат.

6.4. Места захоронения

Настоящим документом не предусмотрены мероприятия по развитию мест захоронений.

7. Предложения по формированию системы общественных пространств в городском округе

7.1. Характеристика существующего состояния

На момент разработки генерального плана территории общего пользования в границах населенных пунктов не выделены.

7.2. Предложения по развитию

Настоящим документом разработаны мероприятия по формированию общественных пространств в муниципальном образовании с учетом их градостроительного и рекреационного потенциала. (см. Карта функциональных зон)

8. Транспортная инфраструктура

8.1. Существующее положение

Чукотский АО не включен в непрерывную сухопутную транспортную систему Российской Федерации. Сложное географическое положение и особые

метеорологические условия территории существенно влияют на формирование его транспортных связей. Точечный характер расселения, крайне низкая плотность населения, сосредоточение хозяйственной деятельности в изолированных очагах ресурсно-сырьевого освоения и традиционного природопользования обуславливают низкий уровень развития транспортной системы с преимущественной ролью воздушного и водного видов транспорта.

Анадырь граничит с Анадырским районом. С ближайшими поселками, расположенными на противоположном от города левом берегу лимана, Угольными копями (административный центр Анадырского района) и Аэропортом, где проживают работники предприятия «Чукотавиа», в летнее время связь осуществляется по воде Анадырского лимана. Транспортный каркас территории развивался как обеспечивающий развитие производительных сил и освоение минерально-сырьевой базы. Для обеспечения нужд производства и обслуживания населения играют большое значение сезонные виды транспорта: летом – водный транспорт, зимой – автомобильный по зимникам.

Стабильные круглогодичные передвижения населения и транспортировка грузов в ГО Анадырь осуществляются:

— на дальние расстояния - воздушным транспортом через аэропорт Анадырь, автомобильным транспортом по сети территориальных дорог, в зимнее время дополняемых зимниками. В Анадырском лимане в период навигации функционирует морской порт Анадырь, зимой через лиман прокладывается зимник.

— на небольшие расстояния - пассажирские и грузовые передвижения обслуживаются в основном, автомобильным и воздушным транспортом.

В период навигации передвижения населения и грузовые перевозки местного значения совершаются водными путями по руслам рек.

Особенность транспортной сети прилегающего региона заключается в том, что существующая система наземных путей сообщения имеет плотность, зависимую от времени года. В зимний период времени значительно повышается плотность

местных автодорог за счет установления зимников. В межсезонье регион испытывает затруднения в снабжении и осуществлении местных сообщений.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 29 ноября 2017 г. № 2665-р «О перечне пунктов пропуска через государственную границу РФ»:

— на территории аэропорта Анадырь (Угольный) имеется грузо-пассажирский, работающий на нерегулярной основе, многосторонний пункт пропуска через государственную границу РФ;

— на территории Анадырь имеется грузо-пассажирский, сезонный, многосторонний пункт пропуска через государственную границу РФ.

Автомобильный транспорт

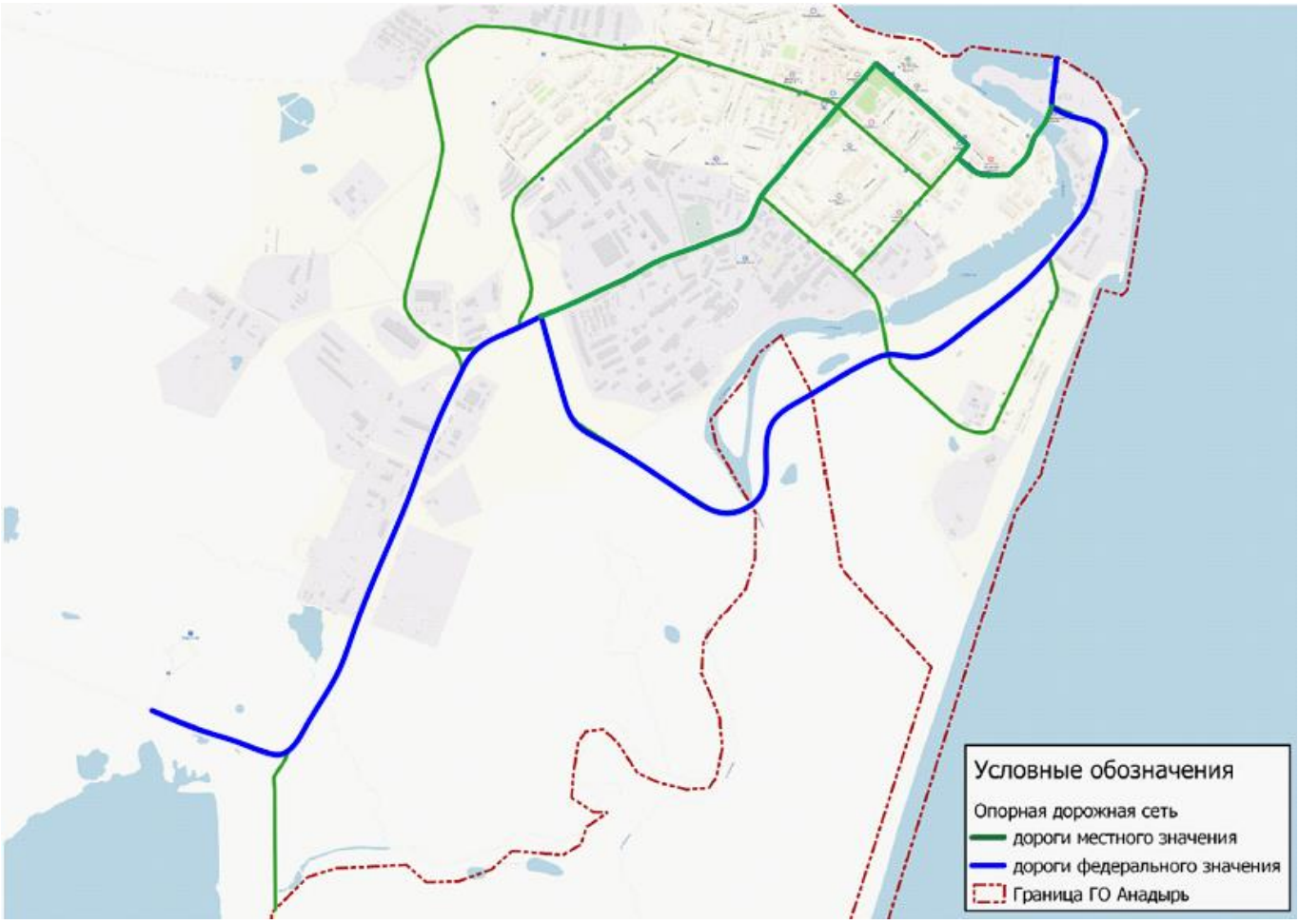
Непрерывный рост уровня автомобилизации на территории городского округа Анадырь при увеличении средних скоростей движения и повышении мобильности населения предъявляет особые требования к транспортным системам на территории области в части их безопасности и технических параметров (пропускной способности).

Основная магистраль ГО Анадыря – ул. Отке, на нее опирается вся улично-дорожная сеть города. Служит для перераспределения потоков по всем направлениям, обслуживает административный центр, объекты и учреждения, сосредоточенные вдоль нее, а также прилегающие жилые кварталы и производственные зоны. В отношении автомобильного транспорта Генеральным планом, совмещенным с проектом планировки МО г. Анадырь, предлагается запрет сквозного грузового движения по ул. Отке и направление грузовых автотранспортных потоков по объездной дороге.

На территории городского округа Анадырь действует 3 бесплатных муниципальных автобусных маршрута, которые охватывают всю территорию городского округа Анадырь и передвигаются по основным магистралям поселения.

Уровень автомобилизации населения составляет 147 автомобилей на 1000 жителей (около 2400 автомобилей на г. Анадырь).

Рисунок 2.9.1.1. Опорная дорожная сеть ГО Анадырь.



К существующим проблемам аварийности на улично-дорожной сети ГО Анадырь относится:

1. несоответствие дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям населения в безопасном дорожном движении,

2. недостаточная эффективность функционирования системы обеспечения безопасности дорожного движения.

3. недостаточная оснащенность автомобильных дорог средствами организации дорожного движения, в т.ч. дорожными знаками, разметкой, светофорами, пешеходными ограждениями, искусственным освещением.

Таблица 8.1.1. Автомобильные дороги

Наименование	Ед. измерения	Протяженность дороги (улицы)	Из них с твердым покрытием
Автомобильные дороги федерального значения	км	5,7	5,7

Автомобильные дороги местного значения (улицы)	км	31,5	31,5
Всего в границах агломерации	км	37,2	37,2

Воздушный транспорт

В отсутствие развитой системы наземных транспортных коммуникаций на территории городского округа воздушный транспорт осуществляет важнейшую функцию, обеспечивая регулярное, независимо от времени года, внутреннее и 30внешнее транспортное сообщение.

Анадырь (Угольный) - международный аэропорт федерального значения, расположенный в 10 км северо-восточнее г. Анадырь. Аэродром является государственным, совместного базирования государственной и гражданской авиации. Пропускная способность 360 чел/час. Обслуживает следующие маршруты воздушных перевозок:

1) Анадырь – Москва
2) Анадырь – Хабаровск
3) Анадырь – Магадан - Якутск
4) Петропавловск - Камчатский - Анадырь
5) Анадырь – Владивосток
6) Анадырь – Эгвекинот
7) Анадырь – Беринговский
8) Анадырь – Провидения
9) Анадырь – Лаврентия
10) Анадырь – Кепервеем
11) Анадырь – Певек
12) Анадырь – Марково
13) Анадырь – Усть-Белая – Снежное
14) Анадырь – Усть- Белая – Анадырь
15) Анадырь – Снежное – Анадырь
16) Анадырь – Краснено – Канчалан – Анадырь

17) Анадырь – Хатырка – Окружной-Анадырь

18) Анадырь – Мейныпильгино – Окружной-Анадырь

19) Анадырь – Беринговский – Мейныпильгино – Хатырка –Беринговский – Анадырь

20) Анадырь – Алькатваам – Анадырь

21) Анадырь – Ваеги – Марково

22) Анадырь – Ваеги – Анадырь

23) Анадырь – Мыс Шмидта

24) Анадырь – Канчалан – Окружной – Анадырь

Юго-западнее г. Анадырь расположены посадочная площадка гражданской авиации для самолетов до 7т с грунтовым покрытием ВПП 700×30м и вертодром «Анадырь (Окружной)» с армобетонным покрытием ВПП 120×30м.

Водный транспорт

В г. Анадырь расположен один из крупнейших морских и речных портов Чукотского АО и единственный из них осуществляет речные перевозки генеральных, навалочных и наливных грузов в пункты верховья рек Анадырского бассейна. Оператор морского терминала – ОАО «Анадырский морской порт». Площадь территории – 11,89 га, 6 причалов, пропускная способность грузовых терминалов 900 000 т/год, пассажирских 20 000 чел./год., проходная осадка 7,5 метров.

На территории городского округа Анадырь доступным морским транспортом является катер «Камчатка» вместимостью 50 человек. Он работает только в летнее время.

Таблица 2.9.1.2. Нормы обработки морских судов

№ П/П	Наименование груза	Классификационная группа судов		
		4	5	6
		Нормы, тн (единиц) / судо-сутки		
1	Генеральные	810	1000	1220
2	Контейнеры исо	160	200	200
3	Контейнеры 3-5 тн	300	370	370
4	Навалочные	3240	4000	4000

5	Овощи, фрукты на универсальных судах	360	450	450
6	Разрядные	360	450	450
7	Лесные: пиломатериал круглый, долготье	 570 810	 700 1000	 700 1000
8	Грузы на рефсудах	200	250	250
9	Металлолом	320	400	490
10	Грузы на судах ро-ро	750	750	750

Железнодорожный транспорт

Железнодорожный транспорт на территории городского округа отсутствует.

8.2. Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Автомобильные дороги

Новое строительство:

– Строительство участка ул. Ленина от ул. Рультытегина до ул. Отке, для упорядочения транспортного обслуживания микрорайона, расположенного севернее ул. Отке;

– Строительство нового участка улицы от ул. Полярной до ул. Энергетиков, для разгрузки ул. Отке;

– Участок магистральной улицы от ул. Энергетиков до объездной дороги, в обход горы Верблюжьей. Продольный уклон трассы 6% - более благоприятный для автобусного движения, чем на аналогичном участке ул. Строителей;

– Строительство участка дороги в парковой зоне (дублер ул. Мира);

– Строительство участка автодороги от городской дороги до с.Тавайваам;

– Продление ул. Тевлянто в южном направлении до ул.Рультытегина;

– Строительство нового участка автодороги от ул. Ленина к пассажирскому причалу и нового автомобильного моста, с переносом автодороги на расстояние 20-ти метров от храма Преображения Господня. Существующий мост сохраняется для пешеходного движения.

Автобусный маршрутный транспорт

Маршрут №1 (Школьник) предлагается оставить без изменений.

Маршрут №2 (Городское кольцо) предлагается добавить участок ул. Партизанской с остановкой Дом инвалидов (убрав его из маршрута №3).

Маршрут №3 (с. Тавайваам) предлагается убрать участок ул. Партизанской с остановкой Дом инвалидов (добавив его в маршрут №2) и добавить участок нового микрорайона в с. Тавайваам с устройством трех остановочных пунктов.

Воздушный транспорт

В перспективе развития воздушного транспорта ГО Анадырь предусмотрено сохранение существующей муниципальной инфраструктуры воздушного транспорта (ремонт и модернизация действующих посадочных площадок).

Водный транспорт

Долгосрочной программой развития ФГУП «Росморпорт» предусмотрена реконструкция причала №7 морского порта Анадырь и строительство объекта «Здание морских служб и береговой станции Анадырь морского района А2 ГМССБ» для размещения центра управления связью МР А2 ГМССБ и ЦПН ИТСОТБ акватории порта Анадырь, приемной и передающей радиостанции МР А2 ГМССБ».

Строительство объекта «Здание морских служб и береговой станции Анадырь морского района А2 ГМССБ» предполагается осуществить на земельном участке с кадастровым номером 87:05:000013:210, расположенном по адресу: Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 55 б.

9. Характеристики инженерных объектов

9.1. Существующее положение и проектные решения.

9.1.1. Водоснабжение

По результатам произведенного в 2011 году декларирования безопасности водозаборного сооружения на р. Казачка, оно находится в работоспособном состоянии и готово к безопасной эксплуатации. Уровень водохранилища находится в норме – 13,7 м.

Водоочистная станция предназначена для приготовления воды, соответствующей требованиям СаНПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Режим

работы: круглосуточный. По результатам исследования питьевой воды, качество соответствует гигиеническим нормативам.

Общая протяженность водопроводных сетей, находящихся на обслуживании МП «ГКХ», составляет 26,0 км. Система водоснабжения в городском округе относится к I категории обеспеченности подачи воды на хозяйственно-питьевые цели, коммунально-бытовые нужды, производственные, поливочно-моечные, пожаротушение и собственные эксплуатационные нужды. Водоснабжение городского округа Анадырь осуществляется от одного источника водоснабжения - водохранилища на р. Казачка. Водохранилище Анадырского гидроузла образовано с целью аккумуляции воды для хозяйственно-питьевого водоснабжения г. Анадырь и ТЭЦ.

На территории городского округа Анадырь преобладает централизованное холодное водоснабжение. Однако присутствуют потребители, не подключенные к централизованной системе холодного водоснабжения ввиду использования собственных источников водоснабжения (шахтные колодцы), либо пользующихся водой из водопроводных колонок.

В целом, существующая система водоснабжения находится в удовлетворительном состоянии, но имеет и ряд недостатков:

1) Неудовлетворительное качество воды подземных источников, наблюдается повышенное содержание хлора.

2) Отсутствует современная система автоматизации и диспетчеризации.

3) Износ трубопроводов составляет 28%. Аварийные стальные и чугунные трубы нуждаются в замене. Трубопроводы из углеродистой стали подвержены коррозии, имеют низкую бактериальную защиту и износостойкость. Изношенность сети приводит к вторичному загрязнению воды в разводящих сетях.

4) Наличие воздушных «карманов» приводит к уменьшению пропускной способности трубопроводов и увеличению затрат электроэнергии на транспортировку воды. Также возрастает опасность возникновения гидравлических ударов в сетях.

5) Существующая производительность насосной станций II-го подъема не имеет резерва, учитывающего перспективную нагрузку.

6) Местность насыщена солеными водами, в связи с чем в водопровод поступает вода из открытых источников с ненадлежащим качеством.

7) Источник концентрированного загрязнения поверхностных водоемов - сбрасываемые без обработки воды, образующиеся в результате промывки фильтровальных сооружений станций водоочистки.

Для решения существующих проблем проектом предлагается:

1) Резервирование источника водоснабжения. Бурение новых скважин в разведанных месторождениях, всего 4 ВЗУ (по 2 скважины на каждое ВЗУ), а также строительство магистральных сетей водоснабжения до врезки в существующие сети.

2) Внедрение частотно-регулируемых приводов, что позволит не только продлить срок безаварийной эксплуатации оборудования за счет плавной регулировки работы в зависимости от давления в разводящей сети, но и снизить расходы на электроэнергию

3) Выявление ветхих и поврежденных участков водопровода с запорной арматурой и последующая замена с использованием полиэтиленовых труб.

4) В местах избыточного давления воды необходимо предусмотреть установку клапанов понижения давления, что позволит улучшить водоснабжение и уменьшить количество аварийных ситуаций.

5) Увеличение производительности насосной станций II-го подъема.

6) Организация мероприятий по защите водоемов от попадания талых, ливневых и сточных вод, в т.ч. строительство ЛОС (ливневых очистных сооружений).

7) Применение технологии повторного использования промывных вод фильтров, исключающей сброс загрязненных вод в водоем.

8) Для участков территорий, предназначенных для нового строительства, подведение магистральных и разводящих сетей водоснабжения.

9.1.1.1. Таблица перспективного водопотребления

Показатель	Ед. изм.	1 очередь						Расчетный срок																
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Водозабор на р. Казачка. Баланс подачи воды АО «Чукотэнерго»																								
Утвержденные запасы - 8000 м3/сут	тыс. м3	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928	2928
поднято воды всего	тыс. м3	1889.4	1882.3	1873.1	1913.0	1915.4	1917.6	1920.0	1921.6	1923.7	1925.8	1927.7	1931.5	1935.4	1939.4	1943.3	1947.2	1951.1	1955.0	1959.0	1962.9	1966.8	1970.7	1974.6
расход воды на собственные нужды (в том числе хозяйственно-бытовые)	тыс. м3	342.0	340.7	339.1	346.3	346.7	347.1	347.6	347.9	348.3	348.6	349.0	349.7	350.4	351.1	351.8	352.5	353.2	353.9	354.6	355.3	356.1	356.8	357.5
отпуск воды всем потребителям (ООО "АКСУ"), всего	тыс. м3	1547.4	1541.5	1534.0	1566.7	1568.6	1570.5	1572.4	1573.7	1575.5	1577.2	1578.7	1581.9	1585.0	1588.3	1591.5	1594.7	1597.9	1601.1	1604.3	1607.5	1610.7	1613.9	1617.1
Очистка на ВОС. Баланс подачи воды ООО «АКСУ»																								
Проектная мощность – 8600 м3/сутки	тыс. м3	3147.6	3741.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3176.7	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6	3147.6
Объем покупной воды всего	тыс. м3	1547.4	1541.5	1534.0	1566.7	1568.6	1570.5	1572.4	1573.7	1575.5	1577.2	1578.7	1581.9	1585.0	1588.3	1591.5	1594.7	1597.9	1601.1	1604.3	1607.5	1610.7	1613.9	1617.1
расход воды на собственные нужды	тыс. м3	54.9	54.7	54.4	55.6	55.6	55.7	55.8	55.8	55.9	55.9	56.0	56.1	56.2	56.3	56.4	56.6	56.7	56.8	56.9	57.0	57.1	57.2	57.4
отпуск воды всем потребителям (МП "ГКХ"), всего	тыс. м3	1492.5	1486.8	1479.6	1511.1	1513.0	1514.8	1516.7	1517.9	1519.6	1521.2	1522.7	1525.8	1528.8	1532.0	1535.1	1538.1	1541.2	1544.3	1547.4	1550.5	1553.6	1556.7	1559.8
Насосные станции II подъема	тыс. м3	1500.0	1500.0	1500.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1550.0	1600.0	1600.0	1615.0	1637.0
Баланс подачи воды МП «ГКХ»																								
Объем покупной воды всего	тыс. м3	1521.2	1522.7	1525.8	1528.8	1532.0	1535.1	1538.1	1541.2	1544.3	1547.4	1550.5	1553.6	1556.7	1559.8	1521.2	1522.7	1525.8	1528.8	1532.0	1535.1	1538.1	1541.2	1544.3
расход воды на собственные нужды	тыс. м3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
потери воды	тыс. м3	103.8	103.5	104.8	106.1	107.5	108.9	110.2	111.5	112.8	114.2	115.5	116.8	118.2	119.5	103.8	103.5	104.8	106.1	107.5	108.9	110.2	111.5	112.8
отпуск воды всем потребителям, всего, в т.ч.:	тыс. м3	1416.6	1418.4	1420.1	1421.9	1423.7	1425.4	1427.2	1428.9	1430.7	1432.5	1434.2	1436.0	1437.7	1439.5	1416.6	1418.4	1420.1	1421.9	1423.7	1425.4	1427.2	1428.9	1430.7
• население	тыс. м3	989.9	991.1	992.4	993.6	994.8	996.0	997.3	998.5	999.7	1001.0	1002.2	1003.4	1004.7	1005.9	989.9	991.1	992.4	993.6	994.8	996.0	997.3	998.5	999.7
• бюджетные организации	тыс. м3	311.6	309.7	307.9	315.0	315.4	315.8	316.2	316.6	317.0	317.4	317.8	318.2	318.6	319.0	319.4	319.8	320.2	320.6	321.0	321.4	321.7	322.1	322.5
• прочие потребители	тыс. м3	107.3	106.7	106.0	108.5	108.6	108.8	108.9	109.0	109.2	109.3	109.4	109.6	109.7	109.9	110.0	110.1	110.3	110.4	110.5	110.7	110.8	110.9	111.1

9.1.2. Водоотведение

Система водоотведения ГО Анадырь представляет собой инженерную систему, предназначенную для сбора, транспортировки и очистки хозяйственно-бытовых и производственных сточные вод.

Централизованным водоотведением охвачено 98% застройки г. Анадырь и с. Тавайваам.

Сети водоотведения городского округа Анадырь выполнены из керамических, чугунных и асбестоцементных труб.

Система бытового водоотведения представлена централизованной системой с подачей сточных вод от кварталов жилой застройки и предприятий на 6 выпусков. В городском округе Анадырь отсутствуют какие-либо очистные сооружения в системе водоотведения, что является нарушением санитарных правил и норм.

Водоотведение в городском округе Анадырь образованное шестью отдельными системами водоотведения осуществляется, в основном, через сеть самотечных коллекторов диаметрами от 150 до 500 мм общей протяженностью 10,5 км и сливается через 6 выпусков в р. Казачку и Анадырский Лиман. Сброс канализационных стоков производится без очистки.

Очистные сооружения ливневой канализации отсутствуют, неочищенные поверхностные воды попадают в водоемы, приводя к загрязнению, засорению и истощению водных объектов.

Большинство трубопроводов канализационной сети введены в эксплуатацию в 1960-1970 х гг. и построены без учета современных требований надежности по применяемым материалам, в настоящее время имеют незначительный физический износ.

Разрушение стальных и чугунных труб вызваны, в основном, усталостью материала. Железобетонные конструкции канализационных коллекторов разрушаются вследствие коррозии и износа арматуры и разрушения бетонов. Отложение жира и ила приводит к потере проходимости канализационных сетей и, как следствие, к частым засорам крупногабаритным мусором.

9.1.2.1. Таблица перспективного водоотведения

Показатель	**Ед. изм.**	**1 очередь**						**Расчетный срок**																
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Объем перекаченных сточных вод МП «ГКХ»																								
Водоотведение (транспортировка сточных вод), в т.ч.:	тыс. м3	1215.7	1217.2	1218.8	1220.3	1221.8	1223.3	1224.8	1226.3	1227.8	1229.3	1230.8	1232.4	1233.9	1235.4	1236.9	1215.7	1217.2	1218.8	1220.3	1221.8	1223.3	1224.8	1226.3
• население	тыс. м3	951.5	952.7	953.9	955.1	956.3	957.4	958.6	959.8	961.0	962.2	963.4	964.5	965.7	966.9	968.1	951.5	952.7	953.9	955.1	956.3	957.4	958.6	959.8
• бюджетные организации	тыс. м3	173.4	173.6	173.8	174.0	174.2	174.4	174.7	174.9	175.1	175.3	175.5	175.7	176.0	176.2	176.4	173.4	173.6	173.8	174.0	174.2	174.4	174.7	174.9
• прочие потребители	тыс. м3	90.8	90.9	91.1	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6	91.7	91.8	92.0	92.1	92.2	92.3	92.4	90.8	90.9	91.1	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6
КОС №1 (1 выпуск)	тыс. м3	702.4	703.3	704.2	705.1	705.9	706.8	707.7	708.6	709.4	710.3	711.2	712.1	712.9	713.8	714.7	702.4	703.3	704.2	705.1	705.9	706.8	707.7	708.6
КОС №2 (2 ,3, 4 выпуск)	тыс. м3	121.2	121.3	121.5	121.6	121.8	121.9	122.1	122.2	122.4	122.5	122.7	122.8	123.0	123.1	123.3	121.2	121.3	121.5	121.6	121.8	121.9	122.1	122.2
КОС №3 (5, 6 выпуск)	тыс. м3	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0
ЛОС №1 (1 выпуск) - 2000м3/га/год	тыс. м3	353.7	354.1	354.6	355.0	355.5	355.9	356.3	356.8	357.2	357.7	358.1	358.5	359.0	359.4	359.9	353.7	354.1	354.6	355.0	355.5	355.9	356.3	356.8

Исходя из выше перечисленного проектом предлагается:

- ликвидация организованных выпусков с неочищенными стоками №№1-6;

- строительство канализационной очистной станции КОС производительностью 2000 м^3/сут на месте выпуска №1, с увеличением производительности до 2200 м^3/сут на перспективу до 2040г.

- строительство канализационной очистной станции КОС производительностью 1400 м^3/сут на месте выпуска №2 с принятием стоков от демонтированных выпусков №3 и 4, с увеличением производительности до 1500 м^3/сут на перспективу до 2040г.

- строительство канализационной очистной станции КОС производительностью 250 м^3/сут в с. Тавайваам на территории между демонтированными выпусками №5 и 6, с увеличением производительности до 800 м^3/сут на перспективу до 2040г.

- строительство ливневой очистной станции ЛОС производительностью 300 м^3/сут рядом с КОС на месте выпуска №1 либо совмещение КОС и ЛОС при организации общесплавной канализации.

9.1.3. Электроснабжение

Электроснабжение г. Анадыря осуществляется от Анадырской ТЭЦ. Топливом для ТЭЦ является анадырский уголь. Суммарная установленная мощность 84,7 МВт.

АО «Чукотэнерго» - генерирующая компания Чукотской энергосистемы. В состав АО «Чукотэнерго» входят три филиала (Чаунская ТЭЦ, Эгвекинотская ГРЭС, Северные электрические сети), одно обособленное подразделение (Анадырская ТЭЦ) и Анадырская ГМТЭЦ.

В городском округе Анадырь производственный комплекс компании представлен 2 электростанциями:

— Анадырской теплоэлектроцентралью (Анадырская ТЭЦ), установленной мощностью 56,0 МВт;

— Анадырской газомоторной теплоэлектроцентралью (Анадырская ГМТЭЦ) на западной окраине г. Анадыря в районе горы Верблюжьей, установленной мощностью 28,7 МВт.

Электростанции работают независимо друг от друга.

Основной распределительной и сетевой компанией на территории округа так же выступает АО «Чукотэнерго». Предприятие осуществляет деятельность по передаче электрической энергии и технологическому присоединению к сетям 0,4-110 кВ. Обслуживание электросетевых объектов, находящихся на балансе АО «Чукотэнерго», осуществляет Анадырская ТЭЦ.

Состояние сетей электрохозяйства характеризуется крайне низкой загрузкой существующих мощностей: в Анадырском энергоузле коэффициент использования установленной мощности в среднем составляет 16,3%, из них у Анадырской ТЭЦ – 12,8% (наименьший показатель в регионе), газомоторной теплоэлектростанции – 23,3%, что приводит к их неэффективной работе и ведет к преждевременному износу оборудования, снижению КПД, повышенным тарифам. КПД работы в таком режиме у Анадырской ТЭЦ – 25,7%, Анадырской ГМТЭЦ – 59,7%. Тарифы на электрическую энергию в округе являются самыми высокими среди субъектов Российской Федерации. С 01.07.2020г. одноставочный тариф на электроэнергию для населения, проживающего в Чукотском автономном округе в домах, оборудованных газовыми плитами составил 8,50 руб за 1 кВт*ч, что ниже на 0,30 руб, по сравнению с 2014г., но выше на 2,84 руб. по сравнению с аналогичным тарифом г. Москва.

Связь ГМ ТЭЦ с сетями 35 кВ города и района осуществляется по четырём ЛЭП 35 кВ.

В эксплуатации обособленного подразделения ОАО ЭЭ «Чукотэнерго» «Анадырская ТЭЦ» находятся электрические сети напряжением 35-0,4 кВ на территории городского округа Анадырь, по которым осуществляется электроснабжение жилых и общественных зданий, объектов жилищно-коммунального хозяйства и сельскохозяйственных предприятий (см. таблицу

2.8.1.1). В зоне обслуживания находятся 111,6 км линий электропередач: напряжением 0,4 кВ - 59 км и напряжением 6-10 кВ – 48,6 км.

Перечень трансформаторных подстанций см. таблицу 9.1.3.1.

9.1.3.1. Перечень трансформаторных подстанций

Адрес, место установки ТП	**Номер ТП**	**Тип трансформатора**	**Мощность, кВ·А**	**Резерв/работа дней в году**
ДДиЮТ	1	ТМГ	630	365/0
		ТМГ	630	0/365
ВЛОК	2	ТМ	1000	365/0
		ТМ	1000	0/365
ЦТП-1	4	ТМГ	630	0/365
		ТМГ	630	0/365
Ленина, 38	5	ТМ	630	0/365
		ТМ	630	0/365
ДК	6	ТМГ	1000	0/365
		ТМГ	1000	365/0
Ленина, 25	7	ТМ	320	0/365
		ТМ	320	365/0
СШ № 2	9	ТМГ	630	0/365
		ТМГ	630	270/95
Ул. Южная	9А	ТМГ	630	180/185
		ТМГ	630	0/365
Полярная,18	10А	ТМ	400	0/365
Полярная,22	10Б	ТМ	400	180/185
		ТМ	400	0/365
Педучилище	16	ТМГ	630	0/365
		ТМГ	630	0/365
Тавайваам	18А	ТМГ	400	0/365
Тавайваам	18Б	ТМГ	400	0/365
Орбита	22	ТМГ	630	0/365
		ТМ	400	0/365
Пивзавод	23	ТМГ	400	0/365
		ТМГ	400	365/0
ЧДРСУ	24	ТМ	400	0/365
Южная, 13	28	ТМ	630	365/0
		ТМ	630	0/365
Ленина,43	29	ТМ	630	180/185
		ТМ	400	0/365
Отке,28	30	ТМГ	630	0/365
		ТМГ	630	0/365
С. Михаила	31	ТМ	400	0/365

Адрес, место установки ТП	Номер ТП	Тип трансформатора	Мощность, кВ·А	Резерв/работа дней в году
ОУС	34	ТМ	630	180/185
		ТМ	400	185/180
в/ч2254-а	35	ТМГ	630	0/365
ТМ		ТМ	630	180/185
СШ № 1	36	ТМГ	630	200/165
		ТМГ	630	0/365
Тавайваам	39	ТМ	250	0/365
		ТМ	250	185/180
д/с Золотой ключик»	40	ТМГ	630	0/365
		ТМГ	630	0/365
ЦТП-3	41	ТМ	630	365/0
		ТМ	630	0/365
Дом Радио	42	ТМГ	630	0/365
		ТМГ	630	0/365
Советская	43	ТМ	400	0/365
Строителей	46	ТМ	630	0/365
		ТМ	630	120/245
Кладбище	48	ТМ	100	0/365
ППЧ-5	52	ТМ	400	0/365
		ТМ	400	0/365
Энергетиков, 5	53	ТМ	400	0/365
		ТМ	400	0/365
Строителей, 3	54	ТМГ	1000	365/0
		ТМГ	1000	0/365
Строителей,12	56	ТМ	400	180/185
		ТМ	400	0/365
Беринга, 20	59	ТМ	630	180/185
		ТМ	630	0/365
Склады ГКХ	63	ТМ	400	0/365
ЦРП-6	ЦРП-6	ТМ	400	0/365
		ТМ	400	0/365
База торга	70	ТМ	400	0/365
		ТМ	400	0/365

9.1.3.2. Таблица перспективного электропотребления

Показатель	**Ед. изм.**	**1 очередь**						**Расчетный срок**																
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Электроснабжение																								
Максимум нагрузки потребителей, МВт	МВт	32,4	32,8	33,1	33,5	33,8	34,2	34,8	35,4	36,1	36,7	37,4	38,0	38,7	39,3	40,0	40,6	41,3	41,9	42,6	43,2	43,8	44,5	45,1
Установленная мощность, МВт	МВт	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7	84,7
Избыток (+), дефицит (-)	МВт	52,3	51,9	51,6	51,2	50,9	50,5	49,9	49,3	48,6	48	47,3	46,7	46,0	45,4	44,7	44,1	43,4	42,8	42,1	41,5	40,9	40,2	39,6
Производство электроэнергии, в т.ч.	млн. кВт×ч	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	116,3	118,3	120,3	122,3	124,3	126,3	128,3	130,3	132,3	134,2	136,2	138,2
Электропотребление (отпуск с шин)	млн. кВт×ч	99	100,4	101,2	102,3	103,5	104,6	106,4	108,4	110,3	112,3	114,3	116,3	118,3	120,3	122,3	124,3	126,3	128,3	130,3	132,3	134,2	136,2	138,2
• население	млн. кВт×ч	16,9	17,2	17,4	17,6	17,9	18,1	18,3	18,6	18,8	19,1	19,3	19,6	19,8	20,1	20,3	20,5	20,8	21,0	21,3	21,5	21,8	22,0	22,3
• бюджетные организации	млн. кВт×ч	14,1	14,3	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9	16,1	16,3	16,5	16,7	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	17,9	18,1	18,3	18,5
• прочие потребители	млн. кВт×ч	68	68,9	69,3	70	70,7	71,4	72,8	74,3	75,8	77,4	79	80,4	82,0	83,6	85,1	86,7	88,2	89,7	91,3	92,8	94,4	95,9	97,5

Для развития энергосистемы, повышения надёжности электроснабжения существующих потребителей и обеспечения возможности подключения мощностей новых горнорудных компаний, предусматривается размещение ПС 110 кВ Анадырская в Анадырском муниципальном районе на мысе Обсервации (левый берег Анадырского лимана) в 130 м от береговой линии и 20 м на север от существующего переключательного пункта (ПП-2).

Проектируемая ПС 110 кВ Анадырская в комплексе с ВЛ 110 кВ Анадырская - Валунистый замкнут цепь для транспорта электроэнергии: АТЭЦ(ГМТЭЦ) – ПС Анадырская – ПС Валунистый – ЭГРЭС, объединив изолированные на текущий момент Анадырский и Эгвекинотский энергоузлы.

9.1.4. Теплоснабжение

Централизованное теплоснабжение города Анадырь и поселка Тавайваам от обособленного предприятия «Чукотэнерго» осуществляется при помощи:

1) Анадырская ТЭЦ (АТЭЦ) с установленной тепловой мощностью 140 Гкал/ч. Топливом является анадырский бурый уголь. В 2018г. один из двух котлов был переведен на природный газ.

2) Анадырская газомоторная ТЭЦ (ГМ ТЭЦ) на западной окраине г. Анадыря в районе горы Верблюжьей с установленной тепловой мощностью 73,14 Гкал/час. Топливом служит природный газ открытого на территории округа Западно-Озерского месторождения. В 2018г. установлен дополнительный котел мощностью 12,47 Гкал/ч.

3) Котельная по Рультытегина 41 с тепловой мощностью 2,2 Гкал/ч.

Состояние объектов теплоснабжения и сетей находится в удовлетворительном состоянии. К существующим проблемам относятся:

— Среднегодовой коэффициент использования установленной мощности АТЭЦ составляет около 13 %, что приводит к низкой экономичности работы.

— Себестоимость производства электроэнергии на ГМ ТЭЦ в 2,5 раза ниже, чем на АТЭЦ.

— Износ тепловых сетей на участках общей длиной 42,731 км.

9.1.4.1. Таблица перспективного теплопотребления

Показатель	Ед. изм.	1 очередь						Расчетный срок																
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
• АТЭЦ	Гкал/ч	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0
Расход условного топлива на теплоэнергию (АТЭЦ)	тут/год	26742.3	27055.9	27369.5	27683.2	27996.8	28310.4	28624.1	28937.7	29251.3	29564.9	29878.6	30192.2	30505.8	30819.4	31133.0	31446.7	31760.3	32073.9	32387.5	32701.2	33014.8	33328.4	33642.1
Расход условного топлива на электроэнергию (АТЭЦ)	тут/год	22667.7	22988.2	23171.4	23423.2	23698.0	23949.9	24362.0	24819.9	25255.0	25712.9	26170.8	26604.4	27059.7	27507.6	27958.8	28405.2	28852.8	29304.4	29751.9	30200.7	30649.1	31098.5	31547.4
• ГМ ТЭЦ	Гкал/ч	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9
Расход условного топлива на теплоэнергию (ГМ ТЭЦ)	тут/год	17019.1	17218.6	17418.2	17617.9	17817.4	18017.0	18216.6	18416.2	18615.8	18815.4	19015.0	19214.6	19414.2	19613.8	19813.4	20013.0	20212.6	20412.2	20611.8	20811.4	21011.0	21210.6	21410.2
Расход условного топлива на электроэнергию (ГМ ТЭЦ)	тут/год	11198.1	11356.4	11446.9	11571.3	11707.1	11831.5	12035.1	12261.3	12476.2	12702.5	12928.7	13142.8	13367.8	13589.1	13812.0	14032.5	14253.6	14476.7	14697.8	14919.5	15141.0	15363.0	15584.7
• Котельная по Рультытегина, 41	Гкал/ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Расход условного топлива на теплоэнергию (Котельная)	тут/год	442.8	448.0	453.2	458.4	463.6	468.8	474.0	479.2	484.3	489.5	494.7	499.9	505.1	510.3	515.5	520.7	525.9	531.1	536.3	541.5	546.7	551.9	557.1
Объем отпуска тепловой энергии, в т.ч.:	тыс. Гкал	252.7	255.6	258.6	261.5	264.4	267.3	270.3	273.2	276.1	279.1	282.0	284.9	287.9	290.8	293.7	296.6	299.6	302.5	305.4	308.4	311.3	314.2	252.7
• населению	тыс. Гкал	163.9	165.8	167.7	169.6	171.5	173.4	175.3	177.2	179.1	181.0	182.9	184.8	186.7	188.6	190.5	192.4	194.3	196.2	198.1	200.0	201.9	203.8	163.9
• бюджетным организациям	тыс. Гкал	58.1	58.8	59.5	60.1	60.8	61.5	62.2	62.8	63.5	64.2	64.9	65.5	66.2	66.9	67.6	68.2	68.9	69.6	70.3	70.9	71.6	72.3	58.1
• прочим потребителям	тыс. Гкал	30.7	31.0	31.4	31.7	32.1	32.4	32.8	33.2	33.5	33.9	34.2	34.6	34.9	35.3	35.6	36.0	36.4	36.7	37.1	37.4	37.8	38.1	30.7

Проектные предложения:

— Перевод второго котла АТЭЦ на природный газ в 2022г.

— Объединение Анадырского и Эгвекинотского энергоузлов по ВЛ 110 кВ Анадырская – Валунистый для экономии топливных затрат на выработку электроэнергии за счет более дешевой стоимости топлива в Анадырском энергоузле (по сравнению с Эгвекинотским энергоузлом) и более целесообразного использования установленной мощности АТЭЦ.

— Замена изношенных тепловых сетей протяженностью 42,731 км до 2028г. в том числе замена труб ГВС на трубы со сталью марки 12х18н10т для снижения зарастания отложениями, что позволит уменьшить эксплуатационные затраты.

9.1.5. Газоснабжение

Распределительные газопроводы высокого и среднего давления предназначены для газоснабжения потребителей газа г. Анадырь. Природный газ поступает от ООО «Газпром ВНИИГАЗ» с Западно-Озерного месторождения для выработки тепловой энергии на АТЭЦ (топливо - природный газ и бурый уголь), ГМТЭЦ (основное топливо – газ, QPH=7600÷7900 ккал/нм^3, аварийное – дизельное топливо, QPH=10180 ккал/кг) и котельной на Рультытегина 41.

Для перевода Анадырской ТЭЦ на газообразное топливо и газоснабжения потребителей газа ул. Рультытегина и ул. Полярной построена трасса распределительного газопровода, протяженностью 782 м, совпадающая с существующей трассой водовода и теплотрассы в северо-западном направлении. Начальная точка газопровода среднего давления – выход из ГРПШ-ГПМ-2а-02-2С, конечная точка – вводные газопроводы потребителей газа на ул. Рультытегина и ул. Полярной.

Протяженность газопровода от начальной точки врезки (выход из ГРПШ) до конечной точки (вводные газопроводы потребителей газа на ул. Рультытегина и ул. Полярной) 782м. Газопровод распределительный среднего давления III категории.

АГРС с устаревшим оборудование реконструирована в 2018 г. с номинальной производительностью 25 000 нм^3/час.

9.1.5.1. Таблица перспективного газопотребления

Показатель	**Ед. изм.**	**1 очередь**						**Расчетный срок**														
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Общий часовой расход газа	нм3/час	35697.5	52748.1	53339.1	53952.6	54543.6	55292.8	56087.1	56858.8	57653.0	43865.4	59217.6	60009.4	60793.8	61581.5	62364.4	63148.5	63936.6	64720.6	65505.9	66290.8	67076.7
Общий часовой расход газа	м3/час	5346.2	7899.8	7988.3	8080.2	8168.7	8280.9	8399.8	8515.4	8634.4	6569.5	8868.7	8987.3	9104.7	9222.7	9340.0	9457.4	9575.4	9692.8	9810.4	9928.0	10045.7
Годовое потребление	тыс. м3	46832.8	69202.0	69977.5	70782.4	71557.6	72540.5	73582.6	74595.0	75637.0	57548.5	77689.7	78728.4	79757.5	80790.9	81818.1	82846.7	83880.6	84909.3	85939.5	86969.2	88000.3
• АТЭЦ	тыс. м3	21682.9	43796.2	44286.3	44796.2	45286.2	45915.1	46583.7	47232.4	47901.0	25574.5	49217.1	49883.5	50543.4	51206.1	51864.7	52524.3	53187.4	53847.0	54507.7	55168.0	55829.2
• ГМ ТЭЦ	тыс. м3	24761.7	25013.1	25293.9	25584.5	25865.3	26214.7	26583.7	26942.8	27311.8	31258.2	28039.4	28407.3	28772.0	29138.1	29502.1	29866.7	30233.0	30597.5	30962.6	31327.5	31692.8
• Котельная по Рультытегина, 41	тыс. м3	388.2	392.7	397.2	401.7	406.2	410.7	415.2	419.7	424.2	715.8	433.2	437.7	442.2	446.7	451.2	455.7	460.2	464.7	469.2	473.7	478.2

Проектные предложения:

Перевод АТЭЦ полностью на газовое топливо после реконструкции второго котла в 2022г.

9.1.6. Связь и проводное вещание

Услуги по обеспечению учреждений городского округа Анадырь каналами связи с возможностью подключения к сети Интернет оказывает ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» филиал РТРС «Дальневосточный РЦ». Всего 20 точек с суммарной гарантированной скоростью 102 Мбит/сек.

Между комплексом станции «Орбита» и РТС г. Анадырь проложена кабельная линия 0,4 кВ «Орбита» – сопка Верблюжья и ВОЛС на участке ЦРТС сопка Верблюжья – станция «Орбита».

На текущий момент Чукотский автономный округ остаётся единственным субъектом РФ, который не подключён к волоконно-оптической связи.

Проектные предложения:

- Создание глобальной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных при помощи волоконно-оптической линии связи г. Петропавловск-Камчатский - г. Анадырь со вводом в эксплуатацию в 2022г.

10. Охрана окружающей среды

10.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна территории обеспечивается комплексом защитных мероприятий технологического, организационного и планировочного характера. С целью снижения загрязнения атмосферного воздуха путем сокращения суммарных выбросов в атмосферу стационарными и передвижными источниками выделения проектом схемы территориального планирования предлагается ряд мероприятий:

– проведение мониторинговых исследований загрязнения атмосферного воздуха;

– отбор проб и выполнение анализов на источниках выбросов предприятий промышленного производства при осуществлении государственного

контроля в сфере охраны окружающей среды на объектах хозяйственной и иной деятельности независимо от форм собственности, находящихся на территории округа;

– внедрение и реконструкция пылегазоочистного оборудования, механических и биологических фильтров на всех производственных и инженерных объектах;

– комплексное нормирование вредных выбросов в атмосферу и достижение установленных нормативов ПДВ (ВСВ);

– внедрение малоотходных и безотходных технологий в производстве;

– организация и благоустройство санитарно-защитных зон промышленных предприятий и других источников загрязнения атмосферного воздуха, водоемов, почвы;

– благоустройство и озеленение проектируемой территории в целях защиты застройки от неблагоприятных ветров, борьбы с шумом, обогащения воздуха кислородом и поглощения из воздуха углекислого газа;

– организация системы контроля за выбросами автотранспорта;

– улучшение дорожного покрытия;

– организация зеленых полос вдоль автомобильных дорог в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

10.2. Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

С целью улучшения качества вод, восстановления и предотвращения загрязнения водных объектов проектом внесения изменений в генеральный план рекомендуются следующие мероприятия:

– строительство ливневой очистной станции ЛОС производительностью 300 м3/сут рядом с КОС на месте выпуска №1 либо совмещение КОС и ЛОС при организации общесплавной канализации.

– организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

– очистка территории водоохранных зон от несанкционированных свалок бытового и строительного мусора, отходов производства;

– благоустройство и расчистка русел рек, ручьев и озер, проведение берегоукрепительных работ;

– разработка эффективных мер по предупреждению аварийных ситуаций на промышленных предприятиях, залповых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты и устранению их последствий;

– выявление предприятий, осуществляющих самовольное пользование водными объектами и применение по отношению к ним штрафных санкций, в соответствии с природоохранным законодательством;

– организация контроля уровня загрязнения поверхностных и грунтовых вод.

С целью снижения антропогенной нагрузки на водные объекты и обеспечения благоприятной среды обитания для населения округа проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране водных ресурсов:

– исключить сброс без очистки поверхностных стоков, формирующихся на урбанизированных территориях. Территории, вновь застраиваемые в соответствии с градостроительным планом должны оснащаться системами ливневой канализации, отводящими поверхностные стоки на очистные сооружения;

– при размещении объектов, согласно генеральному плану, в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов особое внимание следует уделить организации достаточного количества мест для автотранспорта на оборудуемых стоянках (как в жилых кварталах, так и в местах массового отдыха). При развитии рекреационных зон на водных объектах города необходимо предусмотреть комплекс технических и организационных мероприятий, исключающих движение и стоянку автотранспорта вне предназначенных для этого мест.

К основным организационным мероприятиям по охране поверхностных и подземных вод на территории относятся создание системы мониторинга водных объектов, организация мониторинга за состоянием водопроводящих сетей и своевременное проведение мероприятий по предупреждению утечек из систем водопровода и канализации.

Захоронение и сброс радиоактивных и токсичных веществ (материалов) в водные объекты запрещаются.

Сброс сточных вод, содержащих токсичные вещества (материалы), в водные объекты допускается только после их очистки в установленном порядке.

При геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны не допускать загрязнение, засорение и истощение водных объектов.

Для предотвращения нефтяного загрязнения водоемов и водотоков необходимо проведение организационно-технологических мероприятий, направленных на сокращение числа и размеров аварий:

– совершенствование электрохимической защиты трубопроводов от коррозии и дистанционного контроля их состояния;

– строгая регламентация и своевременные ремонт и замена коррозийных, аварийно-опасных участков трубопроводов (особенно в местах перехода их через реки);

– подготовка к действию и устройство боновых заграждений на малых реках на аварийно-опасных участках трубопроводов;

– создание запасов торфа для использования его в аварийных ситуациях.

– формирование на предприятиях аварийных подразделений, обеспеченных соответствующими специализированными машинами и механизмами.

10.3. Мероприятия по охране почв

Для предотвращения загрязнения, деградации и разрушения почвенного покрова в границах округа рекомендуется проведение следующих мероприятий:

– мониторинг степени загрязнения почвы на селитебных территориях, в зоне влияния предприятий, в местах добычи полезных ископаемых;

– проведение технической рекультивации земель, нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;

– контроль за качеством и своевременностью выполнения работ по рекультивации нарушенных земель;

– предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, производственными и прочими технологическими отходами;

– устройство зеленых лесных полос вдоль магистральных транспортных коммуникаций;

– организация и обеспечение планово-регулярной очистки территории поселений от жидких и твердых бытовых отходов;

– выявление и ликвидация несанкционированных свалок, захламленных участков с последующей рекультивацией территории.

10.4. Мероприятия по санитарной очистке территории

Мощность санкционированной, но не отвечающей нормативным требованиям, свалки составляет 112 тыс. тонн (по данным ООО «АТК») или 316,5 тыс. куб. м (по данным ООО «Чистый мир»). Площадь свалки составляет 78 тыс. кв. м. По данным ООО «АТК», объем вывезенных отходов на несанкционированные свалки составляет 177,5 тонн, а объем скопившихся на свалке – 6 тыс. тонн. По данным компании ООО «Чистый мир» на свалке присутствуют также определенные объемы отходов классом опасности III (умеренно опасные). Распределение образованных в 2015 г. ТБО по классам опасности у ООО «АТК» составило: IV (малоопасные) – 80%; V (практически неопасные) – 20%. Распределение образованных в 2015 г. ТБО по классам опасности у ООО «Чистый мир» составило: IV (малоопасные) – 98%; V (практически неопасные) – 2%.

На балансе коммунальных организаций, осуществляющих их сбор и транспортировку, находится 6 мусоровоза общей вместимость кузовов 75 куб. м. ООО «АТК» для сбора и транспортировки использует 3 мусоровоза с боковой

загрузкой, два из которых объемом кузова 8 куб. м, а один – 22 куб. м; ООО «Чистый мир» – 3 мусоровоза с боковой загрузкой общим объемом 47 куб. м.

Объемы образованных твердых бытовых отходов ежегодно увеличивались и в 2015 году их количество составило 70,3 тыс. куб. м, что на 41,7% больше уровня 2012 г. (подробнее см. таблицу 10.4.1). Вместе с ними увеличивался и годовой показатель удельного накопления ТБО – с 1,19 куб. м/чел. до 1,74 куб. м/чел. за тот же период. Обращает на себя внимание то, что фактические показатели заметно выше (особенно в последние годы) установленных норм накопления для населения, обслуживаемого двумя организациями: 1,21 куб. м на человека для ООО «АТК» (1,07 куб. м на человека в год до конца 2015 г.) и 1,28 куб. м на человека в год для ООО «Чистый мир». В 2015 году наибольший удельный вес в структуре образованных ТБО имело население (37,8%), но в целом объемы по разным источникам образования были сопоставимы. Объемы захороненных (утилизированных) ТБО сильно изменялись год от года и существенно уступали накопленным. В 2015 году они составили только 34,0%.

Таблица 10.4.1. Баланс системы обращения ТБО в ГО Анадырь

Показатель	Ед. изм.	2012	2013	2014	2015
Накоплено	тыс. м^3	49,6	53,5	53,7	70,3
Вывезено, в т.ч.:	тыс. м^3	49,6	53,5	53,7	70,3
собственные ТБО	тыс. м^3	0,0182	0,0182	0,0260	0,0432
ТБО от сторонних организаций, из них:	тыс. м^3	49,6	53,5	53,7	70,3
население (муниципальный фонд)	тыс. м^3	17,4	19,7	27,3	26,6
население (частный фонд)	тыс. м^3	-	-	-	-
бюджетофинансируемые организации	тыс. м^3	12,4	16,4	14,3	22,4
прочие потребители	тыс. м^3	19,8	17,4	12,1	21,3
Получено из других муниципалитетов	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0
Использовано	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0
Обезврежено	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0
Передано в другие муниципалитеты	тыс. м^3	0,0	0,0	0,0	0,0
Размещено, в т.ч.	тыс. м^3	49,6	53,5	53,7	70,3
захоронено, из них:	тыс. м^3	20,5	11,8	н/д	23,9
население	тыс. м^3	15,9	7,9	н/д	н/д
бюджетофинансируемые организации	тыс. м^3	4,6	3,9	н/д	н/д
прочие потребители	тыс. м^3	0,0	0,0	н/д	н/д
на хранении, из них:	тыс. м^3	29,1	41,7	н/д	49,4
население	тыс. м^3	1,5	11,8	н/д	н/д
бюджетофинансируемые организации	тыс. м^3	7,8	12,5	н/д	н/д
прочие потребители	тыс. м^3	19,8	17,4	н/д	н/д
Удельное накопление ТБО населением	кг/чел./год	1,19	1,36	1,85	1,74

Компонентный состав твердых бытовых отходов предприятий заметно различается (подробнее см. таблицу 10.4.2). В структуре преобладают бумага/картон, пищевые отходы и дерево. Для оценки потенциала ТБО как вторичного сырья, обоснования необходимости строительства мусоросортировочных станций и внедрения раздельного сбора и сортировки мусора, необходимо провести анализ морфологического состава.

На базе средневзвешенных компонент можно определить ежегодные объемы выбросов в местах складирования твердых бытовых отходов на уровне 8 тыс. т $CO_{2\text{-экв}}$ в 2015 году.

Таблица 10.4.2. Компонентный состав ТБО ООО «АТК» и ООО «Чистый мир»

Компонент	Ед. изм.	ООО «АТК»	ООО «Чистый мир»
бумага/картон	%	45	17
металлы	%	5	5
пищевые отходы	%	6	29
пластмасса	%	6	8
текстиль	%	4	2
стекло	%	6	3
кожа	%	-	1
дерево	%	17	24
керамика/камни	%	10	5
прочие	%	-	6

Охват населения услугой сбора, транспортировки и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов составляет 100%, из которого ООО «АТК» обслуживает 65%, а ООО «Чистый мир» – 35%. Сортировка твердых бытовых отходов на территории городского округа не осуществляется, поэтому все утильные фракции отправляются на объекты захоронения. Токсичные бытовые отходы (батарейки, ртутьсодержащие отходы и т.п.) отдельно не собираются и не перерабатываются, а в полном объеме вывозятся на свалку или несанкционированно размещаются в окружающей среде.

Бункеры-накопители для сбора крупногабаритного мусора в городском округе Анадырь не размещаются вблизи жилых и общественно-деловых зданий, из чего можно заключить, что регулярная работа по его вывозу не ведется. Жилые дома не оборудованы мусоропроводами и сбор твердых бытовых отходов осуществляется в отдельно стоящие контейнеры. Места, где они установлены, находятся в ведении организаций, которые отвечают за данный земельный участок или жилой дом.

Количество контейнеров на площадках – 286 ед., в т.ч. в обслуживании ООО «АТК» – 183 ед.; ООО «Чистый мир» – 103 ед. Общая вместимость существующих контейнеров – 214,5 куб. м, а максимальный объем сбора (при условии одноразовой выборки в сутки) твердых бытовых отходов в год – 78,3 тыс. куб. м. Около 15% существующих контейнеров требуют ремонта.

Месторасположение контейнерных площадок утверждено Решением Совета депутатов Городского округа Анадырь №99 от 11 ноября 2015 г. «Об утверждении схемы размещения контейнерных площадок для сбора твёрдых бытовых отходов на территории городского округа Анадырь».

Муниципальной программой городского округа Анадырь «Охрана окружающей среды в городском округе Анадырь на 2015 - 2023 годы» предусмотрено строительство полигона твердых бытовых отходов и очистных сооружений на территории городского округа Анадырь в 2015 - 2023 годы, в т.ч.:

- Межевание земельного участка под строительство полигона;
- Оценка рыночной стоимости аренды земельного участка;
- Рекультивация санкционированной свалки;
- Мероприятия по ликвидации свалок бытовых отходов;
- Устройство шлагбаума на свалке.

10.5. Мероприятия по установлению СЗЗ и соблюдению их режимов

На территории ГО Анадырь планируется размещение новых промышленных предприятий и линейных объектов, для которых требуется установление санитарно-защитных зон (таблица 10.5.1.).

Таблица 10.5.1. Размеры ориентировочных санитарно-защитных зон планируемых предприятий и объектов

№п/п	Местоположение	Краткая характеристика деятельности	СЗЗ (ориентировочные), м	Год окончания строительства
1	ул. Полярная	ЛОС и КОС у р. Казачка	100	2026
2	ул. Партизанская	КОС	100	2021
3	о. Тавайваам	КОС у Анадырского Лимана	100	2021

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 проектирование санитарно-защитных зон осуществляется на всех этапах разработки градостроительной документации,

проектов строительства, реконструкции и эксплуатации отдельного промышленного объекта и производства и/или группы промышленных объектов и производств.

Размеры и границы санитарно-защитной зоны определяются в проекте санитарно-защитной зоны. Разработка проекта санитарно-защитной зоны для объектов I - III класса опасности является обязательной. Следовательно, каждое предприятие I-III классов опасности должно разработать «Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны», где будет определен и подтвержден результатами натурных исследований размер СЗЗ. Проект СЗЗ должен быть разработан с учетом архитектурно-планировочных ограничений градостроительной документации.

В настоящем проекте планируемые объекты, являющиеся источниками негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, размещены с учетом рекомендуемых СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 размеров СЗЗ (согласно виду планируемой хозяйственной деятельности).

В целях обеспечения безопасного проживания населения на территории округа необходимо проведение следующих мероприятий:

– инвентаризация источников негативного воздействия;

– определение количества жителей, проживающих в границах нормативных и утвержденных СЗЗ, и решение вопроса по переселению жителей из СЗЗ или выносу предприятий на достаточное удаление от жилой застройки;

– всем существующим и планируемым предприятиям и промышленным объектам I-III классов опасности разработать и утвердить проекты обоснования санитарно-защитных зон;

– для групп промышленных предприятий (промышленных узлов) установить единую санитарно-защитную зону с учетом суммарных выбросов и физического воздействия всех источников, а также результатов годичного цикла натурных наблюдений для действующих предприятий;

– функциональное зонирование территории населенных пунктов с оптимальным размещением промышленных зон относительно селитебной

территории (создание санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки, с учетом преобладающего направления ветра);

– организация мониторинга за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ предприятий и промышленных объектов и в жилой зоне;

– организация и благоустройство, озеленение СЗЗ промышленных предприятий;

– недопущение строительства жилых и рекреационных объектов в границах СЗЗ существующих предприятий и объектов;

– запрет увеличения объемов производства вблизи жилой застройки без усовершенствования технологии;

– выполнение компенсационных мероприятий в области здравоохранения для защиты населения от вредных факторов воздушной среды (в том числе и для населения, жилая застройка которых находится в СЗЗ промышленных предприятий и объектов);

– проведение мероприятий, направленных на исключение расположения жилой застройки в СЗЗ промышленных предприятий и объектов с учетом следующих возможностей, определяемых СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03:

– для действующих промышленных объектов и производств, в СЗЗ которых попадает жилая застройка, необходимо изменение размера (уменьшение) санитарно-защитных зон, которое должно сопровождаться разработкой проекта, обосновывающего необходимые изменения. Размер санитарно-защитной зоны для предприятий I и II класса опасности может быть изменен Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации или его заместителем в порядке, установленном СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

– для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности размеры санитарно-защитных зон могут быть установлены, изменены на основании решения и санитарно-эпидемиологического заключения Главного

государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя на основании:

- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.).

Размер санитарно-защитной зоны для действующих объектов может быть уменьшен при:

– объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для предприятий I и II класса опасности (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений и оценке риска для здоровья; для промышленных объектов и производств III, IV, V классов опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязнения атмосферного воздуха (не менее тридцати дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений;

– подтверждении измерениями уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны до гигиенических нормативов и ниже;

– уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании промышленных объектов и производств и связанном с этим изменении класса опасности;

– внедрении передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду обитания.

Если данные мероприятия не будут проведены и, тем самым, не будет подтверждения соответствия уровня техногенного воздействия допустимым

нормам, сокращения санитарно-защитной зоны не последует. В таком случае должен решаться вопрос:

– вывод за пределы населенных пунктов предприятий, неспособных обеспечить безопасный уровень воздействия на окружающую среду, или их перепрофилирование;

– переселение жителей за пределы санитарно-защитных зон, создание благоприятных условий для переселения на экологически безопасные территории, за счет предприятий-загрязнителей.

11. Развитие сети особо охраняемых природных территорий

На территории поселения не планируется размещения объектов особо охраняемых территорий.

12. Основные факторы риска возникновения ЧС природного и техногенного характера

12.1. Чрезвычайные ситуации природного характера и мероприятия по их предотвращению

В 2019 году и истекший период 2020 года чрезвычайных ситуаций (ЧС) на территории городского округа Анадырь не возникало. При этом источниками ЧС могут оказаться как природные факторы, так и факторы техногенного происхождения.

Риски возникновения радиоактивного, химического заражения (загрязнения) и катастрофического затопления не прогнозируются и не рассматриваются в связи с отсутствием объектов радиационной и химической опасности, а также отсутствием гидродинамической опасности и зон их влияния на территорию.

12.1.1. Опасные геологические процессы

В лавиноопасную зону и зону землетрясений городской округ Анадырь не входит.

12.1.2. Опасные метеорологические явления и процессы

Анадырь расположен в зоне вечной мерзлоты с суровым субарктическим климатом, где дикое произрастание лесов в естественной среде исключено. По периметру территория города окружена площадями с покровом тундровой растительности, имеющей в отличии от леса низкую и средне-низкую природную пожарную опасность. В этой связи риски возникновения на территории города крупных и массовых природных пожаров не прогнозируются и не рассматриваются.

Основными техногенными факторами, влияющими на безопасность жизнедеятельности населения городского округа Анадырь, являются аварии на объектах жизнеобеспечения населения и транспортной инфраструктуры, особенно в осенне-зимний период при низких температурах наружного воздуха и штормовых ветрах. При обильных осадках в условиях резкого ухудшения видимости и усиления ветра могут возникнут заторы на ледовой переправе через Анадырский лиман (L-6 км) в результате образования снежных заносов. Данный участок ледовой переправы г. Анадырь – г. п. Угольные Копи Анадырского муниципального района является дорогой федерального значения А-384.

При штормовых ветрах в осенне-зимний период может подвергаться разрушению гидроизоляция покрытий (крыш) жилых домов в объемах, приравненных по классификации ЧС, к ЧС объектового и (или) муниципального характера.

12.1.3. Опасные гидрологические процессы

В периоды прохождения весеннего паводка, опасных гидрологических явлений на водных объектах городского округа Анадырь (р. Казачка, прибрежная полоса Анадырского лимана) не возникает.

12.2. Техногенные чрезвычайные ситуации и мероприятия по их предотвращению

12.2.1. Установки, склады, хранилища, инженерные сооружения и коммуникации

На территории расположены:

— ТЭЦ;

— водозабор;

— электросети;

— трансформаторные подстанции;

— канализационные сети;

— водопроводные сети;

— насосные станции водопровода;

— водоочистные сооружения;

— котельные;

— теплосети;

и другие сооружения, и коммуникации, играющие существенную роль в жизнедеятельности поселения.

Возможные опасности.

Для нормальной жизнедеятельности существенное значение имеет устойчивое и надежное коммунально-бытовое обеспечение, устойчивость систем жизнеобеспечения населенных пунктов и решение жилищных проблем.

Нарушение нормального функционирования коммунально-бытового обеспечение может привести:

— к резкому повышению аварийности на коммунально-энергетических сетях;

— к деформированию жизнедеятельности населения и функционирования экономики;

— к дестабилизации санитарно-эпидемиологической обстановки, повышению уровня инфекционных заболеваний;

— к снижению уровня жизнеобеспечения населения при природных чрезвычайных ситуациях, вызванных сильными морозами, засухой;

— к созданию нестабильной социальной обстановки.

12.2.2. Терроризм

Терроризм, а также его последствия, являются одной из основных и наиболее опасных проблем, с которой сталкивается современный мир.

Террористическая деятельность в современных условиях характеризуется:

– широким размахом, отсутствием явно выраженных государственных границ, наличием связи и взаимодействием с международными террористическими центрами и организациями;

– жесткой организационной структурой, состоящей из организационного и оперативного звена, подразделений разведки и контрразведки, материально-технического обеспечения, боевых групп и прикрытия;

– жесткой конспирацией и тщательным отбором кадров;

– наличием агентуры в правоохранительных и государственных органах;

– хорошим техническим оснащением, конкурирующим, а то и превосходящим оснащение подразделений правительственных войск;

– наличием разветвленной сети конспиративных укрытий, учебных баз и полигонов.

На сегодня терроризм – это уже не только и не столько диверсанты-одиночки, угонщики самолетов и убийцы-камикадзе. Современный терроризм – это мощные структуры с соответствующим их масштабам оснащением.

Анализ характера застройки проектируемой территории показал, что на проектируемой территории отсутствуют объекты, отнесенные к категории по гражданской обороне, по которым возможно применение высокоточного оружия.

Однако, опасность могут представлять диверсии (террористические акты), так как на территории имеются объекты, в которых находится значительное количество людей.

Террористические группировки активно используют в своих интересах современные достижения науки и техники, получив широкий доступ к информации и современным военным технологиям.

Терроризм приобретает новые формы и возможности в связи с усиливающей интеграцией международного сообщества, развитием информационных, экономических и финансовых связей, расширением миграционных потоков и ослаблением контроля за пересечением границ.

Велика вероятность возрастания технологического терроризма, т.е. проведения террористических актов на предприятиях, аварии на которых могут создать угрозу для жизни и здоровья населения или вызвать значительные экологические последствия.

В связи с участившимися случаями терроризма, не исключена возможность минирования зданий, сооружений. В случае минирования возможны взрывы и разрушения зданий, сооружений, возникновение очагов пожаров, человеческие жертвы.

При разрушении (взрыве) сооружений рассматриваемого участка наибольшее количество жертв будет в дневное время. Обстановка в районе взрыва, а также в местах предположительного минирования, может резко осложниться в случае возникновения паники среди населения, в результате чего могут быть дополнительные жертвы. Следует учитывать, что такие ситуации потребуют привлечения значительных сил медицинской службы и службы охраны общественного порядка.

Наряду с «обычным» терроризмом нельзя исключать возможность химического, биологического, ядерного и других видов современного терроризма, в том числе и «электромагнитного терроризма», как составной части «информационного терроризма», который также представляет определенную

опасность, поскольку имеет возможность скрытно воздействовать на технические системы управления и оповещения населенных пунктов и объектов инфраструктуры.

Для предупреждения этих неблагоприятных событий руководителям объектов следует заблаговременно выполнить ряд технических и организационных мер, предусмотренных нормативно-техническими и инструктивными документами.

12.3. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация (биосоциальная ЧС) - состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

Источник биосоциальной ЧС - особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

Биологическая безопасность - состояние защищенности людей, сельскохозяйственных животных и растений, окружающей природной среды от опасностей, вызванных или вызываемых источником биолого-социальной чрезвычайной ситуации.

Обеспечение биологической безопасности - соблюдение правовых норм, выполнение санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил, технологических и организационно-технических требований, а также проведение соответствующего комплекса правовых, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических, организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение, ослабление и ликвидацию заражения людей, сельскохозяйственных животных и растений инфекционными болезнями.

12.4. Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций

Согласно статье 4 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ, к основным видам пожарной охраны относятся:

— государственная противопожарная служба;

— муниципальная пожарная охрана;

— ведомственная пожарная охрана;

— частная пожарная охрана;

— добровольная пожарная охрана.

— Основными задачами пожарной охраны являются:

— организация и осуществление профилактики пожаров;

— спасение людей и имущества при пожарах;

В ГО Анадырь службы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ представляют:

1) Главное управление МЧС России по Чукотскому АО ул. Отке 52
2) Поисково-спасательный отряд ГКУ «Управление ГЗ И ППС ЧАО»
3) 5-ПСЧ ФГКУ «2 Отряд Федеральная противопожарная служба по ЧАО»
4) Пограничный отряд Чукотского АО Береговой охраны ФСБ

12.5. Система оповещения о чрезвычайных ситуациях

На территории ГО Анадырь действует система оповещения о чрезвычайных происшествиях, включающая:

— Сирены С-40;

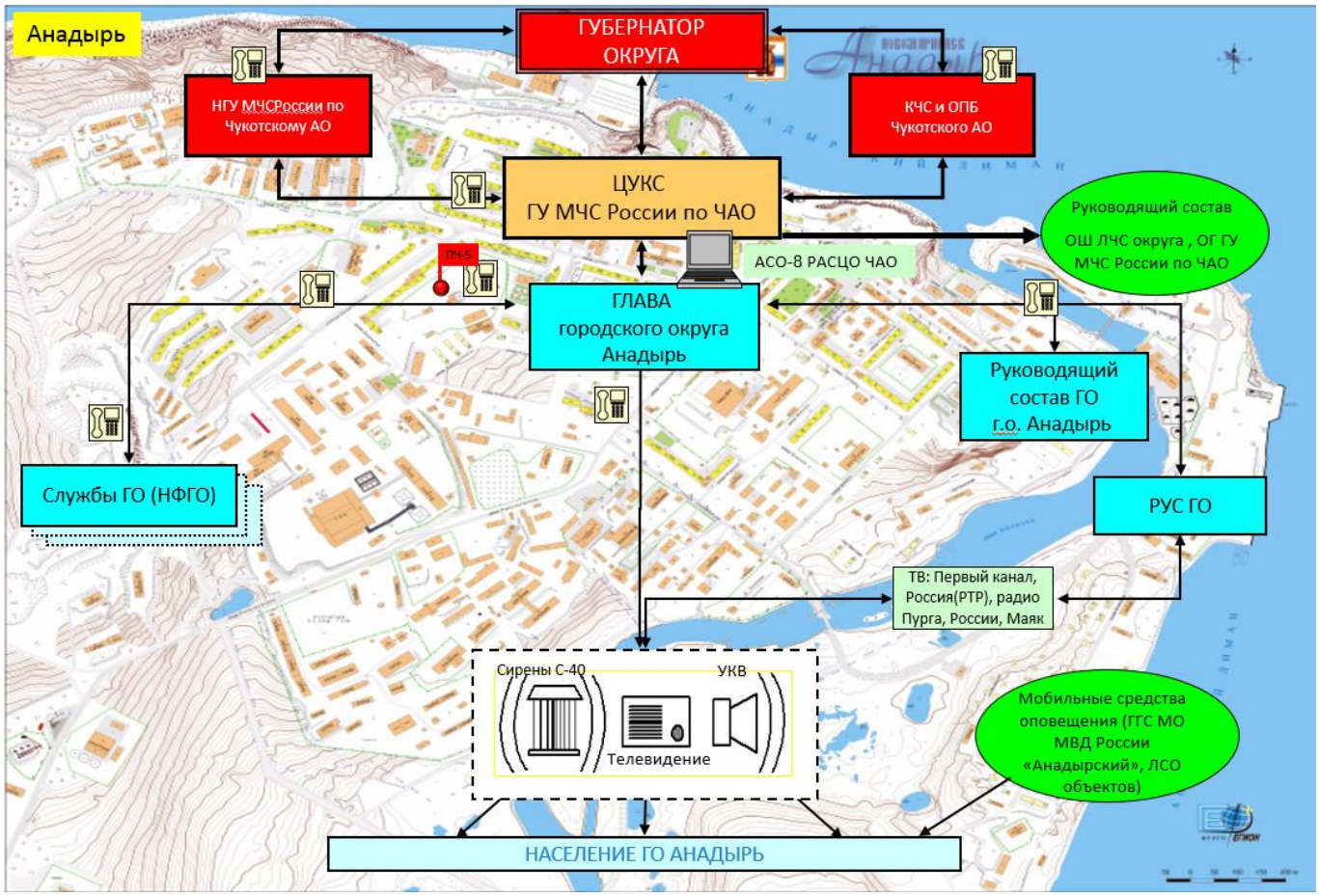
— Передатчики УКВ диапазона;

— Телевидение, радио;

— АСО-8 (автоматическое речевое оповещение по аналоговым каналам телефонной связи);

— Мобильные средства оповещения.

Рис. 12.5.1 Схема оповещения о чрезвычайных происшествиях



12.6. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Немаловажным фактором возникновения чрезвычайных ситуаций является пожароопасность. Предпосылкой пожароопасной обстановки служат обширные тундровые и лесотундровые пространства, которые занимают 82% территории округа.

В настоящее время в населенных пунктах округа в наличие только естественные источники наружного противопожарного водоснабжения.

13. Сводные технико-экономические показатели мероприятий по территориальному планированию.

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2042 г.
1	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ			
1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	га	6,20	42,4
1.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный)	га	8,20	19,24
1.3	Зона застройки среднеэтажными жилыми домами (от 5 до 8 этажей, включая мансардный)	га	19,50	43,87
1.4	Многофункциональная общественно-деловая зона	га	20,50	25.77
1.5	Зона специализированной общественной застройки	га	22,10	30,30
1.6	Производственная зона	га	179,50	284,64
1.7	Коммунально-складская зона	га	29,50	53,29
1.8	Научно-производственная зона	га	1,10	1,12
1.9	Зона инженерной инфраструктуры	га	72,10	95,35
1.10	Зона транспортной инфраструктуры	га	105,50	123,40
1.11	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	га	16,64	4,01
1.12	Иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	14,70	1026,48
1.13	Зоны рекреационного назначения	га	1,50	83,93
1.14	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	га	3,40	12,93
1.15	Зона кладбищ	га	9,10	8,83
1.16	Зона складирования и захоронения отходов	га	15,30	15,31
1.17	Зона озелененных территорий специального назначения	га	0,00	0,5
1.18	Зона режимных территорий		36,10	36,12
1.19	Зона акваторий		178,70	178,70
1.20	Иные зоны	га	5296,80	3907,63
2.	НАСЕЛЕНИЕ			
2.1.	Численность постоянного населения ГП, в том числе:	чел.	15146	16373
3.	ЖИЛОЙ ФОНД			
3.1	Жилой фонд, в том числе:	тыс. $м^2$ общей площади квартир	315,65	346,65
3.2	Обеспеченность населения общей площадью жилого фонда, в том числе	$м^2$/чел	19,3	21,2
4.	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			
4.1	Дошкольные образовательные учреждения, в том числе:	мест	1004	1104
4.2	Общеобразовательные школы – всего, в том числе:	учащихся	1500	2000
4.3	Детские школы искусств, школы эстетического образования, детские и юношеские спортивные школы – всего, в том числе:	мест	1845	1845
4.4	Больницы – всего, в том числе:	коек	н/д	н/д
4.4.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.5	Поликлиники – всего, в том числе:	посещений в смену	н/д	н/д

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2042 г.
4.5.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.6	Станции скорой помощи – всего, в том числе:	Автомобиль	н/д	н/д
4.6.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.7	Аптечные пункты – всего, в том числе:	объект	н/д	н/д
4.7.1	городская местность	-«-	н/д	н/д
4.8	Музеи – всего	объект	1	1
4.9	Учреждения культуры	мест	5	6
4.10	Отделения и филиалы банков – всего, в том числе:	объект	5	5
4.11	Отделения связи – всего, в том числе:	объект	1	1
5.	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
5.1	Протяженность автомобильных дорог общего пользования	км	37,2	45,6
	федерального значения	км	5,7	5,7
	регионального значения	км	-	-
	местного значения	км	31,5	39,9
	Частных дорог	км	-	-
5.2	Протяженность улично-дорожной сети в границах населенного пункта, в том числе:	км	37,2	45,6
5.2.1	С твердым покрытием	км	37,2	45,6
5.2.2	С улучшенным грунтовым покрытием	км	-	-
5.2.3	Грунтовые	км %	-	-
5.3	Плотность магистральных улиц в границах населенного пункта	км / км^2 % к норме	3,12	3,6
5.4	Количество транспортных развязок в разных уровнях (ГО/город)	объект	-	-
5.5	Количество транспортных сооружений (мост автомобильный, путепровод) – ГО/город	объект	-	-
5.6	Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями	на 1000 жителей % к норме	147	150
5.8	Аэропорты	объект	1	1
5.9	Железнодорожные станции	объект	0	0
6.	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
6.1	Водоснабжение			
6.1.1	водопотребление, в том числе:	тыс. м^3/год	1479,6	1559,8
6.1.1.1	на нужды населения	-«-	960,2	1005,9
6.1.3.	Протяженность водопроводов	км	30,31	36,9
6.1.4.	Количество водозаборов	Ед.	1	1
6.1.5.	Общий объем утвержденных запасов питьевой воды, в т.ч.	тыс. м^3/год	8,0	8,0
6.2	Водоотведение			
6.2.1	Общее количество сточных вод	тыс. м^3/год	1180,8	1236,9
6.2.2	Протяженность сетей	км	11,7	15,2
6.2.3	Количество очистных сооружений	Ед.	0	3
6.2.4	Производительность очистных сооружений	тыс. м^3/сут	0	5,4
6.3	Теплоснабжение			
6.3.1	Теплопотребление, в том числе:	тыс. Гкал	255,6	314,2
6.3.1.1	населением	-«-	165,8	203,8
6.3.1.2	прочими объектами	-«-	89,8	110,4
6.3.2	Протяженность сетей	км	35,53	38,43
6.3.3	Количество котельных, в т.ч.	Ед.	3	3
6.3.3.1	газовые	-«-	3	3
6.4	Электроснабжение			

№п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок 2042 г.
6.4.1	Электропотребление, в том числе:	млн. кВт×ч	101,2	138,2
6.4.1.1	населением	-«-	17,4	22,3
6.4.1.2	прочими объектами	-«-	83,8	116,0
6.4.3	Количество понизительных подстанций	Ед.	76	80
6.5	Газоснабжение			
6.5.1	Потребление природного газа, в том числе:	тыс.м^3/ год	69202,0	89160,1
6.5.1.1	населением	-«-	-	-
6.5.1.2	прочими объектами	-«-	69202,0	89160,1
6.5.2	Источники подачи газа	ГРС ед.	1	1
6.5.3	Протяженность сетей, в т.ч.:	км	6,77	6,77
6.5.3.1	магистральных	км	-	-
6.5.3.2	высокого и среднего давления	км	6,77	6,77
6.5.4	Количество газифицированных населенных пунктов	Ед.	1	1
6.6	Связь			
6.6.1	Сети связи	км		2,36

14. Координаты характерных точек границы населенного пункта

г. Анадырь

Номер точки	X	Y
1	972731,97	6546695,88
2	972661,28	6546809,68
3	972630,69	6546828,90
4	972520,67	6546895,07
5	972339,83	6547001,67
6	972061,56	6546981,06
7	971902,63	6546955,43
8	971875,25	6546935,68
9	971870,54	6546912,30
10	971871,22	6546847,85
11	971905,27	6546821,49
12	971911,21	6546806,91
13	971931,17	6546757,94
14	971935,22	6546739,54
15	971935,99	6546736,03
16	971982,61	6546679,42
17	971984,03	6546677,70
18	971993,12	6546664,21
19	971979,47	6546652,67
20	971947,98	6546626,33
21	971916,49	6546599,99
22	971878,55	6546566,69
23	971857,91	6546543,15
24	971837,26	6546519,60
25	971807,54	6546486,70
26	971777,81	6546453,79
27	971739,73	6546412,05
28	971701,65	6546370,30
29	971685,71	6546352,58
30	971669,77	6546334,86
31	971655,89	6546316,47
32	971628,55	6546279,98
33	971616,14	6546263,29
34	971615,73	6546262,75
35	971615,10	6546261,89
36	971607,90	6546260,66
37	971598,44	6546239,89
38	971588,97	6546219,12
39	971584,96	6546203,81
40	971582,86	6546184,03
41	971583,56	6546166,57
42	971584,26	6546149,10
43	971587,16	6546130,59
44	971599,37	6546103,04

Номер точки	X	Y
45	971600,79	6546090,24
46	971596,98	6546079,70
47	971585,99	6546061,26
48	971575,00	6546042,81
49	971558,52	6546014,31
50	971542,04	6545985,82
51	971520,52	6545951,62
52	971499,01	6545917,42
53	971480,86	6545890,07
54	971445,95	6545837,60
55	971429,19	6545812,49
56	971426,25	6545807,72
57	971425,97	6545807,81
58	971377,83	6545823,59
59	971131,49	6545877,83
60	971053,92	6545801,51
61	971033,08	6545812,06
62	971009,06	6545824,22
63	970990,63	6545833,54
64	970656,38	6546002,70
65	970656,27	6546081,21
66	970656,21	6546095,07
67	970656,10	6546197,64
68	970692,17	6546233,13
69	970726,89	6546267,28
70	970691,66	6546379,26
71	970671,92	6546448,87
72	970662,56	6546478,92
73	970357,54	6546398,60
74	969410,45	6546155,99
75	968961,96	6545925,53
76	968064,98	6545665,03
77	967324,42	6545433,93
78	966801,06	6545310,80
79	966246,44	6545178,63
80	965427,74	6544967,84
81	965180,68	6544970,91
82	964730,15	6544951,29
83	964447,56	6544924,89
84	964191,02	6544863,13
85	963643,42	6544819,95
86	963420,63	6544828,91
87	963150,94	6544781,41
88	962648,99	6544763,84
89	962122,66	6544822,80
90	961809,39	6544886,90
91	961514,51	6544981,16
92	961229,67	6545239,82
93	961003,22	6545413,73
94	960927,58	6545522,06

Номер точки	X	Y
95	960924,63	6545619,79
96	960943,36	6545650,33
97	960908,79	6545687,79
98	960859,11	6545700,84
99	961066,61	6543915,89
100	961066,15	6543893,23
101	961065,85	6543879,01
102	961065,29	6543849,20
103	961209,50	6543883,99
104	961212,93	6543864,20
105	961064,88	6543828,44
106	961062,70	6543726,03
107	961730,86	6543941,32
108	962358,66	6544080,00
109	963900,75	6544438,95
110	964494,11	6544395,53
111	965908,77	6543229,16
112	966301,52	6542896,65
113	966676,77	6542870,36
114	967195,05	6543195,63
115	967315,10	6543270,37
116	968523,57	6543938,64
117	968576,23	6543968,35
118	968606,85	6543984,36
119	968627,97	6543993,70
120	968645,47	6544000,56
121	968698,30	6543988,13
122	968708,00	6543987,75
123	968804,69	6544094,46
124	969016,36	6544138,08
125	969034,11	6544090,69
126	968830,78	6544048,78
127	968775,75	6543989,09
128	968855,74	6543964,74
129	968843,02	6543949,30
130	968761,96	6543972,84
131	968597,29	6543658,32
132	968437,02	6543474,00
133	968227,84	6543309,16
134	968010,94	6542971,52
135	967846,49	6542715,54
136	967468,98	6541743,53
137	967244,21	6541392,04
138	966976,42	6541124,38
139	966069,29	6540712,36
140	966043,77	6539488,26
141	970647,33	6537149,88
142	972977,56	6537059,24
143	973266,58	6537263,87
144	973517,39	6537315,95

Номер точки	X	Y
145	973695,11	6537440,07
146	973850,48	6537523,63
147	973878,92	6537689,29
148	973962,17	6537795,80
149	973966,33	6537984,45
150	974042,04	6538074,11
151	974058,14	6538303,47
152	974040,79	6538554,79
153	973836,37	6539105,46
154	973660,31	6539593,18
155	973674,64	6539863,82
156	973313,07	6540370,34
157	973192,26	6540715,13
158	973122,70	6540902,70
159	973071,21	6541019,18
160	973071,92	6541041,19
161	973055,50	6541083,24
162	973049,64	6541151,60
163	973037,53	6541193,47
164	973011,07	6541285,95
165	972993,14	6541354,79
166	972973,19	6541389,57
167	972939,71	6541405,75
168	972923,34	6541435,25
169	972910,97	6541461,60
170	972909,16	6541472,76
171	972912,82	6541519,67
172	972910,77	6541526,20
173	972906,84	6541531,08
174	972894,58	6541536,48
175	972902,92	6541557,46
176	972878,91	6541587,31
177	972860,72	6541626,07
178	972841,57	6541659,01
179	972834,48	6541719,26
180	972834,05	6541763,16
181	972833,00	6541791,72
182	972829,61	6541816,71
183	972825,82	6541849,77
184	972825,36	6541892,93
185	972823,15	6541928,85
186	972818,86	6541967,78
187	972814,39	6542002,33
188	972808,88	6542028,88
189	972798,69	6542066,58
190	972795,71	6542101,80
191	972787,72	6542157,70
192	972780,08	6542204,08
193	972780,99	6542226,70
194	972776,93	6542253,20

Номер точки	X	Y
195	972773,72	6542300,86
196	972784,97	6542344,28
197	972800,11	6542375,11
198	972833,47	6542386,20
199	972857,24	6542395,48
200	972868,93	6542413,30
201	972859,38	6542430,50
202	972835,69	6542441,68
203	972805,22	6542448,04
204	972800,30	6542470,90
205	972799,99	6542554,27
206	972803,06	6542594,37
207	972817,20	6542673,51
208	972819,78	6542719,47
209	972827,56	6542767,42
210	972851,43	6542870,30
211	972909,86	6542886,23
212	972947,51	6542894,94
213	972977,27	6542907,64
214	972966,21	6542941,73
215	972935,48	6542959,79
216	972898,91	6542974,24
217	972879,04	6542991,51
218	972896,72	6543079,11
219	972915,39	6543188,15
220	972909,23	6543249,29
221	972909,84	6543295,88
222	972918,15	6543357,18
223	972929,97	6543414,47
224	972952,64	6543505,70
225	972975,39	6543580,47
226	972998,11	6543645,37
227	973004,46	6543676,19
228	973014,51	6543698,82
229	973046,64	6543806,48
230	973059,07	6543879,47
231	973081,05	6543962,32
232	973105,22	6544027,15
233	973133,77	6544146,29
234	973147,38	6544221,06
235	973147,08	6544262,74
236	973147,63	6544270,92
237	973149,05	6544275,26
238	973150,38	6544282,21
239	973153,24	6544295,47
240	973155,49	6544306,65
241	973156,30	6544312,11
242	973158,02	6544319,73
243	973159,33	6544324,82
244	973160,22	6544330,13

Номер точки	X	Y
245	973160,42	6544340,76
246	973160,25	6544343,19
247	973159,34	6544347,99
248	973158,57	6544351,72
249	973158,75	6544357,12
250	973158,32	6544361,31
251	973158,42	6544364,87
252	973157,90	6544372,59
253	973157,65	6544381,03
254	973157,75	6544392,80
255	973158,70	6544405,27
256	973158,77	6544423,90
257	973158,89	6544433,83
258	973159,81	6544448,68
259	973159,17	6544461,40
260	973159,04	6544470,89
261	973158,94	6544477,85
262	973158,82	6544486,78
263	973157,61	6544494,16
264	973156,37	6544499,93
265	973156,03	6544511,86
266	973156,42	6544525,12
267	973156,18	6544531,68
268	973155,78	6544540,99
269	973155,10	6544553,71
270	973155,02	6544561,03
271	973154,89	6544575,83
272	973156,44	6544591,41
273	973157,64	6544599,82
274	973158,98	6544606,22
275	973161,28	6544617,81
276	973162,17	6544627,06
277	973163,88	6544636,90
278	973166,22	6544648,29
279	973168,40	6544659,24
280	973170,39	6544667,64
281	973172,78	6544678,07
282	973174,46	6544685,88
283	973176,01	6544693,70
284	973177,83	6544703,52
285	973178,82	6544708,79
286	973179,51	6544713,53
287	973180,18	6544730,22
288	973181,17	6544737,69
289	973181,93	6544745,31
290	973183,83	6544755,90
291	973185,95	6544766,53
292	973186,87	6544775,79
293	973187,64	6544781,31
294	973188,32	6544797,03

Номер точки	X	Y
295	973188,57	6544801,05
296	973187,94	6544804,88
297	973186,77	6544810,97
298	973184,77	6544818,38
299	973183,28	6544824,53
300	973182,92	6544830,23
301	973182,33	6544835,01
302	973182,21	6544841,15
303	973182,44	6544846,91
304	973182,99	6544859,49
305	973184,19	6544876,80
306	973184,99	6544885,51
307	973185,42	6544893,55
308	973186,08	6544906,90
309	973186,17	6544912,44
310	973185,56	6544920,02
311	973185,50	6544926,44
312	973185,32	6544934,78
313	973185,04	6544942,30
314	973184,55	6544951,85
315	973178,70	6544971,55
316	973174,49	6544985,45
317	973162,59	6545007,37
318	973150,77	6545029,00
319	973141,59	6545053,79
320	973135,08	6545078,46
321	973129,58	6545096,00
322	973123,44	6545108,15
323	973118,72	6545133,37
324	973110,67	6545158,07
325	973106,73	6545233,41
326	973107,22	6545241,25
327	973106,40	6545249,72
328	973104,10	6545261,90
329	973098,64	6545284,98
330	973100,43	6545289,64
331	973101,54	6545295,10
332	973101,12	6545299,21
333	973113,64	6545302,99
334	973087,56	6545384,16
335	973089,58	6545384,85
336	973089,87	6545384,14
337	973128,45	6545397,20
338	973216,76	6545435,88
339	973219,24	6545441,94
340	973127,23	6545664,42
341	973124,31	6545665,12
342	973051,07	6545641,15
343	973047,54	6545652,05
344	972999,37	6545640,50

Номер точки	X	Y
345	972990,41	6545641,20
346	972986,30	6545645,19
347	972987,61	6545655,88
348	972997,23	6545674,56
349	973006,66	6545691,27
350	973008,86	6545702,24
351	973004,34	6545717,87
352	972995,68	6545734,09
353	972987,11	6545747,15
354	972964,04	6545770,20
355	972950,41	6545779,95
356	972931,52	6545790,23
357	972903,99	6545811,37
358	972880,37	6545832,90
359	972858,50	6545856,03
360	972846,36	6545872,65
361	972827,37	6545898,45
362	972811,92	6545929,11
363	972800,32	6545972,96
364	972793,94	6546035,52
365	972793,90	6546059,55
366	972789,92	6546081,87
367	972789,19	6546093,62
368	972785,23	6546115,51
369	972779,26	6546141,12
370	972770,76	6546164,03
371	972765,72	6546177,81
372	972756,96	6546194,15
373	972731,86	6546229,45
374	972722,03	6546276,26
375	972751,23	6546306,12
376	972770,11	6546370,51
377	972768,67	6546436,23
409	971019,60	6541257,14
410	971381,92	6541227,68
411	971364,21	6541099,18
412	971269,76	6541063,15
413	971154,55	6541029,93
414	970958,02	6541027,38
409	971019,60	6541257,14

с. Тавайваам

Номер точки	X	Y
10	971871,22	6546847,85
384	971737,11	6546804,57
385	971453,30	6546732,44

Номер точки	X	Y
386	971423,33	6546731,27
387	971219,57	6546678,74
388	971058,55	6546583,20
72	970662,56	6546478,92
71	970671,92	6546448,87
70	970691,66	6546379,26
69	970726,89	6546267,28
68	970692,17	6546233,13
67	970656,10	6546197,64
66	970656,21	6546095,07
65	970656,27	6546081,21
64	970656,38	6546002,70
63	970990,63	6545833,54
62	971009,06	6545824,22
61	971033,08	6545812,06
60	971053,92	6545801,51
59	971131,49	6545877,83
58	971377,83	6545823,59
57	971425,97	6545807,81
56	971426,25	6545807,72
55	971429,19	6545812,49
54	971445,95	6545837,60
53	971480,86	6545890,07
52	971499,01	6545917,42
51	971520,52	6545951,62
50	971542,04	6545985,82
49	971558,52	6546014,31
48	971575,00	6546042,81
47	971585,99	6546061,26
46	971596,98	6546079,70
45	971600,79	6546090,24
44	971599,37	6546103,04
43	971587,16	6546130,59
42	971584,26	6546149,10
41	971583,56	6546166,57
40	971582,86	6546184,03
39	971584,96	6546203,81
38	971588,97	6546219,12
37	971598,44	6546239,89
36	971607,90	6546260,66
35	971615,10	6546261,89
34	971615,73	6546262,75
33	971616,14	6546263,29
32	971628,55	6546279,98
31	971655,89	6546316,47
30	971669,77	6546334,86
29	971685,71	6546352,58
28	971701,65	6546370,30
27	971739,73	6546412,05
26	971777,81	6546453,79

Номер точки	X	Y
25	971807,54	6546486,70
24	971837,26	6546519,60
23	971857,91	6546543,15
22	971878,55	6546566,69
21	971916,49	6546599,99
20	971947,98	6546626,33
19	971979,47	6546652,67
18	971993,12	6546664,21
17	971984,03	6546677,70
16	971982,61	6546679,42
15	971935,99	6546736,03
14	971935,22	6546739,54
13	971931,17	6546757,94
12	971911,21	6546806,91
11	971905,27	6546821,49
10	971871,22	6546847,85

15. Приложение

15.1 Ответ на запрос в администрацию городского округа Анадырь, и.о. заместителя начальника Управления по делам коренных малочисленных народов Чукотки

АДМИНИСТРАЦИЯ
городского округа Анадырь

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Рультытегина, 1, тел.2-21-02, Факс.2-22-16, ИНН 8709002387
Л/счет 03802000150 в УФК по Чукотскому АО, Р/счет 40204810400000100024 в ГРКЦ ГУ Банк России по Чукотскому АО г. Анадырь,
БИК 047719001 КОД по ОКОНХ 97610 ОКПО 04033605

от 14.07. 2020 г. № 02-02-03-13/2450
на № 04-12/41 от 20.07.2020

И.о. заместителя
начальника Управления по делам
коренных малочисленных народов Чукотки
В. Ю. Долганской

ул. Беринга, д. 20, г. Анадырь,
Чукотский автономный округ, 689000.

Уважаемая Валентина Юрьевна!

В соответствии с запросом по вопросу подготовки проекта внесения изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки городского округа Анадырь сообщаю, что по состоянию на 30.07.2020 года заявлений лиц, относящихся к малочисленным народам, и общин малочисленных народов или их уполномоченных представителей о создании территорий традиционного природопользования местного значения, в том числе планируемых к созданию, в Администрацию городского округа Анадырь не поступало.

Также сообщаю, что в Правилах землепользования и застройки в городском округе Анадырь Чукотского автономного округа к зоне рекреационно-ландшафтных территорий (зона Р-2) отнесена зона территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Приложение: в эл. виде на e-mail: E.Zibert@chukotka-gov.ru.

С уважением,

Глава Администрации Л. А. Николаев

Холоденина Наталья Яковлевна
тел. (42722) 2-26-23

15.2 Ответ на запрос в администрацию городского округа Анадырь, Председателю Комитета природных ресурсов и экологии ЧАО

АДМИНИСТРАЦИЯ
городского округа Анадырь

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Рультытегина, д. 1, тел.2-21-02, Факс.2-22-16, ИНН 8709002387, Л/счет 03883000020 в УФК МФ РФ по Чукотскому АО, Р/счет 40204810077190000001 в Отделении по Чукотскому автономному округу Дальневосточного главного управления Центрального банка Российской Федерации, БИК 047719001 КОД по ОКОНХ 97610 ОКПО 04033605, e-mail:precedent@rambler.ru

От 07.02.2020 г. № 02-02-03-13/365

на №01-07/245 от 29.01.2020 г.

Председателю
Комитета природных ресурсов и экологии
Чукотского автономного округа
О.А. Сафоновой

Уважаемая Ольга Анатольевна!

В дополнение к ранее направленному в Ваш адрес письму от 03.02.2020 №02-02-03-13/297 в целях добавления в Государственную программу «Охрана окружающей среды и обеспечение рационального природопользования в Чукотском автономном округе» мероприятия «Рекультивация свалки в городском округе Анадырь» направляем Вам следующие сведения о расчёте величины необходимого финансового обеспечения.

В соответствии с разработанной проектно-сметной документацией по объекту сметная стоимость работ в ценах 2019 года составляет 148 603,9 тыс. рублей, продолжительность работ по технической рекультивации свалки ТКО г. Анадырь принята 20,5 месяцев, что в свою очередь определяет возможность завершения работ в 2022 году.

В соответствии с абз. 11 письма Минфина России от 3 ноября 2017 г. N 24-01-10/72553 при расчете сметной стоимости объекта по годам реализации инвестиционного проекта, учитываются индексы-дефляторы с учетом базового варианта Прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, разработанного Минэкономразвития России.

В соответствии с Прогнозом индексов дефляторов и индексов цен производителей по видам экономической деятельности до 2024 г., утв. Минэкономразвития России рост индекса дефлятора по подразделу «Строительство» по отношению к предыдущему году составит:
- в 2020 году: 4,2%;
- в 2021 году: 4,1%;
- в 2022 году: 5,1%.

Итого с учётом индекса дефлятора величина необходимого финансового обеспечения реализации мероприятия «Рекультивация свалки в городском округе Анадырь» составляет 169 414,9 тыс. рублей.

И.о. Главы Администрации С.Б. Спицын

15.3 Ответ на запрос в Департамент сельского хозяйства и продовольствия ЧАО

ДЕПАРТАМЕНТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д.4; факс 2-68-40, телефон 6-35-30 e-mail: dep@dpsh.chukotka-gov.ru

От 31.08.2020 № 08/01-09/2591

на № 02-02-03-13/2508 от 26.08.2020 г

Главе Администрации
Городского округа Анадырь

Л.А. Николаеву

689000, Чукотский автономный округ,
г.Анадырь, ул.Рультытегина, д.1,
Тел. 2-21-2-02
E-mail: precedent@rambler.ru

ДЕПАРТАМЕНТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Уважаемый Леонид Анатольевич!

Департамент сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа направляет информацию о сельскохозяйственных и промышленных предприятиях, находящихся на территории городского округа Анадырь согласно приложении.

Сведениями о сельскохозяйственных угодьях, полях, сенокосах, пастбищах находящихся на территории городского округа Анадырь не располагаем.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Исполняющий обязанности
Начальника Департамента А.В. Кудрявцев

Исп.: Ятынто О.П.
Тел.: (42722) 63523
E-mail: O.Yatynto@dpsh.chukotka-gov.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№ п/п	Наименование полное	Адрес (место нахождения)	ИНН	Виды деятельности
1	2	2	4	5
1	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПИЩЕВОЙ КОМПЛЕКС "ПОЛЯРНЫЙ"	г. Анадырь, ул. Энергетиков, д. 17	8709908510	Производство хлеба и мучных кондитерских изделий недлительного хранения; производство продуктов из мяса убойных животных и мяса птицы; производство молочных продуктов
2	ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА «ПТИЦЕФАБРИКА «СЕВЕРНАЯ»	г. Анадырь, ул. Рультытегина, д. 24	8709906738	Разведение сельскохозяйственной птицы; торговля оптовая и розничная яйцами
3	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЧУКОТРЫБПРОМХОЗ»	г. Анадырь, ул. Кооперативная, д. 19	8709011367	Рыболовство морское; переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков

ПЕРЕЧЕНЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕЕНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НАХОДЯЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА АНАДЫРЬ

№ п/п	Наименование полное	Адрес (место нахождения)	ИНН	Виды деятельности
1	2	2	4	5
1	Сельскохозяйственный перерабатывающий снабженско-сбытовой потребительский кооператив «Чукотка»	г. Анадырь, ул. Рультытегина д.45	8709906689	Переработка, снабжения и сбыт сельскохозяйственной продукции оленеводства
2	К(Ф)Х ИП «Кадошникова А.В.»	г. Анадырь, ул. Энергетиков, д.30	870901249896	Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей
3	ИП «Макатров П.А.»	г. Анадырь, ул. Отке 26 кв 9	870901593715	Выращивание овощей защищенного грунта

№ п/п	Наименование полное	Адрес (место нахождения)	ИНН	Виды деятельности
4	ИП « Тынтин А.В»	г .Анадырь, ул. Энергетиков дом 18 кв.12	870901158254	Выращивание овощей защищенного грунта

15.4 Ответ на запрос в Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз)

Федеральное агентство лесного хозяйства
(Рослесхоз)
ДЕПАРТАМЕНТ
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
ул. Волочаевская, 71, г. Хабаровск, 680030
т. (4212) 21-31-26, ф. (4212) 21-31-00
dlhdfo@yandex.ru

21.07.2020 № 09-07/3887

на № _____

И.о. начальника Департамента
природных ресурсов и экологии
Чукотского автономного округа

А.В. Яковлеву

Отке ул., д. 26
г. Анадырь, 689000,
Чукотский автономный округ

Копия: Генеральному директору
ПАО «ОНХП»

И.М. Зуга

E-mail: postoffice@onhp.ru

О направлении обращения

Уважаемый Алексей Владимирович!

В соответствии с ч. 2 ст. 91 Лесного Кодекса Российской Федерации в государственном лесном реестре содержится документированная информация о составе и границах земель лесного фонда, составе земель иных категорий, на которых расположены леса, о лесничествах, об их границах, их лесных кварталах и лесотаксационных выделах, о лесных участках и об их границах.

Согласно Положению о Департаменте лесного хозяйства по Дальневосточному федеральному округу (далее – Департамент), утвержденному приказом Рослесхоза от 19.06.2015 № 202, Департамент не обладает полномочиями по ведению государственного лесного реестра и предоставлению информации из него.

Полномочия Российской Федерации по ведению государственного лесного реестра в отношении лесов, расположенных в границах территории субъекта Российской Федерации, в соответствии со ст. 83 Лесного Кодекса Российской Федерации переданы органам государственной власти субъектов Российской Федерации.

В Чукотском автономном округе ведение государственного лесного реестра осуществляет Управление лесами Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа на основании Положения, утвержденного постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 01.04.2020 № 146 «Об утверждении структуры, предельной штатной численности и Положения о Департаменте природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа».

Учитывая изложенное, в соответствии с ч. 3 ст. 8 Федерального закона от 02.05.2006 № 59–ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской

ПАО "ОНХП"
Х.К.т. 2020 Зак. 3014. Тираж 5000 экз.
Входящий N: 7070
От :21.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

Федерации» направляем обращение ПАО «ОНХП», поступившее в Департамент, для подготовки ответа в соответствии с компетенцией.

Заявителю направляется для сведения (в эл.виде).

Приложение: Обращение ПАО «ОНХП» на 1 л. в 1 экз.

Начальник Департамента С.А. Павлов

Е.Д. Румянцева
(4212) 21-57-98

15.5 Ответ на запрос в Северо-Восточное ТУ Росрыболовства

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)

СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Северо-Восточное ТУ Росрыболовства)

Академика Королёва ул., д. 58,
г. Петропавловск-Камчатский, 683009
Тел. (4152) 23-58-01, факс (4152) 46-76-46
E-mail: svrybolovstvo@terkamfish.ru

18 АВГ 2020 № 08-01-14/12229

На № 183-01 ONHP SVRR L 0021 от 16.07.2020

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

Бульвар инженеров, дом 1,
г. Омск,
Омская область, 644050

эл. почта: postoffice@onhp.ru

О предоставлении информации

Уважаемая Любовь Яковлевна!

Северо-Восточное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (далее – Управление) на Ваше обращение о предоставлении сведений об объектах рыбохозяйственного значения городского округа Анадырь Чукотского автономного округа сообщает следующее.

Согласно Положению об Управлении, утверждённому приказом Федерального агентства по рыболовству от 17.09.2013 № 696, предоставление сведений о наличии водных объектов рыбохозяйственного значения в границах муниципального образования, а также указание названий водных объектов, их границ, площади, длины не входит в полномочия Управления.

Для получения информации о рыбохозяйственном значении и категории водных объектов необходимо предоставить в Управление названия водных объектов и их местоположение.

Для получения сведений о морфометрических характеристиках водных объектов (границы, площадь, длина) предлагаем обратиться в территориальный орган Федерального агентства водных ресурсов по Чукотскому АО, к компетенции которого относится предоставление сведений из государственного водного реестра.

Предоставление Федеральным агентством водных ресурсов и его территориальными органами государственной услуги по предоставлению сведений из государственного водного реестра и копий документов, содержащих сведения, включённые в государственный водный реестр, осуществляется в соответствии с Административным регламентом,

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8090
От :18.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.09.2013 № 410.

Сведения из государственного водного реестра предоставляются по формам государственного водного реестра, утверждённым приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2007 № 138 (редакция от 24.01.2020).

Порядок установления рыбоохранных зон, ограничения осуществления хозяйственной и иной деятельности и особенности введения таких ограничений в рыбоохранных зонах определяются в соответствии с Правилами установления рыбоохранных зон, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 06.10.2008 № 743 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 20.01.2016 № 11).

Правила образования рыбохозяйственных заповедных зон утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 05.10.2016 № 1005.

Согласно статье 105 Земельного кодекса Российской Федерации рыбоохранные и рыбохозяйственные заповедные зоны относятся к зонам с особыми условиями использования территорий. Согласно подпункту 3 пункта 2 статьи 7 Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» сведения о границах зон с особыми условиями использования территорий должны быть отражены в Едином государственном реестре недвижимости.

В настоящее время на территории Чукотского автономного округа рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны законодательно не установлены.

Договоры о предоставлении рыбопромысловых участков заключены Управлением по результатам конкурсных процедур в отношении участков, которые были включены в Перечень рыбопромысловых участков на территории Чукотского автономного округа, утверждённый постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 11.01.2018 № 1 (далее – Постановление).

Согласно статьям 61 – 64 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» договоры о предоставлении рыбопромысловых участков переоформлены на договоры пользования рыболовными участками на оставшуюся часть срока действия договора. При этом характеристики участков (номер, местоположение, описание, границы участка) не менялись.

Подробная информация об участках, в том числе их описание и характеристики, содержится в вышеуказанном Постановлении и находится в свободном доступе (сайт Управления свту.рф раздел «Организация рыболовства – Перечень рыбопромысловых участков», сайт Правительства Чукотского автономного округа, интернет, информационные правовые системы «Гарант», «Консультант»).

Рыбоводные участки на территории Чукотского автономного округа не сформированы.

По вопросу предоставления сведений о пользователях рыболовными участками и сроках действия договоров сообщаем, что в соответствии с положением статьи 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (далее – Закон об информации) обладатель информации вправе ограничивать доступ к информации, принимать меры по защите информации и передавать информацию другим лицам по договору или на ином установленном законом основании.

Согласно пункту 3 статьи 8 Закона об информации организация имеет право на получение от государственных органов информации, непосредственно касающейся прав этой организации, а также информации, необходимой в связи с взаимодействием с государственными органами при осуществлении этой организацией своей уставной деятельности.

Учитывая, что истребуемая информация непосредственно касается прав иных лиц, затрагивает их экономические интересы, предоставление данной информации без согласия её собственника будет являться нарушением Закона об информации. В связи с вышеизложенным Управление не вправе предоставить запрашиваемые сведения о пользователях рыболовными участками и сроках действия договоров.

Сведениями и предложениями, касающимися развития рыболовства и рыбоводства на территории городского округа Анадырь Чукотского автономного округа, Управление не располагает.

Врио руководителя Управления Ю.А. Татаринов

Наталия Николаевна Зюбанова
8 (4152) 23-58-67

15.6 Ответ на запрос в Росгидромет, ФГБУ «Чукотское УГМС»

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ЧУКОТСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Чукотское УГМС»)
Обручева ул., д.2, Чукотский АО, г.Певек, 689400
Тел: (427-37) 4-23-07, Телетайп: 354489 RADIO RU,
Телеграф: ПЕВЕК ГИМЕТ,
E-mail:chugms@mail.ru

Главному инженеру ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

postoffice@onhp.ru

« 03» августа 2020г № 3/1- 917
На 183-01 ONHP CHUGMS L 0012 от 16.07.2020г

ФГБУ «Чукотское УГМС» сообщает следующее:

1. В городе Анадырь расположены следующие объекты :

1.1 Склад: город Анадырь, пер.Чукотский, д.29, охранная зона не установлена, 0,014 га, нежилое 1-этажное здание, действующий.

1.2 Дом служебный: город Анадырь, пер.Чукотский, д.29, охранная зона не установлена, 0,012 га, нежилое 2-этажное здание, действующий.

1.3 Агрегатная: город Анадырь, пер.Чукотский, д.29, охранная зона не установлена, 0,0022 га, нежилое 1 – этажное здание, действующее.

1.4 Пристройка к АЭ: город Анадырь, пер. Чукотский, д.29, охранная зона не установлена, 0,0049 га, нежилое 1-этажное здание, действующее.

1.5 Газогенераторная: город Анадырь, пер.Чукотский, д.29, охранная зона не установлена, 0,0051 га, нежилое 1-этажное здание, действующее.

2. Планируется установка охранной зоны для автоматической метеорологической станции расположенной по адресу: город Анадырь, Чукотский переулок, д. 29.

- наименование объекта АМС Анадырь;
- охранная зона в размере 200 метров;
- Положение о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением Утверждено постановлением

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7556
От :03.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 года N 972 (с изменениями на 1 февраля 2005 года).

Начальник учреждения В.А. Кейлер

Исп.Бурыкина Т.В.
8(42737) 4-19-73*217.

15.7 Ответ на запрос в ФГУП РТРС филиал «Дальневосточный региональный центр»

РТРС ТЕЛЕРАДИОСЕТЬ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«РОССИЙСКАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ И РАДИОВЕЩАТЕЛЬНАЯ СЕТЬ»
ФИЛИАЛ «ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР»
ул. Павловича, д.7а, г. Хабаровск, Россия, 680030, Тел.: +7(4212) 32-51-86, факс: +7(4212) 32-23-65

21 августа 20 20 № 11-17/6376
На № _____ от _____ 20___

Директору Научно-проектный центр развития территории и морского планирования «ОНХП»

Гришко А.В.

Бульвар инженеров, д.1, г. Омск, 644050

О предоставлении сведений для разработки градостроительной документации

Филиал РТРС «Дальневосточный РЦ» на Ваш запрос № 183-01_ONHP_ Doudvrc_L_0030, сообщает следующее.

Информация о существующих объектах связи РТРС (земные станции, телевизионные ретрансляторы, наземные станции) приведена в приложении 1.

В районе земельного участка с кадастровым номером 87:05:000015:72, местоположением: Чукотский автономный округ, г. Анадырь, в районе горы Верблюжья, в 2021-2022 годах планируется расширение объекта связи, что потребует увеличение площади земельного участка ориентировочно на 370 кв.м. (схема планируемого места расположения участка прилагается).

Между Комплексом станции «Орбита» и РТС г. Анадырь проложены «Кабельная линия 0,4кВ станция «Орбита»-сопка Верблюжья» и «ВОЛС в г. Анадырь на участке "ЦРТС сопка Верблюжья- станция «Орбита». Кабельная линия и ВОЛС являются объектами движимого имущества. Под размещения объектов движимого имущества сформирован земельный участок с кадастровым номером 87:05:000000:51.

После завершения мероприятий по развитию объектов связи в г. Анадырь будут установлены зоны, определенные статьей 105 Земельного кодекса РФ, а именно:

- санитарно-защитная зона;
- зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства;
- охранная зона объектов электроэнергетики.

При разработке градостроительных регламентов просим учесть фактическое использования РТРС земельных участков и объектов капитального строительства, с учетом

www.dvrc.rtrs.ru doudvrc@rtrn.ru

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8205
От :21.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

вышеуказанного перспективного развития объектов связи, установления зон с особыми условиями использования территории и требованиями пожарной безопасности (возможность обеспечения подъезда (доставки) мобильных средств пожаротушения, минимизация возможности перехода пожара от одного объекта к другому).

При зонировании территории и установлении градостроительных регламентов просим предусмотреть во всех устанавливаемых территориальных зонах в перечне основных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства – вид «Связь» (код 6.8 согласно Приказу Минэкономразвития России от 01.09.2014 N 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»), без установления предельных размеров земельных участков, в том числе их площадей, и предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Приложение:
1. Сведения о существующих объектах связи (земные станции, ретрансляторы, наземные станции и т.д.), на 1 л. в 1 экз.
2. Схема планируемого места расположения участка, на 1 л. в 1 экз.

Всего: 2 л.

Директор филиала С.И. Кузнецов

Гракова И.А.
8 (4212) 40-40-62

15.8 Ответ на запрос в Сибнефть Чукотка

сибнефть • Чукотка

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Ул. Отке, д. 55, лит Л, г. Анадырь, 689000, Тел.: (42722)64448, факс: (42722)65554,
E-mail: info@sibneft.org, http:// www.sibneft.org
ОКПО 34764447, ОГРН 1038700040741, ИНН/КПП 8700000346/870901001

№ 511 - 20 от 08.09.2020 г.

На 183-01_ONHP_2581_L_0034 от 28.07.2020 г.

ПАО «ОНХП»
Главному инженеру
Л.Я. Дерябиной

В ответ на Ваше письмо № На 183-01_ONHP_2581_L_0034 от 28.07.2020 года сообщаю:

Все сведения, о существующих газопроводах и объектах системы газораспределения на территории городского округа Анадырь, имеются в распоряжении Администрации городского округа Анадырь.

При необходимости, в рамках выполнения работ по контракту № 22 от 15.7.2020г, Вы можете ознакомиться с ними в Администрации городского округа Анадырь,

ООО «Сибнефть-Чукотка» не планирует строительство газораспределительных сетей, а также объектов систем газоснабжения и газораспределения в городском округе Анадырь.

И.о. генерального директора А.Ю. Янчук

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8759
От :08.09.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.9 Ответ на запрос в департамент промышленной политики ЧАО

ДЕПАРТАМЕНТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 4; факс: 2-43-33, телефон: 6-35-31, E-mail: dp_priem@dpprom.chukotka-gov.ru

Директору НПЦРТиМП

от 06.08.2020 № 02/02-06/3588

на № 4788 от 28.07.2020 г.

А.В. Гришко

ул. Савушкина, д. 126 лит. Б, офис 5-2,
г. Санкт-Петербург 197374
тел.:8 (812) 335-24-99
E-mail: postoffice@onhp.ru;
GrishkoAV@onhp.ru

Уважаемый Александр Васильевич!

В соответствии с Вашим запросом направляем сведения о существующих посадочных площадках (взлетно-посадочных площадках, вертолетных площадках), расположенных на территории городского округа Анадырь согласно приложению.

Также сообщаем, что в рамках государственной программы «Развитие транспортной инфраструктуры Чукотского автономного округа» посадочных площадок, планируемых к размещению и/или реконструкции не предусмотрено.

Приложение: файл Excel «Перечень посадочных площадок…».

И.о. начальника Департамента В.В. Бочкарев

Мисяченко Сергей Александрович
8 /42722/ 6-35-04
E-mail: S.Misyachenko@dpprom.chukotka-gov.ru

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7753
От :07.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

Перечень посадочных полос и посадочных площадок в ГО Анадырь

№п.п.	Наименование	Тип (ВВП/ПП)	Адрес	Собственник	Балансо-держатель	Тип объекта по виду обслуживаемой авиации	Тип посадочной площадки	Длина ВВП, метров	Ширина ВВП, метров	Покрытие	Класс взлетно-посадочной полосы	Назначение объекта	Значение объекта
1	"Анадырь"	посадочная площадка	г. Анадырь, Чукотский автономный округ	Правительство Чукотского автономного округа	Департамент промыленной политики Чукотского автономного округа	гражданская авация	самолеты до 7 тонн	700	30	Грунтовое	нет	перевока пассажиров и багажа, грузов и почты	местное
2	"Анадырь (Окружной)"	вертодром	г. Анадырь, Чукотский автономный округ	Чукотский автономный округ, Департамен финсов, экономики и имущественных отношений	Департамент промыленной политики Чукотского автономного округа	совместное базирование	для вертолетов	120	30	Искуственное (армобетон)	нет	перевока пассажиров и багажа, грузов и почты	местное

15.10 Ответ на запрос в Амурское БВУ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(Амурское БВУ)

Герасимова ул., д.31, г.Хабаровск, 680021,
т.(4212) 56-18-28; т./ф.(4212) 56-85-30
E-mail: amur@bvu.kht.ru

11.08.2020 № 03-05/ 1226
на № _____

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»

Л.Я.Дерябиной

644050 г.Омск, Бульвар Инженеров, 1
тел.: +7 (3812) 28-55-34,
факс: +7 (3812) 28-55-44
E-mail: postoffice@onhp.ru

О направлении сведений о местоположении береговой линии Берингова моря

Уважаемая Любовь Яковлевна!

Амурское БВУ рассмотрело обращение ПАО «ОНХП» от 30.07.2020 №4544 по вопросу о представлении сведений о местоположении береговой линии (границы водного объекта) Берингова моря, применительно к территории городского округа Анадырь, и информирует о нижеследующем.

В 2019 году в рамках Государственного контракта от 06.07.2018 №12К/2018 по теме: «Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос Азовского, Баренцева, Белого, Берингова, Восточно-Сибирского, Карского, Охотского, Чукотского, Японского морей, моря Лаптевых и Тихого океана, их координат и опорных точек, отображение береговой линии (границы водного объекта), границ прибрежных защитных полос водных объектов на картографических материалах» ООО «Земельные ресурсы» произведено описание местоположения части береговой линии, части границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос Берингова моря, в том числе на территории городского округа Анадырь Чукотского автономного округа.

Направляем Вам для использования в работе распоряжение Амурского БВУ от 05.03.2019 №05-07/48 «Об утверждении местоположения части береговой линии (границы водного объекта), границы частей водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы Берегового моря, на территории Чукотского автономного округа» и Карта (план) «Описание местоположения части береговой линии (границы водного объекта) Берингова моря на территории Чукотского автономного округа». Информацию можно скачать по ссылке, размещенной на Интернет-ресурсе:

https://cloud.mail.ru/public/3bv1/5ApN77VCm

И.о.руководителя управления Е.Ю.Айраксинен

Келина Елена Андреевна
(4212) 56-25-22

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7863
От :11.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.11 Ответ на запрос в Управление ветеринарии

ДЕПАРТАМЕНТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, 4
телефон: (42722) 6-35-19, 6-35-20 факс: (42722) 6-35-38
E-mail: vet_uprav@dpsh.chukotka-gov.ru

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

E-mail: postoffice@onhp.ru

от 24 августа 2020г. № 2/01 - 04/ 145

на № 4523 от 16.07.2020 г.

Справка о наличии (отсутствии) скотомогильников
и других захоронений животных

Управление ветеринарии Департамента сельского хозяйства и продовольствия Чукотского автономного округа сообщает, что на территории городского округа Анадырь отсутствуют скотомогильники, биотермические ямы, иные захоронения животных, очаги особо опасных болезней животных и установленные для них санитарно-защитные зоны.

В городском округе Анадырь государственная ветеринарная служба представлена: Государственным бюджетным учреждением Чукотского автономного округа «Окружное объединение ветеринарии» (занимает 2 –й этаж в арендуемом здании по ул. Отке 63), количество работников -12 шт. единиц, занимаемая площадь 244 м^2;

Филиал ГБУ ЧАО «Окрветобъединение» - Анадырская городская ветеринарная лечебница (занимает 1-й этаж в арендуемом здании по ул. Оке 63), количество работников 6 шт. единиц, занимаемая площадь 244 м^2;

Филиал ГБУ ЧАО «Окрветобъединение» - Окружная ветеринарная лаборатория (занимает 1 –й этаж здания по ул. Партизанская 11), количество работников 10 шт. единиц, общая площадь всего здания 790 м^2. Здание лаборатории в аварийном состоянии, ориентировочный срок вывода из эксплуатации 2023 год. Проводятся проектно-изыскательские работы по строительству нового 2- х этажного лабораторного корпуса по ул. Отке 63 общей площадью 1200 м^2.

Указанные выше объекты предназначены для оказания лечебной помощи животным, осуществления противоэпизоотических мероприятий, проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животного происхождения, осуществления диагностических лабораторных исследований, оказания платных ветеринарных услуг населению.

Начальник Управления Л.Х. Сирабидзе

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8262
От :24.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.12 Ответ на запрос в ФКУ «Дирекция госзаказчика»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДИРЕКЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗЧИКА ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ МОРСКОГО ТРАНСПОРТА
(ФКУ «Дирекция госзаказчика»)

ул. Петровка, 3/6, Москва, 125993
тел./факс: (495) 604-40-04
e-mail: dgz@dgz.ru

09 СЕН 2020 № ДГЗ-3.1-06/ 1399
на № 4516 от 16.07.2020

ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

postoffice@onhp.ru

О направлении информации для подготовки проекта внесения изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки городского округа Анадырь (Чукотский автономный округ)

Уважаемая Любовь Яковлевна!

ФКУ «Дирекция госзаказчика» (далее – Дирекция), рассмотрев Ваше письмо от 16.07.2020 № 4516 по вопросу предоставления информации для подготовки проекта внесения изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки городского округа Анадырь (Чукотский автономный округ), сообщает, что в 2020 году и плановом периоде 2021 и 2022 годах не предусмотрено средств федерального бюджета на реализацию мероприятий на территории городского округа Анадырь (Чукотский автономный округ).

Одновременно сообщаем, что Дирекция является казенным учреждением, действующим от имени Российской Федерации на основании переданных Росморречфлотом полномочий.

С уважением,

Заместитель генерального директора
по экономике и финансам Л.С. Машаев

Белявский Антон Владимирович
+7 (495) 604 40 10

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8841
От :10.09.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.13 Ответ на запрос в ПУ ФСБ России по восточному арктическому району

Экз. № 1

ФСБ России
Федеральное государственное
казенное учреждение
«Пограничное управление
Федеральной службы безопасности
Российской Федерации
по восточному арктическому району»
(ПУ ФСБ России по восточному арктическому району)
Карла Маркса пр., д. 1/1,
г. Петропавловск-Камчатский, 683032
тел. 43-93-90, факс 23-25-57 E-mail: mail@svpubo.ru
ОГРН 1154101001757 ИНН/КПП 4101169459/410101001

Директору
ПАО «ОНХП»

А.В. Гришко
postoffice@onhp.ru

10 августа 2020 г. № 21/705/1/1-5757

О направлении ответа

Уважаемый Александр Васильевич!

Ваш запрос, поступивший в ПУ ФСБ России по восточному арктическому району (далее – Управление), в отношении представления информации по положениям законодательства о государственной границе Российской Федерации, зарегистрирован за № 4509 от 16 июля 2020 г. и рассмотрен.

Сообщаем, что в Чукотском автономном округе (далее – ЧАО) пограничная зона установлена и действует на островах, находящихся во внутренних морских водах Российской Федерации (приказ ФСБ России от 14 апреля 2006 г. № 155).

На материковой части территории городского округа Анадырь, ЧАО, в виду отсутствия пограничной зоны, не предусмотрены места въезда (прохода) в пограничную зону, иных зон с особыми условиями использования территории, относящихся к компетенции Управления нет.

На территории городского округа Анадырь расположены следующие пункты пропуска через государственную границу Российской Федерации:

Морской пункт пропуска Анадырь, ппк «Анадырь» Службы в г. Анадыре, ЧАО, г. Анадырь, ул. Ленина, д. 73. Пределы пункта пропуска определены приказом Федерального агентства по обустройству

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7799
От :10.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

государственной границы Российской Федерации от 19 января 2015 г. № 16-ОД. Тип сообщения – многосторонний, характер сообщения – грузопассажирский, режим работы – сезонный (круглосуточно), фактическая пропускная способность: 100 чел/час, 2 ТСЗС в сутки.

Воздушный пункт пропуска Анадырь, ппк «Анадырь» Службы в г. Анадыре, ЧАО, Анадырьский район, п. Угольные Копи, ул. Портовая, д. 6. Пределы пункта пропуска определены приказом Федерального агентства по обустройству государственной границы Российской Федерации от 18 декабря 2012 г. № 310-ОД. Тип сообщения – многосторонний, характер сообщения – грузопассажирский, режим работы – работающий на нерегулярной основе (круглосуточно), фактическая пропускная способность: 100 чел/час, 2 ТСЗС в сутки.

Другой информацией, подлежащей учету при разработке генерального плана, правил землепользования и застройки городского округа Анадырь, в Управлении не имеется.

С уважением,

Начальник Управления Р.Е. Толок

15.14 Ответ на запрос в ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГЛАВНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВИАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»)

СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ
ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»
Пролетарская ул., д. 11, г. Магадан, 685000
Почтовый адрес: 685099, г. Магадан, а/я 84
Телефон/факс (4132) 601-502
E-mail: svfamtk@yandex.ru
ОГРН 1027739491669 ИНН 7703019417

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»
Л.Я. Дербяниной

postoffice@onhp.ru

20.07.2020 № А-648/07
На № 4508 от 16.07.2020

О предоставлении сведений для разработки градостроительной документации

Сообщаю о том, что в границах городского округа Анадырь отсутствуют объекты Северо-Восточного филиала ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета».

Стационарные пункты наблюдений, для которых необходимо создавать охранную зону входят в состав ФГБУ «Чукотское УГМС»: 689400, Чукотский Автономный Округ, Чаунский район, город Певек, ул. Обручева, дом 2, тел/факс: 8(42737) 4-23-07, e-mail: chugms@mail.ru

Директор А. А. Степанова

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7073
От :21.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.15 Ответ на запрос в ФКП «Аэропорты Чукотки»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«АЭРОПОРТЫ ЧУКОТКИ»
(ФКП «Аэропорты Чукотки»)
689506 Чукотский АО, Анадырский район, пгт. Угольные Копи
Тел. (42732) 2-72-81, факс (42732) 2-72-91, e-mail: fkp@apchukotki.ru

29.07.2020г. № 2735
На № 4506 от 16.07.2020г.

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»
Л.Я. Дерябиной

Уважаемая Любовь Яковлевна!

Аэродром Анадырь (Угольный) расположен в Чукотском автономном округе в 10-ти километрах северо-восточнее города Анадырь. Аэродром является государственным, совместного базирования государственной и гражданской авиации. Класс аэродрома А горный. Эксплуатируемая взлетно-посадочная полоса имеет искусственное покрытие из армобетона PCN 53/R/A/W/T. Пропускная способность аэровокзального комплекса 360 человек в час. Через аэропорт Анадырь было перевезено:

В 2019 года 103033 человек и 3400720кг багажа, груза и почты;

В 1-м полугодии 2020 года 29969 человек и 1833060 кг багажа, груза и почты;

Основными перевозчиками в аэропорту Анадырь являются: АК «ЧукотАВИА», АК «Якутия», АК «ЮТэйр», АК «S7».

На основании Распоряжения Правительства РФ от 10 августа 2007 № 1034-р аэродром Анадырь (Угольный) является государственным и находится в ведении Минобороны России. В соответствии с этим, на основании п.2 пп.а) Правил установления приаэродромных территории, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 № 1460, подготовка Проекта решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Анадырь (Угольный) возложена на Министерство обороны Российской Федерации.

В связи с вышеизложенным, запрашиваемая Вами информация по п.2, п.3, п.4 письма от 16.07.2020 №4506 в ФКП «Аэропорты Чукотки» отсутствует.

Генеральный директор
ФКП «Аэропорты Чукотки» **С.В. Батыченко**

исп. Блинов В.В.
тел. +7 914 081 54 41

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7441
От :30.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.16 Ответ на запрос в Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)
СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(СВ МТУ РОСАВИАЦИИ)
ул. Набережная реки Магаданки, д. 7, г. Магадан
685000, АФТН: УХМУЗЬУЖ
Тел. (4132) 628-430, факс (4132) 609-131
e-mail: rosavia@sv.favt.ru

22.01.2021 № Исх-5.95/СВМТУ
На № _____ от _____

Главному инженеру Публичного Акционерного общества «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

О приаэродромной территории аэродрома Анадырь (Угольный).

Уважаемая Любовь Яковлевна!

На Ваш запрос от 20.01.2021 № 0242 направляю Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Анадырь (Угольный) в связи с размещением посадочной площадки «Анадырь Окружной» для вертолётов и взлётно-посадочной площадки «Анадырь Окружной» для малогабаритных ВС (самолётов).

Приложение: 1 файл.

И.о. руководителя управления

В.И. Малый

Сальманов Сергей Рифкатович
89148569910

РЕШЕНИЕ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА АНАДЫРЬ (УГОЛЬНЫЙ)

1. ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

1.1. Текстовое описание

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территории.

Граница ПАТ аэродрома распространяется на один субъект РФ: Чукотский автономный округ. Площадь ПАТ равна 933,73 км^2.

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы ПАТ, представлен в разделе 10.1.

Решение об установлении приаэродромной территории (далее – ПАТ) аэродрома Анадырь (Угольный) (далее – Решение) подготовлено в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов (далее – ВС), перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов ВС на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом РФ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности, с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ (далее – ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности).

В соответствии с требованиями Правил установления ПАТ, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, границы ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) определены по внешним границам выделенных на ней подзон.

Ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Координаты подзон и зон ограничения застройки определены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-87).

Для указания абсолютной высоты используется Балтийская система высот (БСВ).

К решению прилагается пояснительная записка, содержащая следующую информацию:

а. сведения об аэродроме, внесенные в Государственный реестр аэродромов и вертодромов гражданской авиации Российской Федерации;
б. общую характеристику ПАТ, включая графические материалы;
в. обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон в части, касающейся обеспечения безопасности полетов ВС;
г. обоснования предлагаемых границ приаэродромной территории и выделяемых на ней подзон, включая соответствующие расчеты рассеивания загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух и оценку риска для здоровья человека;
д. обоснования предлагаемых ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.

Таблица 1.1

Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПАТ аэродрома

Номер подзоны	**Площадь подзоны, км²**	**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ**
Подзоны №1–2	2,93	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС; Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	933,73	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти, при установлении соответствующей ПТ.
Подзона №4	933,73	В четвертой подзоне 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.
Подзона №5	933,73	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.
Подзона №6	706,9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	5,71	В седьмой подзоне 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 ПАТ с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПАТ представлено на рисунке 1.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-87) (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.1.

Таблица 1.1

Общие сведения о выделенных подзонах в границах ПАТ аэродрома

Номер подзоны	**Площадь подзоны, км²**	**Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности согласно Воздушному кодексу РФ**
Подзоны №1–2	2,93	В первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки ВС; Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.
Подзона №3	933,73	В третьей подзоне запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством РФ федеральным органом исполнительной власти, при установлении соответствующей ПТ.
Подзона №4	933,73	В четвертой подзоне 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.
Подзона №5	933,73	В пятой подзоне запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.
Подзона №6	706,9	В шестой подзоне запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.
Подзона №7	5,71	В седьмой подзоне 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 ПАТ с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

1.2. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ ПАТ представлено на рисунке 1.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-87) (далее – ЕГРН) представлен в разделе 9.1.

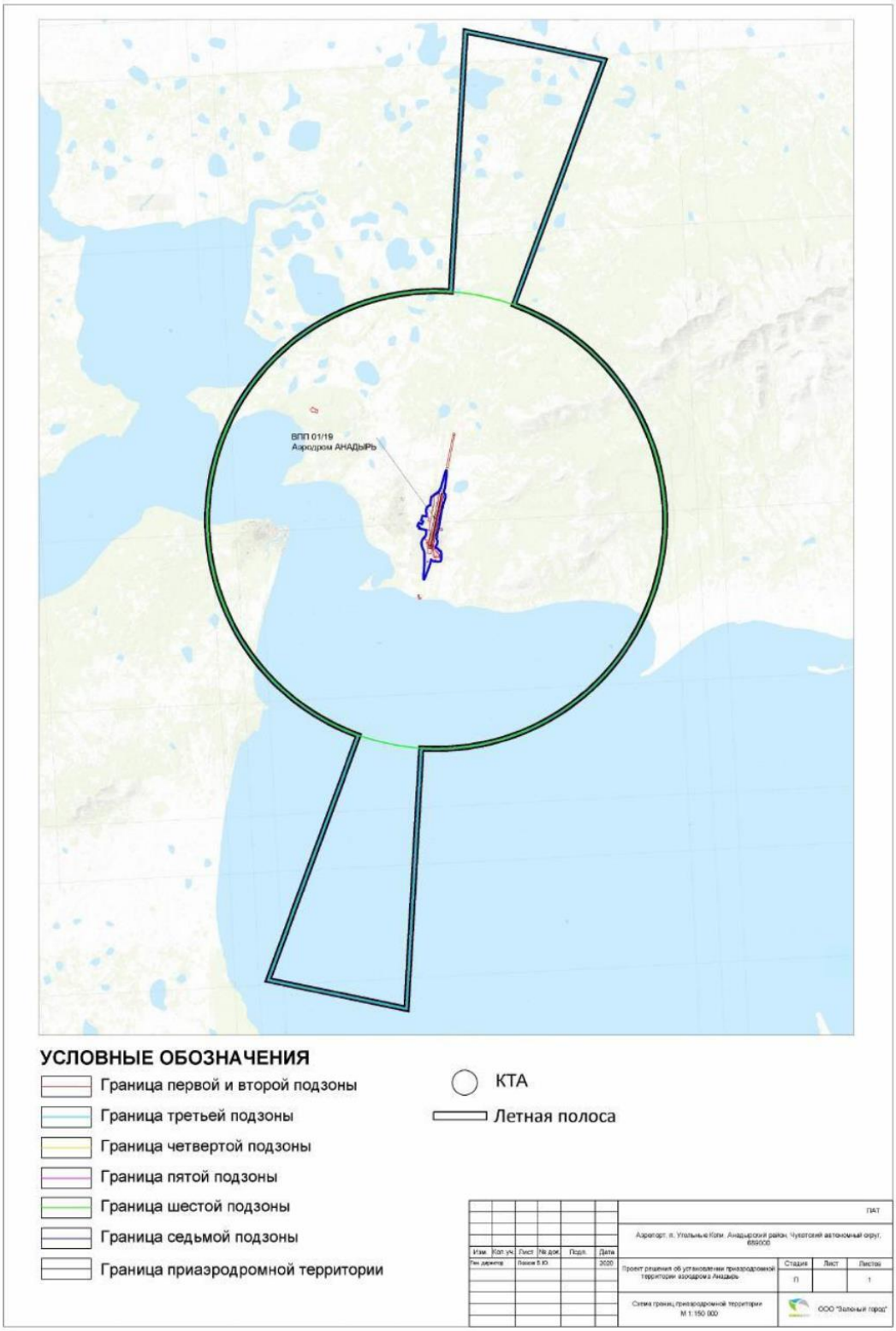


Рисунок 1.1. Схема границы приаэродромной территории

2. ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

2.1. Текстовое описание

Первая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих авиационную деятельность на аэродроме Анадырь (Угольный).

Площадь первой подзоны равна 2,93 км^2.

Общее количество земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих авиационную деятельность на аэродроме – 50 шт.

2.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в первой подзоне

В соответствии с пп. а) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах первой и второй подзон устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- в первой подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

2.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ первой подзоны представлено на рисунке 2.1. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Границы земельных участков, на которых располагаются объекты, обеспечивающие авиационную деятельность аэропорта

Земельные участки, на которых располагаются объекты, обеспечивающие авиационную деятельность аэропорта, согласно п. 3 пояснительной записки (таблица 3.1)

Номер обособленной части 1 и 2 подзон

Общее количество зарегистрированных в ЕГРН земельных участков - 50
Общая площадь территории, занятая зарегистрированными земельными участками - **2 926 413 кв. м (292,6 га)**

						ПАТ-1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Аэропорт, п. Угольные копи, Анадырский район, Чукотский автономный округ, 689503
Ген.директор		Ломов В.Ю.			2020	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома в Анадырь — Стадия: П; Лист: ; Листов: 1
						Схема границ первой и второй подзон М 1:50 000 — ООО "Зеленый город"

Рисунок 2.1. Схема границ первой и второй подзон

3. ВТОРАЯ ПОДЗОНА

3.1. Текстовое описание

Вторая подзона определена по совокупным внешним границам земельных участков, предназначенных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, обеспечивающих аэропортовую и авиационную деятельность на аэродроме Анадырь (Угольный).

Площадь второй подзоны равна 2,93 км^2.

Границы первой подзоны, в составе ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный), совпадают с границами второй подзоны.

3.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности во второй подзоне

В соответствии с пп. б) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах второй подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания ВС, хранения авиационного топлива и заправки ВС, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

3.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ второй подзоны представлено на рисунке 2.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.2.

4. ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

4.1. Текстовое описание

Граница третьей подзоны совпадает с внешними границами полос воздушных подходов (далее – ПВП) аэродрома гражданской авиации Анадырь (Угольный).

Площадь третьей подзоны равна 933,73 км^2.

В границах третьей подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) расположены два муниципальных образования Чукотского автономного округа – городской округ город Анадырь и Анадырский район.

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы третьей подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ ПАТ и представлен в разделе 10.1.

4.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в третьей подзоне

В соответствии с пп. в) п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах третьей подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным федеральным органом при установлении соответствующей ПАТ.

В случае если ограничения в других подзонах, входящих в состав ПАТ аэродрома устанавливают меньшую допустимую высоту, чем в третьей подзоне, то ограничения, требующие меньшую высоту застройки, имеют приоритет.

Согласно пп. б) п. 3 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, третья подзона выделяется в границах ПВП, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства РФ, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.2010 №138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации» (далее – ФПИВП).

ПВП аэродрома определены в соответствии с Порядком установления границ ПВП на гражданских аэродромах, утв. приказом Минтранса РФ от 04.05.2018 №176.

Установление высотного регламента в границах третьей подзоны обосновано требованиями Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 №262 (далее – ФАП-262) и Методики оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», введенной в действие решением Росавиации от 09.11.2015 №6.04-2464 (далее – МОС ФАП).

Поскольку на аэродроме должны быть предусмотрены средства для получения данных о расположении и высоте препятствий, которые могут представлять опасность для выполнения полетов, и установлен контроль за препятствиями как на аэродроме, так и на прилегающей к нему территории, ограничения для размещения объектов капитального

строительства и иных сооружений в третьей подзоне определены в соответствии с ФАП-262 и МОС ФАП для ВВП точного захода на посадку 1, 2, 3 категорий.

Ограничения по высоте объектов, устанавливаемых в третьей подзоне не ограничивают высотность объектов в подзонах 1 и 2.

В границах третьей подзоны устанавливаются следующие поверхности ограничения препятствий:

- коническая поверхность,
- внутренняя горизонтальная поверхность,
- поверхность захода на посадку,
- переходные поверхности,
- поверхность взлета,
- внешняя горизонтальная поверхность.

Принятые ограничения для нового строительства в подзоне 3 устанавливают более низкие разрешаемые высотные параметры, чем поверхности зоны свободной от препятствий (OFZ), что автоматически ведет к выполнению требований по высоте застройки для поверхности зоны свободной от препятствий (OFZ).

Полосы воздушных подходов

Границы ПВП определены в соответствии с требованиями приказа Минтранса России от 04.05.2018 №176 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданских аэродромах».

4.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ третьей подзоны представлено на рисунке 4.1. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.1.

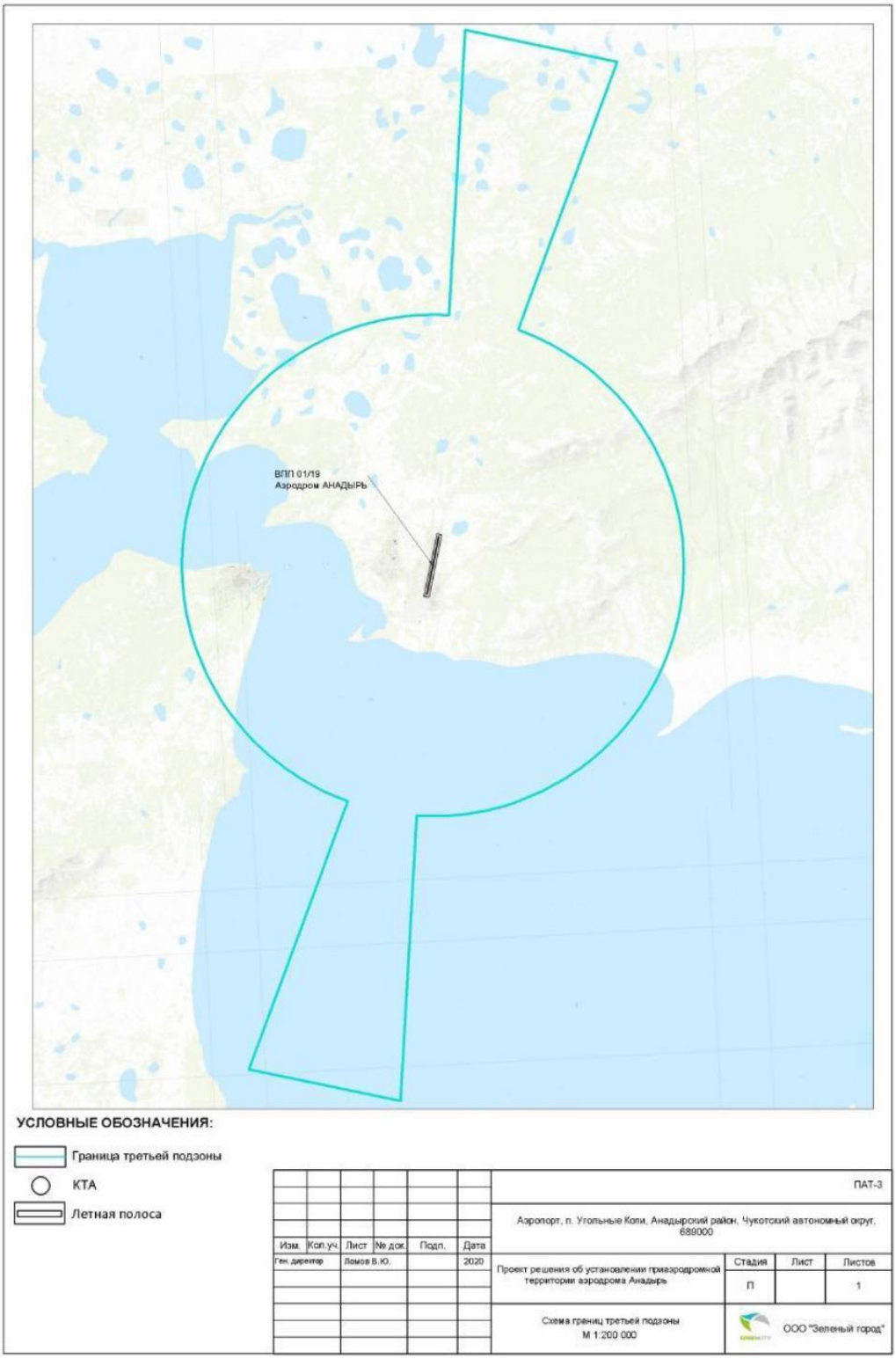


Рисунок 4.1. Схема границ третьей подзоны

5. ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

5.1. Текстовое описание

Внешняя граница четвертой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) принимается по границе зон действия средств РТОП и авиационной электросвязи, но не далее границ полос воздушных подходов.

Так как зоны действия средств РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный) распространяются на всю территорию в границах полос воздушных подходов, граница четвертой подзоны соответствует границам полос воздушных подходов.

Основные параметры четвертой подзоны: площадь = 933,73 км^2.

В составе четвертой подзоны выделяются:

1. Территория, обеспечивающая в своих границах действие средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

2. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех, в которой устанавливаются ограничения на размещение объектов, способных генерировать или отражать помехи, влияющие на сигналы средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи.

3. Зона ограничения застройки по высоте, состоящая из отдельных замкнутых секторов, в которых установлена ограничительная высота размещаемых объектов, так как объекты, превышающие данную оградительную высоту, будут являться потенциальными источниками помех за счет многопутевого распространения сигналов.

В границах четвертой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) расположены два муниципальных образования Чукотского автономного округа – городской округ город Анадырь и Анадырский район.

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы четвертой подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ ПАТ и представлен в разделе 10.1.

5.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в четвертой подзоне

В соответствии с пп. г) п. 2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- 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.

В границах четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами, функциональное назначение которых не соответствует условиям использования полос радиочастот в РФ согласно Постановления правительства Российской Федерации от 18.09.2019 г. №1203-47 «Об утверждении Таблицы распределения полос радиочастот между радиослужбами РФ и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Российской Федерации».

2. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами: 1220 МГц, 1262 МГц, 790 кГц, 725 кГц, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный).

3. На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) мощностью свыше 250 ВТ, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный).

4. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения, установленные в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный), запрещено.

5. Установка ветряных турбин абсолютной высотой 111 м и выше с учетом лопастей в верхнем положении на территории объединенной зоны ограничения застройки по высоте запрещена.

6. Размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 1000 В, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений имеющих значительные металлические массы к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения, в зоне ограничения застройки для исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома Анадырь (Угольный), запрещено.

7. Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне не ограничивают размещение объектов, предназначенных для обслуживания аэродрома и(или)аэропорта, или функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

8. Ограничения использования земельных участков и (или расположенных) на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности, установленные в четвертой подзоне не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, параметры и характеристики застройки или использования которых не создают помех в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения, что подтверждается летной проверкой и(или) наличием согласования в соответствии с Воздушным кодексом и (или) Федеральным законом от 01.07.2017 №135-ФЗ.

5.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ четвертой подзоны представлено на рисунках: 5.1 − схема границ четвертой подзоны; 5.2 – схема зон ограничения застройки в составе четвертой подзоны. Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН представлен в разделе 9.1.

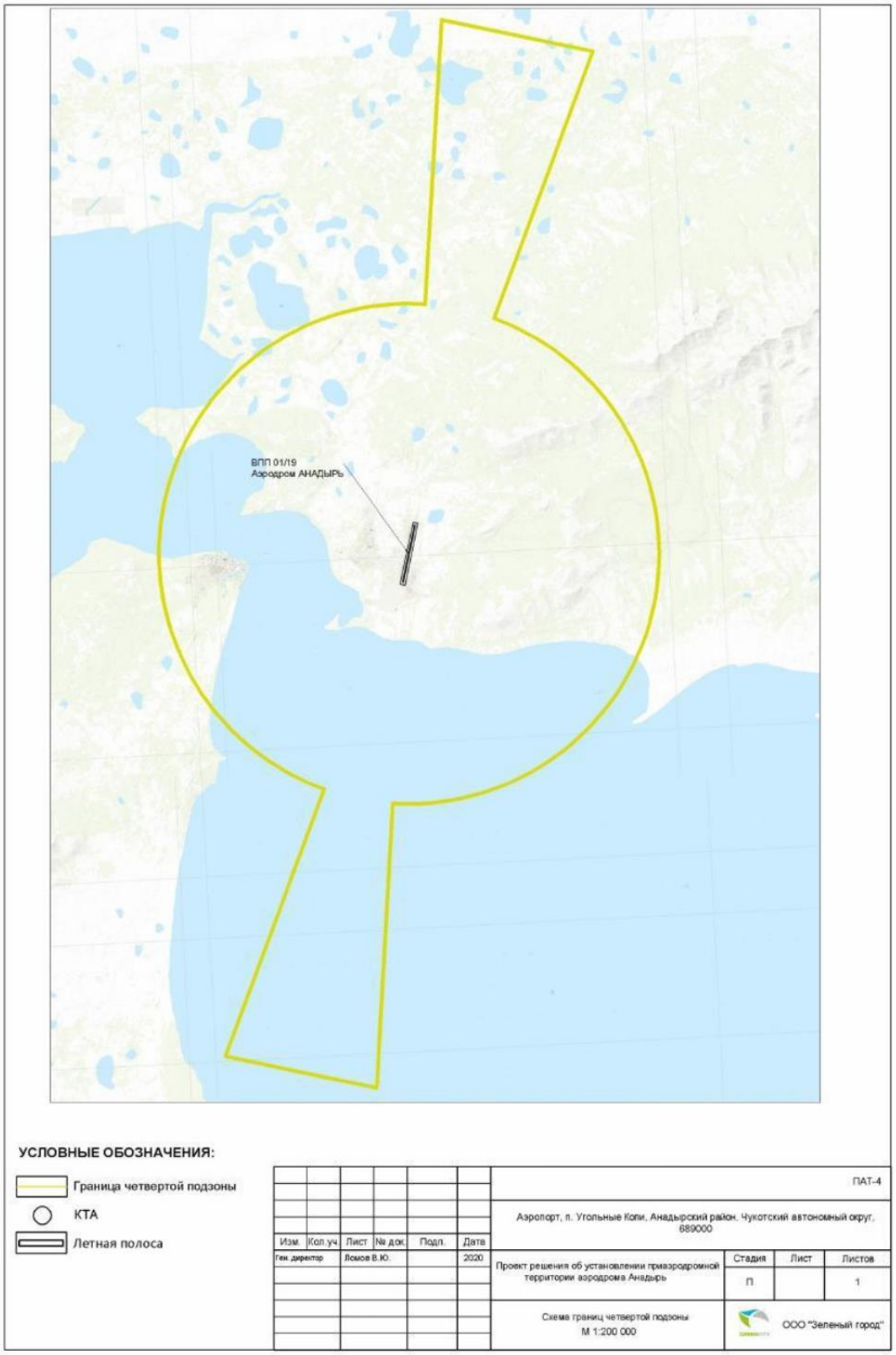


Рисунок 5.1. Схема границ четвертой подзоны

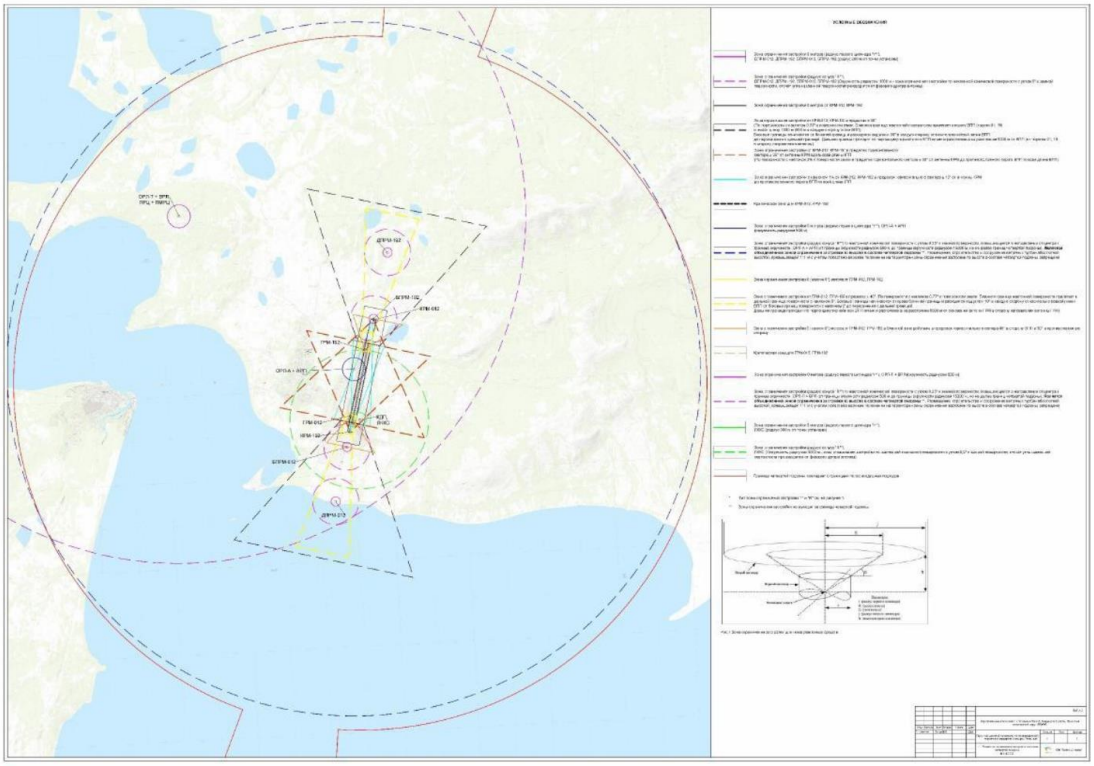


Рисунок 5.2. Схема зон ограничения застройки в составе четвертой подзоны

5.4. Зона ограничения застройки, создаваемая с целью исключения индустриальных помех

В границах зоны ограничения застройки, создаваемой в целях исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны: размещение, строительство и сооружение воздушных высоковольтных линий электропередач с напряжением от 1000 В, трансформаторных подстанций, промышленных электроустановок, сооружений, имеющих значительные металлические массы, к которым относятся: металлические мосты, электрифицированные железные дороги, проволочные ограждения, промышленные и другие крупные строения в зоне ограничения застройки, для исключения индустриальных помех в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

5.5. Зона ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны

В границах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны устанавливаются следующие ограничения:

1. Размещение, строительство и сооружение объектов капитального строительства, временных объектов, объектов инженерной подготовки, линейных объектов, размещение машин и механизмов, превышающих ограничения, установленные в отдельных секторах зоны ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязи аэродрома, запрещено.

2. Размещение ветровых турбин абсолютной высотой свыше 111 м БСВ в зоне ограничения застройки по высоте в составе четвертой подзоны запрещено.

5.5.1. Высота ограничения застройки в четвертой подзоне

В отдельных замкнутых секторах зоны ограничения застройки по высоте устанавливается высота ограничения застройки, равная 0 метров, что обозначает зону запрета застройки.

6. ПЯТАЯ ПОДЗОНА

6.1. Текстовое описание

Граница пятой подзоны совпадает с внешними границами ПВП аэродрома Анадырь (Угольный). Площадь пятой подзоны равна 933,73 км^2.

В границах пятой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) расположены два муниципальных образования Чукотского автономного округа – городской округ город Анадырь и Анадырский район.

Перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы пятой подзоны, совпадает с соответствующим перечнем для границ ПАТ и представлен в разделе 10.1.

6.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в пятой подзоне

Согласно п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, на ПТ, в границах пятой подзоны, устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

д) запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

В границах пятой подзоны запрещено размещение магистральных газопроводов и других объектов, из которых возможен выброс или утечка газа в атмосферу.

На всей территории в границах пятой подзоны устанавливаются ограничения по размещению опасных производственных объектов (далее – ОПО) 1–2 классов опасности согласно Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов ВС.

Обоснование размещения ОПО 1–2 классов опасности в границах пятой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) устанавливается на основании декларации промышленной безопасности, подготовленной в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ, с учетом оценки их влияния на безопасность полетов ВС.

6.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ пятой подзоны представлено на рисунке 6.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.1.

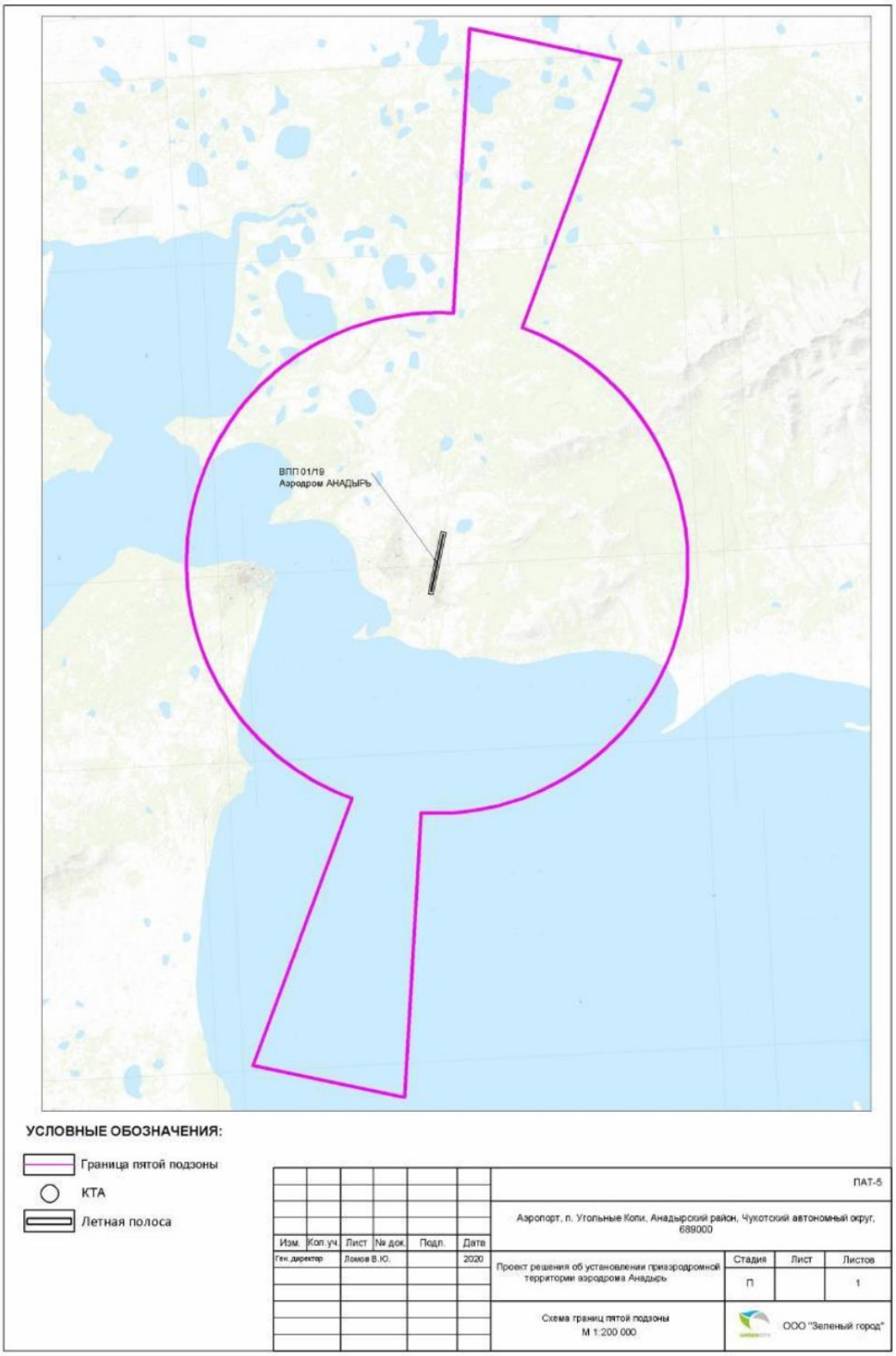


Рисунок 6.1. Схема границ пятой подзоны

7. ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

7.1. Текстовое описание

Границы шестой подзоны установлены на удалении 15 км от контрольной точки аэродрома (далее – КТА). Форма подзоны представляет собой окружность радиусом 15 км от КТА.

Площадь шестой подзоны равна 706,9 км^2.

В границах шестой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) расположены два муниципальных образования Чукотского автономного округа – городской округ город Анадырь и Анадырский район.

В разделе 10.1 представлен перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы шестой подзоны аэродрома Анадырь (Угольный).

7.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в шестой подзоне

В соответствии с пп. е) п.2 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

- запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц.

В границах шестой подзоны устанавливается запрет на размещение полигонов твердых коммунальных отходов, скотобоен, ферм, скотомогильников, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, объектов сортировки мусора, рыбных хозяйств.

Отсутствие влияния объектов на безопасность полетов в границах шестой подзоны ПАТ аэродрома устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования.

7.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ шестой подзоны представлено на рисунке 7.1.

Перечень характерных точек в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.3.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Граница шестой подзоны

КТА

ВПП

						ПАТ-6		
						Аэропорт, п. Угольные Копи, Анадырский район, Чукотский автономный округ, 689000		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Ген. директор		Ломов В.Ю.			2020	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Анадырь	Стадия	Лист	Листов
							П		1
						Схема границ шестой подзоны М 1:150 000	ООО "Зеленый город"		

Рисунок 7.1. Схема шестой подзоны

8. СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

8.1. Текстовое описание

Граница седьмой подзоны выделена по совокупности шумового воздействия, химического воздействия и электромагнитного воздействия от передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО).

В ночное время полеты не осуществляются.

Граница седьмой подзоны выделена по изолинии распространения на местности ПДУ эквивалентного шума для дневного времени суток (с 7:00 до 23:00) равного $L_{Аэкв}$ = 55 дБА по СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» для территорий, непосредственно прилегающих к жилой застройке (строка 2 таблицы приложения 3), в соответствии с СП 2.1.8.3565-19 «Отдельные санитарно-эпидемиологические требования при оценке шума от пролетов воздушных судов». На конфигурацию седьмой подзоны также оказывают влияние зоны ограничения застройки (далее – ЗОЗ) от передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО) и химическое воздействие от наземной инфраструктуры аэропорта.

Подзона состоит из двух несвязанных контуров. Наибольший по площади формируется шумовым воздействием при полетах ВС (изолиния 55 дБА), изолинией 1 ПДК, границей промплощадки, а также ЗОЗ от ОРЛ-А. Второй контур формируется внешней границей ЗОЗ от ОРЛ-Т+ВРЛ, расположенной в ≈ 10 км на северо-западе от торца 19 ВПП.

Площадь первого контура составляет 4,92 км^2. Форма подзоны вытянутая, вдоль оси ВПП. Максимальная протяженность седьмой подзоны от торца 19 в северо-восточном направлении 1,5 км, от торца 01 в юго-западном направлении 2,2 км.

Ширина седьмой подзоны составляет: ≈ 0,5 км в районе торца 19 ВПП, ≈ 0,8 км в районе торца 01. Максимальная ширина седьмой подзоны 1150 м в районе КРМ 192.

Площадь второго контура 0,79 км^2. Контур представляет собой круг радиусом 502 м от антенн ОРЛ-Т + ВРЛ.

Площадь общей седьмой подзоны составляет 5,71 км^2.

Координаты основных поворотных точек границы седьмой подзоны представлены в разделе 9.4.

В разделе 10.2 представлен перечень населенных пунктов и кадастровых кварталов, попадающих в границы седьмой подзоны аэродрома Анадырь.

8.2. Перечень ограничений использования объектов недвижимости и осуществления деятельности в седьмой подзоне

В соответствии с пп. ж) п.3 Правил выделения на ПАТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах седьмой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

– 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.

Общая площадь седьмой подзоны составляет 5,71 км^2.

В границах седьмой подзоны не допускается использование земельных участков в целях размещения:

- жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;
- объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования 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.

В контур седьмой подзоны запрещенные к размещению согласно п.5 Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 №222 объекты **не попадают.**

8.3. Графическое описание

Графическое описание местоположения границ седьмой подзоны представлено на рисунке 8.1.

Перечень характерных точек границы седьмой подзоны в системе координат, используемой для ведения ЕГРН, представлен в разделе 9.4.

22

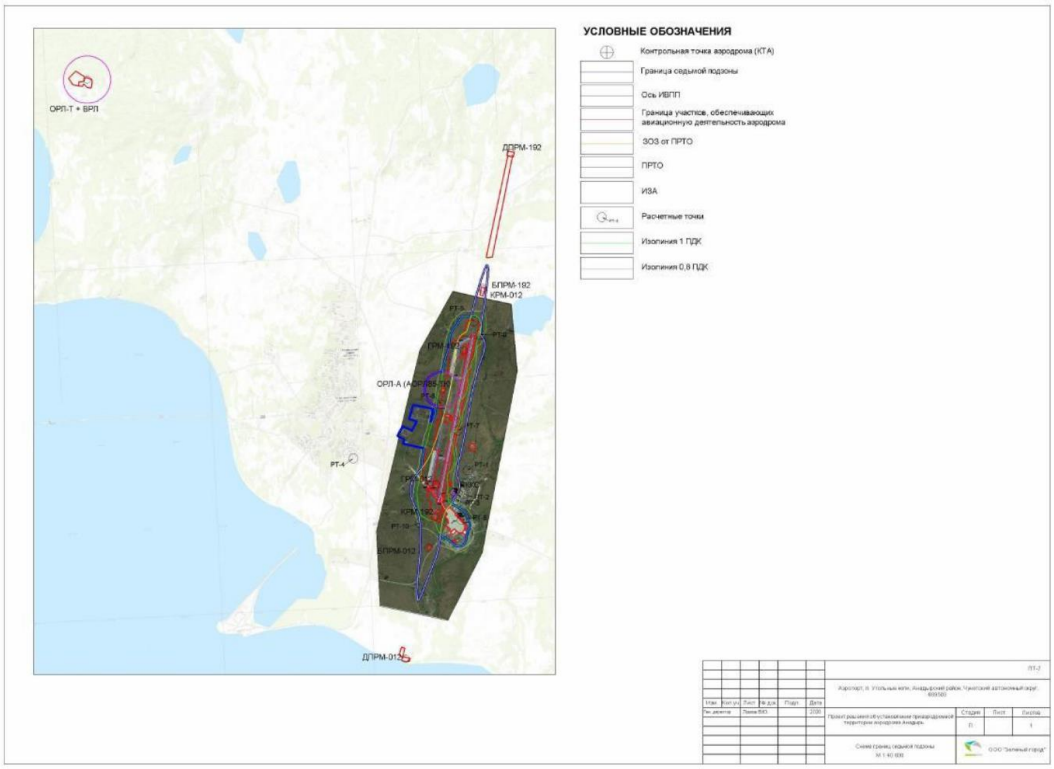


Рисунок 8.1. Схема границ седьмой подзоны

9. ПЕРЕЧНИ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ И ВЫДЕЛЕННЫХ НА НЕЙ ПОДЗОН

9.1. Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории (третьей, четвертой, пятой подзон ПАТ)

Здесь и далее координаты характерных точек границ ПАТ и выделенных в ее составе подзон представлены в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-87) (далее – ЕГРН).

Таблица 9.1

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории (третьей, четвертой, пятой подзон ПАТ)

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	988083.14	6556358.65
2	988069.43	6557144.05
3	988047.53	6557585.07
4	1005106.33	6558558.31
5	1003216.74	6567630.68
6	987187.88	6561712.45
7	986986.33	6562239.66
8	986781.75	6562721.61
9	986560.48	6563196.13
10	986322.78	6563662.63
11	986068.95	6564120.56
12	985799.29	6564569.35
13	985514.13	6565008.45
14	985213.82	6565437.34
15	984898.73	6565855.48
16	984569.24	6566262.37
17	984225.74	6566657.52
18	983868.67	6567040.43
19	983498.44	6567410.66
20	983115.53	6567767.73
21	982720.38	6568111.22
22	982313.49	6568440.72
23	981895.35	6568755.81
24	981466.46	6569056.12
25	981027.36	6569341.28
26	980578.57	6569610.94
27	980120.64	6569864.77
28	979654.14	6570102.47
29	979179.62	6570323.74
30	978697.67	6570528.32
31	978208.87	6570715.95
32	977713.82	6570886.41

33	977213.13	6571039.48
34	976707.40	6571174.99
35	976197.24	6571292.77
36	975683.29	6571392.67
37	975166.17	6571474.58
38	974646.50	6571538.39
39	974124.92	6571584.02
40	973602.06	6571611.42
41	973078.57	6571620.56
42	972555.08	6571611.42
43	972032.22	6571584.02
44	971510.64	6571538.39
45	970990.97	6571474.58
46	970473.85	6571392.67
47	969959.89	6571292.77
48	969449.74	6571174.99
49	968944.01	6571039.48
50	968443.31	6570886.41
51	967948.27	6570715.95
52	967459.47	6570528.32
53	966977.52	6570323.74
54	966503.00	6570102.47
55	966036.50	6569864.77
56	965578.57	6569610.94
57	965129.78	6569341.28
58	964690.68	6569056.12
59	964261.79	6568755.81
60	963843.65	6568440.72
61	963436.76	6568111.22
62	963041.61	6567767.73
63	962658.69	6567410.66
64	962288.47	6567040.43
65	961931.40	6566657.52
66	961587.90	6566262.37
67	961258.41	6565855.48
68	960943.31	6565437.34
69	960643.01	6565008.45
70	960357.85	6564569.35
71	960088.19	6564120.56
72	959834.36	6563662.63
73	959596.66	6563196.13
74	959375.39	6562721.61
75	959170.81	6562239.66
76	958983.18	6561750.86
77	958812.72	6561255.81
78	958659.64	6560755.12

79	958524.13	6560249.39
80	958406.36	6559739.23
81	958306.45	6559225.28
82	958224.55	6558708.15
83	958160.74	6558188.49
84	958115.11	6557666.91
85	958087.71	6557144.05
86	958078.57	6556620.56
87	958087.71	6556097.07
88	958110.82	6555656.12
89	941050.81	6554682.80
90	942940.40	6545610.43
91	958969.88	6551528.89
92	959170.81	6551001.46
93	959375.39	6550519.51
94	959596.66	6550044.99
95	959834.36	6549578.48
96	960088.19	6549120.56
97	960357.85	6548671.77
98	960643.01	6548232.66
99	960943.31	6547803.78
100	961258.41	6547385.64
101	961587.90	6546978.74
102	961931.40	6546583.60
103	962288.47	6546200.68
104	962658.69	6545830.46
105	963041.61	6545473.39
106	963436.76	6545129.89
107	963843.65	6544800.40
108	964261.79	6544485.30
109	964690.68	6544184.99
110	965129.78	6543899.84
111	965578.57	6543630.18
112	966036.50	6543376.34
113	966503.00	6543138.65
114	966977.52	6542917.38
115	967459.47	6542712.80
116	967948.27	6542525.17
117	968443.31	6542354.71
118	968944.01	6542201.63
119	969449.74	6542066.12
120	969959.89	6541948.34
121	970473.85	6541848.44
122	970990.97	6541766.54
123	971510.64	6541702.73
124	972032.22	6541657.10

125	972555.08	6541629.70
126	973078.57	6541620.56
127	973602.06	6541629.70
128	974124.92	6541657.10
129	974646.50	6541702.73
130	975166.17	6541766.54
131	975683.29	6541848.44
132	976197.24	6541948.34
133	976707.40	6542066.12
134	977213.13	6542201.63
135	977713.82	6542354.71
136	978208.87	6542525.17
137	978697.67	6542712.80
138	979179.62	6542917.38
139	979654.14	6543138.65
140	980120.64	6543376.34
141	980578.57	6543630.18
142	981027.36	6543899.84
143	981466.46	6544184.99
144	981895.35	6544485.30
145	982313.49	6544800.40
146	982720.38	6545129.89
147	983115.53	6545473.39
148	983498.44	6545830.46
149	983868.67	6546200.68
150	984225.74	6546583.60
151	984569.24	6546978.74
152	984898.73	6547385.64
153	985213.82	6547803.78
154	985514.13	6548232.66
155	985799.29	6548671.77
156	986068.95	6549120.56
157	986322.78	6549578.48
158	986560.48	6550044.99
159	986781.75	6550519.51
160	986986.33	6551001.46
161	987173.96	6551490.26
162	987344.42	6551985.30
163	987497.49	6552486.00
164	987633.01	6552991.73
165	987750.78	6553501.88
166	987850.69	6554015.84
167	987932.59	6554532.96
168	987996.40	6555052.63
169	988042.03	6555574.21
1	988083.14	6556358.65

9.2. Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.2

Перечень координат характерных точек границ первой и второй подзон

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
Часть 1		
1	978645.50	6557829.20
2	978641.50	6557848.50
3	978738.80	6557868.60
4	978770.20	6557742.60
5	978669.70	6557714.60
6	978665.60	6557734.30
1	978645.50	6557829.20
№	X	Y
Часть 2		
1	978645.50	6557829.20
2	976502.68	6557403.38
3	976496.19	6557288.56
4	976502.00	6557278.81
5	978665.60	6557734.30
1	978645.50	6557829.20
№	X	Y
Часть 3		
1	975812.61	6557158.20
2	975701.11	6557137.50
3	975686.11	6557209.90
4	975796.51	6557234.80
5	975795.41	6557239.60
6	975852.94	6557252.54
7	975871.13	6557165.80
8	975813.21	6557154.90
1	975812.61	6557158.20
№	X	Y
Часть 4		
1	974640.51	6556466.63
2	974800.23	6556752.84
3	975160.92	6556891.49
4	975122.04	6557129.02
5	973886.12	6556883.42
6	973660.35	6556837.19
7	973356.72	6556773.48
8	971253.67	6556359.93
9	971295.20	6556337.60
10	971300.00	6556337.10

11	971383.80	6556354.60
12	971385.30	6556347.90
13	971405.40	6556352.20
14	971406.80	6556345.30
15	971426.80	6556349.60
16	971428.20	6556342.80
17	971448.40	6556347.00
18	971449.80	6556340.30
19	971476.50	6556346.20
20	971478.10	6556339.30
21	971505.00	6556344.80
22	971505.60	6556338.90
23	971519.00	6556340.90
24	972121.00	6556466.20
25	974765.92	6557016.55
26	974767.04	6557011.71
27	974840.58	6557026.56
28	974854.59	6556959.43
29	974780.94	6556944.44
30	974782.26	6556938.64
31	972137.30	6556387.90
32	971435.40	6556241.60
33	971436.80	6556234.80
34	971423.40	6556232.00
35	971424.70	6556225.30
36	971417.90	6556223.80
37	971422.60	6556201.70
38	971569.30	6556072.10
39	971558.50	6556034.90
40	971378.60	6556194.70
41	971375.20	6556194.00
42	971373.80	6556200.70
43	971367.10	6556199.20
44	971365.70	6556206.00
45	971359.00	6556204.60
46	971353.60	6556230.30
47	971280.10	6556215.10
48	971266.10	6556282.20
49	971339.70	6556297.60
50	971338.60	6556303.20
51	971291.20	6556293.20
52	971191.89	6556346.42
53	971079.89	6556320.61
54	970861.07	6556281.52
55	970924.30	6556054.32
56	971279.62	6556096.47

57	971343.39	6556035.06
58	971660.14	6556003.38
59	971636.35	6556131.01
60	971723.43	6556146.58
61	972382.90	6556264.47
62	972405.62	6556144.62
63	972986.42	6556246.56
64	973573.73	6556349.21
65	973569.01	6556369.09
66	973644.31	6556386.59
67	973645.41	6556381.79
68	973691.91	6556393.19
69	973697.43	6556370.83
70	973986.82	6556421.41
71	973987.02	6556468.91
1	974640.51	6556466.63
№	X	Y
Часть 5		
1	973569.01	6556369.09
2	973644.31	6556386.59
3	973645.41	6556381.79
4	973691.91	6556393.19
5	973708.61	6556325.49
6	973586.31	6556296.29
1	973569.01	6556369.09
№	X	Y
Часть 6		
1	972986.42	6556246.56
2	972405.62	6556144.62
3	972382.90	6556264.47
4	971723.43	6556146.58
5	971780.46	6555885.24
6	972419.59	6556017.06
7	972536.72	6555502.96
8	972623.49	6555531.66
9	972703.43	6555381.97
10	972910.46	6555494.46
11	972812.94	6555689.01
12	973008.33	6555795.58
13	973061.14	6555628.26
14	973358.14	6555721.70
15	973280.69	6556128.96
16	973017.38	6556089.34
1	972986.42	6556246.56
№	X	Y
Часть 7		

1	970273.91	6556079.90
2	970382.01	6556104.40
3	970395.51	6556038.30
4	970288.31	6556016.70
1	970273.91	6556079.90
№	X	Y
Часть 8		
1	968207.49	6555465.69
2	968187.52	6555543.16
3	967999.48	6555494.67
4	967997.71	6555497.52
5	967988.15	6555495.06
6	968034.16	6555421.00
1	968207.49	6555465.69
№	X	Y
Часть 9		
1	967922.51	6555478.40
2	967999.31	6555498.10
3	967969.71	6555653.70
4	967905.21	6555640.80
5	967891.81	6555590.20
1	967922.51	6555478.40
№	X	Y
Часть 10		
1	970600.30	6556510.70
2	970595.60	6556504.80
3	970583.40	6556514.30
4	970588.00	6556520.10
1	970600.30	6556510.70
№	X	Y
Часть 11		
1	970479.10	6556634.10
2	970477.80	6556630.60
3	970479.70	6556629.80
4	970480.80	6556633.00
5	970474.50	6556548.80
6	970433.40	6556552.00
7	970435.00	6556554.30
8	970440.00	6556627.00
9	970438.00	6556627.20
10	970433.00	6556554.90
11	970431.10	6556552.20
12	970425.20	6556552.70
13	970432.20	6556636.90
1	970479.10	6556634.10
№	X	Y

Часть 12		
1	970644.30	6556518.10
2	970738.40	6556435.20
3	970752.90	6556451.60
4	970754.40	6556453.20
5	970756.90	6556456.00
6	970662.80	6556538.90
1	970644.30	6556518.10
№	X	Y
Часть 13		
1	970784.91	6556428.89
2	970780.11	6556432.99
3	970778.51	6556431.19
4	970777.21	6556429.69
5	970775.31	6556427.49
6	970780.31	6556423.39
7	970780.91	6556424.19
8	970782.81	6556426.29
1	970784.91	6556428.89
№	X	Y
Часть 14		
1	970644.30	6556518.10
2	970597.11	6556559.79
3	970669.31	6556641.59
4	970685.61	6556627.19
5	970687.11	6556625.99
6	970716.50	6556600.00
7	970662.80	6556538.90
1	970644.30	6556518.10
№	X	Y
Часть 15		
1	970702.11	6556820.29
2	970720.40	6556804.80
3	970748.40	6556834.90
4	970773.50	6556811.20
5	970789.70	6556828.80
6	970790.80	6556827.80
7	970853.00	6556769.80
8	970855.60	6556772.70
9	970900.80	6556737.10
10	970896.90	6556732.90
11	970989.20	6556646.00
12	970995.90	6556639.80
13	971006.80	6556629.40
14	971004.10	6556626.80
15	971012.70	6556617.90

16	971018.90	6556613.00
17	971022.20	6556610.40
18	971026.90	6556615.50
19	971051.00	6556616.40
20	971061.60	6556620.80
21	971065.60	6556614.00
22	971060.00	6556611.60
23	971064.10	6556603.90
24	971177.30	6556497.30
25	971135.10	6556452.50
26	971140.00	6556447.70
27	971135.40	6556442.70
28	971140.30	6556438.10
29	971135.60	6556433.20
30	971106.30	6556394.80
31	971101.60	6556389.70
32	971038.20	6556449.40
33	971028.70	6556439.40
34	971023.80	6556444.10
35	970980.10	6556397.60
36	970900.30	6556472.90
37	970881.50	6556453.00
38	970851.50	6556481.20
39	970791.80	6556417.70
40	970782.81	6556426.29
41	970784.91	6556428.89
42	970780.10	6556433.00
43	970778.50	6556431.20
44	970777.60	6556432.80
45	970754.40	6556453.20
46	970756.90	6556456.00
47	970662.80	6556538.90
48	970716.50	6556600.00
49	970687.10	6556626.00
50	970694.80	6556634.30
51	970631.70	6556693.40
52	970634.40	6556696.30
53	970632.30	6556764.20
54	970642.70	6556774.60
55	970652.11	6556765.99
1	970702.11	6556820.29
№	X	Y
Часть 16		
1	970702.11	6556820.29
2	970667.51	6556852.19
3	970632.61	6556884.09

4	970618.91	6556869.09
5	970638.31	6556852.39
6	970636.81	6556850.79
7	970617.41	6556867.69
8	970582.61	6556829.49
9	970642.70	6556774.60
10	970652.11	6556765.99
1	970702.11	6556820.29
№	X	Y
Часть 17		
1	970702.11	6556820.29
2	970667.51	6556852.19
3	970723.71	6556913.39
4	970736.10	6556902.00
5	970729.60	6556891.30
6	970731.21	6556889.69
7	970737.71	6556900.59
8	970758.31	6556881.69
1	970702.11	6556820.29
№	X	Y
Часть 18		
1	970871.30	6556789.30
2	970835.60	6556823.00
3	970834.20	6556824.40
4	970832.80	6556825.70
5	970831.30	6556827.20
6	970809.40	6556847.80
7	970790.80	6556827.80
8	970853.00	6556769.80
9	970855.60	6556772.70
1	970871.30	6556789.30
№	X	Y
Часть 19		
1	970878.70	6556768.50
2	970881.50	6556765.60
3	970877.20	6556761.20
4	970870.40	6556768.00
5	970874.60	6556772.50
1	970878.70	6556768.50
№	X	Y
Часть 20		
1	970889.80	6556758.80
2	970884.00	6556763.90
3	970879.50	6556758.70
4	970885.40	6556753.70
1	970889.80	6556758.80

№	X	Y
Часть 21		
1	971011.90	6556656.50
2	971005.90	6556662.20
3	971004.40	6556663.50
4	970998.30	6556669.20
5	970996.90	6556670.60
6	970953.00	6556712.10
7	970951.60	6556713.60
8	970929.50	6556734.20
9	970928.20	6556735.70
10	970921.40	6556741.90
11	970920.10	6556743.30
12	970918.60	6556744.70
13	970913.10	6556750.00
14	970900.80	6556737.10
15	970896.90	6556732.90
16	970989.20	6556646.00
17	970995.90	6556639.80
1	971011.90	6556656.50
№	X	Y
Часть 22		
1	971067.31	6556613.09
2	971062.01	6556610.79
3	971064.31	6556605.59
4	971068.61	6556607.39
5	971069.51	6556607.79
1	971067.31	6556613.09
№	X	Y
Часть 23		
1	971191.51	6556500.99
2	971190.82	6556500.18
3	971189.54	6556498.66
4	971188.81	6556497.79
5	971185.61	6556500.69
6	971186.81	6556502.02
7	971188.31	6556503.69
1	971191.51	6556500.99
№	X	Y
Часть 24		
1	971531.88	6556614.40
2	971537.10	6556615.30
3	971538.10	6556608.60
4	971535.24	6556608.13
5	971530.80	6556607.40
6	971529.60	6556614.00

1	971531.88	6556614.40
№	X	Y
Часть 25		
1	971439.90	6556487.70
2	971446.20	6556458.90
3	971408.60	6556451.00
4	971401.30	6556474.30
1	971439.90	6556487.70
№	X	Y
Часть 26		
1	971725.99	6556452.81
2	971706.99	6556543.52
3	971687.39	6556539.37
4	971688.19	6556519.97
5	971683.34	6556516.17
6	971672.02	6556513.34
7	971642.14	6556514.06
8	971641.06	6556481.90
9	971672.92	6556480.29
10	971673.90	6556499.54
11	971679.76	6556504.61
12	971687.52	6556507.22
13	971688.56	6556502.98
14	971698.74	6556502.72
15	971705.27	6556497.58
16	971707.43	6556491.75
17	971715.82	6556450.81
1	971725.99	6556452.81
№	X	Y
Часть 27		
1	972542.50	6556932.33
2	972535.47	6557011.92
3	972507.11	6557009.99
4	972503.98	6557041.56
5	972386.43	6557033.65
6	972399.14	6556917.31
1	972542.50	6556932.33
№	X	Y
Часть 28		
1	980468.80	6548523.73
2	980344.31	6548714.95
3	980301.57	6548713.79
4	980253.91	6548712.52
5	980240.45	6548597.55
6	980157.58	6548585.56
7	980178.46	6548466.46

8	980315.24	6548377.25
1	980468.80	6548523.73
№	X	Y
Часть 29		
1	980196.85	6548697.52
2	980142.59	6548671.07
3	980157.58	6548585.56
4	980240.45	6548597.55
5	980253.91	6548712.52
6	980301.57	6548713.79
7	980331.01	6548755.96
8	980293.23	6548874.73
9	980253.90	6548880.53
10	980166.41	6548873.14
11	980109.51	6548856.58
12	980113.33	6548781.12
13	980172.64	6548721.90
14	980177.73	6548716.82
1	980196.85	6548697.52

9.3. Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.3

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	988078.57	6556620.56
2	988069.43	6556097.07
3	988042.03	6555574.21
4	987996.40	6555052.63
5	987932.59	6554532.96
6	987850.69	6554015.84
7	987750.78	6553501.88
8	987633.01	6552991.73
9	987497.49	6552486.00
10	987344.42	6551985.30
11	987173.96	6551490.26
12	986986.33	6551001.46
13	986781.75	6550519.51
14	986560.48	6550044.99
15	986322.78	6549578.48
16	986068.95	6549120.56
17	985799.29	6548671.77
18	985514.13	6548232.66
19	985213.82	6547803.78
20	984898.73	6547385.64
21	984569.24	6546978.74
22	984225.74	6546583.60
23	983868.67	6546200.68
24	983498.44	6545830.46
25	983115.53	6545473.39
26	982720.38	6545129.89
27	982313.49	6544800.40
28	981895.35	6544485.30
29	981466.46	6544184.99
30	981027.36	6543899.84
31	980578.57	6543630.18
32	980120.64	6543376.34
33	979654.14	6543138.65
34	979179.62	6542917.38
35	978697.67	6542712.80
36	978208.87	6542525.17
37	977713.82	6542354.71

38	977213.13	6542201.63
39	976707.40	6542066.12
40	976197.24	6541948.34
41	975683.29	6541848.44
42	975166.17	6541766.54
43	974646.50	6541702.73
44	974124.92	6541657.10
45	973602.06	6541629.70
46	973078.57	6541620.56
47	972555.08	6541629.70
48	972032.22	6541657.10
49	971510.64	6541702.73
50	970990.97	6541766.54
51	970473.85	6541848.44
52	969959.89	6541948.34
53	969449.74	6542066.12
54	968944.01	6542201.63
55	968443.31	6542354.71
56	967948.27	6542525.17
57	967459.47	6542712.80
58	966977.52	6542917.38
59	966503.00	6543138.65
60	966036.50	6543376.34
61	965578.57	6543630.18
62	965129.78	6543899.84
63	964690.68	6544184.99
64	964261.79	6544485.30
65	963843.65	6544800.40
66	963436.76	6545129.89
67	963041.61	6545473.39
68	962658.69	6545830.46
69	962288.47	6546200.68
70	961931.40	6546583.60
71	961587.90	6546978.74
72	961258.41	6547385.64
73	960943.31	6547803.78
74	960643.01	6548232.66
75	960357.85	6548671.77
76	960088.19	6549120.56
77	959834.36	6549578.48
78	959596.66	6550044.99
79	959375.39	6550519.51
80	959170.81	6551001.46
81	958983.18	6551490.26

82	958812.72	6551985.30
83	958659.64	6552486.00
84	958524.13	6552991.73
85	958406.36	6553501.88
86	958306.45	6554015.84
87	958224.55	6554532.96
88	958160.74	6555052.63
89	958115.11	6555574.21
90	958087.71	6556097.07
91	958078.57	6556620.56
92	958087.71	6557144.05
93	958115.11	6557666.91
94	958160.74	6558188.49
95	958224.55	6558708.15
96	958306.45	6559225.28
97	958406.36	6559739.23
98	958524.13	6560249.39
99	958659.64	6560755.12
100	958812.72	6561255.81
101	958983.18	6561750.86
102	959170.81	6562239.66
103	959375.39	6562721.61
104	959596.66	6563196.13
105	959834.36	6563662.63
106	960088.19	6564120.56
107	960357.85	6564569.35
108	960643.01	6565008.45
109	960943.31	6565437.34
110	961258.41	6565855.48
111	961587.90	6566262.37
112	961931.40	6566657.52
113	962288.47	6567040.43
114	962658.69	6567410.66
115	963041.61	6567767.73
116	963436.76	6568111.22
117	963843.65	6568440.72
118	964261.79	6568755.81
119	964690.68	6569056.12
120	965129.78	6569341.28
121	965578.57	6569610.94
122	966036.50	6569864.77
123	966503.00	6570102.47
124	966977.52	6570323.74
125	967459.47	6570528.32

126	967948.27	6570715.95
127	968443.31	6570886.41
128	968944.01	6571039.48
129	969449.74	6571174.99
130	969959.89	6571292.77
131	970473.85	6571392.67
132	970990.97	6571474.58
133	971510.64	6571538.39
134	972032.22	6571584.02
135	972555.08	6571611.42
136	973078.57	6571620.56
137	973602.06	6571611.42
138	974124.92	6571584.02
139	974646.50	6571538.39
140	975166.17	6571474.58
141	975683.29	6571392.67
142	976197.24	6571292.77
143	976707.40	6571174.99
144	977213.13	6571039.48
145	977713.82	6570886.41
146	978208.87	6570715.95
147	978697.67	6570528.32
148	979179.62	6570323.74
149	979654.14	6570102.47
150	980120.64	6569864.77
151	980578.57	6569610.94
152	981027.36	6569341.28
153	981466.46	6569056.12
154	981895.35	6568755.81
155	982313.49	6568440.72
156	982720.38	6568111.22
157	983115.53	6567767.73
158	983498.44	6567410.66
159	983868.67	6567040.43
160	984225.74	6566657.52
161	984569.24	6566262.37
162	984898.73	6565855.48
163	985213.82	6565437.34
164	985514.13	6565008.45
165	985799.29	6564569.35
166	986068.95	6564120.56
167	986322.78	6563662.63
168	986560.48	6563196.13
169	986781.75	6562721.61

170	986986.33	6562239.66
171	987173.96	6561750.86
172	987344.42	6561255.81
173	987497.49	6560755.12
174	987633.01	6560249.39
175	987750.78	6559739.23
176	987850.69	6559225.28
177	987932.59	6558708.15
178	987996.40	6558188.49
179	988042.03	6557666.91
180	988069.43	6557144.05
1	988078.57	6556620.56

9.4. Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Координаты характерных точек приведены в системе координат, используемой для ведения ЕГРН.

Таблица 9.4.1

Перечень координат характерных точек границ седьмой подзоны

Координаты: геодезический вид		
Контур 1		
№	X	Y
1	973010.66	6556123.48
2	973048.73	6556137.40
3	973110.11	6556164.96
4	973143.90	6556176.45
5	973173.19	6556181.75
6	973250.32	6556189.90
7	973271.34	6556198.46
8	973334.68	6556208.47
9	973349.34	6556174.15
10	973368.56	6556139.48
11	973391.29	6556107.01
12	973417.30	6556077.09
13	973436.31	6556058.73
14	973467.12	6556033.78
15	973500.36	6556012.20
16	973535.68	6555994.20
17	973572.69	6555979.99
18	973598.10	6555972.71
19	973637.01	6555965.14
20	973676.50	6555961.69
21	973716.13	6555962.38
22	973755.47	6555967.21
23	973781.33	6555972.71
24	973819.24	6555984.30
25	973867.50	6556005.79
26	973901.48	6556026.20
27	973922.86	6556041.74
28	973943.11	6556058.73
29	973971.14	6556086.76
30	974003.67	6556128.39
31	974030.09	6556174.15
32	974040.84	6556198.30
33	974053.74	6556235.78
34	974064.73	6556287.45
35	974067.49	6556313.74
36	974068.20	6556352.19
37	974126.11	6556359.03
38	974161.22	6556367.83

39	974240.06	6556378.76
40	974266.25	6556384.18
41	974320.56	6556399.89
42	974366.11	6556407.55
43	974397.86	6556416.44
44	974458.52	6556439.81
45	974492.73	6556448.45
46	974544.22	6556466.88
47	974640.51	6556466.63
48	974651.67	6556486.63
49	974735.36	6556493.74
50	974766.27	6556499.82
51	974822.97	6556506.39
52	974846.04	6556510.43
53	974877.79	6556519.83
54	974889.80	6556525.72
55	974898.40	6556532.95
56	974910.83	6556539.99
57	974925.92	6556546.40
58	974955.34	6556555.13
59	974982.75	6556570.92
60	974999.70	6556584.53
61	975040.63	6556632.07
62	975054.20	6556643.10
63	975117.65	6556674.77
64	975149.79	6556694.85
65	975168.81	6556708.89
66	975207.57	6556743.87
67	975227.77	6556757.16
68	975242.17	6556769.34
69	975246.24	6556782.47
70	975248.64	6556806.24
71	975247.20	6556892.65
72	975252.88	6556950.68
73	975705.89	6557068.48
74	975931.50	6557131.73
75	976026.57	6557160.66
76	976198.25	6557218.54
77	976221.19	6557229.67
78	976269.25	6557247.48
79	976298.66	6557261.95
80	976321.97	6557276.41
81	976335.88	6557290.88
82	976330.88	6557305.35
83	976301.61	6557310.37
84	976245.82	6557314.54

85	976185.87	6557310.38
86	976097.62	6557307.50
87	975919.08	6557290.88
88	975648.01	6557255.32
89	975503.32	6557233.54
90	975237.16	6557189.60
91	975067.47	6557164.24
92	975041.01	6557170.39
93	975020.56	6557172.81
94	974985.35	6557170.60
95	974929.43	6557169.79
96	974914.21	6557166.84
97	974892.43	6557158.92
98	974863.57	6557139.43
99	974844.99	6557144.19
100	974837.76	6557152.98
101	974835.74	6557160.66
102	974823.29	6557176.17
103	974797.03	6557194.95
104	974774.56	6557207.89
105	974730.47	6557227.00
106	974693.07	6557235.57
107	974664.13	6557238.90
108	974635.20	6557239.68
109	974577.32	6557234.99
110	974490.51	6557219.27
111	974438.94	6557205.93
112	974374.76	6557183.75
113	974240.15	6557131.73
114	974172.20	6557109.76
115	974027.51	6557071.97
116	973882.82	6557041.45
117	973791.89	6557015.98
118	973709.20	6556995.06
119	973622.39	6556976.99
120	973506.63	6556950.24
121	973304.07	6556918.56
122	973053.52	6556871.29
123	972696.38	6556811.14
124	972526.65	6556776.69
125	972291.26	6556724.69
126	972146.57	6556689.58
127	972088.70	6556678.91
128	971915.07	6556655.15
129	971857.20	6556653.02
130	971723.84	6556699.46

131	971634.30	6556713.07
132	971578.69	6556701.34
133	971520.72	6556676.74
134	971332.65	6556566.28
135	971307.34	6556555.73
136	971273.53	6556546.64
137	971253.23	6556531.78
138	971226.35	6556580.95
139	971180.16	6556676.01
140	971138.35	6556751.01
141	971122.30	6556770.65
142	971101.86	6556791.85
143	971058.06	6556831.07
144	971030.91	6556848.53
145	970983.11	6556872.60
146	970958.73	6556881.73
147	970911.65	6556894.38
148	970883.23	6556905.29
149	970872.10	6556911.66
150	970858.02	6556915.76
151	970821.33	6556920.71
152	970794.91	6556921.61
153	970757.79	6556917.36
154	970728.85	6556908.66
155	970723.71	6556913.39
156	970688.67	6556875.24
157	970673.60	6556867.83
158	970655.64	6556863.04
159	970632.61	6556884.09
160	970618.91	6556869.09
161	970631.28	6556858.44
162	970628.56	6556857.98
163	970617.41	6556867.69
164	970605.65	6556854.79
165	970519.97	6556852.63
166	970500.52	6556849.02
167	970479.34	6556842.03
168	970458.90	6556833.04
169	970396.12	6556794.71
170	970389.63	6556788.27
171	970376.12	6556750.42
172	970361.78	6556701.98
173	970352.80	6556663.31
174	970351.75	6556655.05
175	970354.48	6556641.89
176	970361.16	6556625.98

177	970370.32	6556610.48
178	970418.50	6556555.18
179	970449.77	6556516.63
180	970509.71	6556430.15
181	970564.69	6556342.83
182	970614.71	6556297.48
183	970439.26	6556275.29
184	970293.60	6556249.62
185	970207.76	6556229.42
186	970096.47	6556196.80
187	969998.00	6556162.25
188	969936.54	6556138.78
189	969666.94	6556032.10
190	969657.95	6556027.26
191	969593.86	6556003.16
192	969571.13	6555992.52
193	969485.69	6555959.08
194	969467.32	6555950.35
195	969369.63	6555916.35
196	969337.20	6555903.10
197	969300.63	6555887.41
198	969286.32	6555878.30
199	969242.77	6555858.48
200	969207.67	6555829.54
201	969202.89	6555822.30
202	969204.80	6555814.72
203	969235.97	6555813.44
204	969272.66	6555815.07
205	969296.23	6555806.72
206	969325.17	6555801.70
207	969368.57	6555799.49
208	969455.38	6555800.53
209	969614.54	6555810.54
210	969831.21	6555830.26
211	970034.13	6555846.34
212	970178.82	6555860.56
213	970323.51	6555869.72
214	970490.46	6555871.83
215	970676.26	6555869.48
216	970786.51	6555865.59
217	970902.26	6555855.38
218	970960.13	6555845.72
219	971018.01	6555831.39
220	971046.95	6555822.08
221	971106.15	6555799.28
222	971249.51	6555733.42

223	971307.38	6555709.39
224	971346.59	6555695.11
225	971423.13	6555675.01
226	971481.01	6555666.56
227	971538.88	6555664.04
228	971596.76	6555668.17
229	971654.63	6555678.39
230	971712.51	6555695.02
231	971770.38	6555718.82
232	971828.26	6555750.81
233	971859.53	6555771.66
234	971898.27	6555800.60
235	972011.27	6555896.05
236	972065.09	6555903.26
237	972189.84	6555910.45
238	972269.94	6555920.88
239	972313.28	6555928.82
240	972354.20	6555940.12
241	972408.50	6555950.83
242	972433.01	6555958.16
243	972536.72	6555502.96
244	972623.49	6555531.66
245	972703.43	6555381.97
246	972910.46	6555494.46
247	972812.94	6555689.01
248	973008.33	6555795.58
249	973061.14	6555628.26
250	973358.14	6555721.70
251	973280.69	6556128.96
252	973017.38	6556089.34
1	973010.66	6556123.48
Контур 2		
№	X	Y
1	980788.54	6548772.13
2	980788.24	6548754.59
3	980787.32	6548737.07
4	980785.79	6548719.59
5	980783.65	6548702.17
6	980780.91	6548684.84
7	980777.56	6548667.62
8	980773.61	6548650.52
9	980769.07	6548633.57
10	980763.94	6548616.79
11	980758.23	6548600.20
12	980751.94	6548583.82
13	980745.08	6548567.67

14	980737.67	6548551.76
15	980729.70	6548536.13
16	980721.19	6548520.78
17	980712.16	6548505.74
18	980702.60	6548491.03
19	980692.54	6548476.65
20	980681.98	6548462.64
21	980670.93	6548449.00
22	980659.42	6548435.76
23	980647.45	6548422.93
24	980635.05	6548410.52
25	980622.21	6548398.55
26	980608.97	6548387.04
27	980595.34	6548376.00
28	980581.32	6548365.44
29	980566.95	6548355.38
30	980552.23	6548345.82
31	980537.19	6548336.78
32	980521.85	6548328.28
33	980506.21	6548320.31
34	980490.31	6548312.89
35	980474.16	6548306.04
36	980457.78	6548299.75
37	980441.19	6548294.04
38	980424.41	6548288.91
39	980407.46	6548284.37
40	980390.36	6548280.42
41	980373.14	6548277.07
42	980355.81	6548274.33
43	980338.39	6548272.19
44	980320.91	6548270.66
45	980303.39	6548269.74
46	980285.84	6548269.43
47	980268.30	6548269.74
48	980250.78	6548270.66
49	980233.30	6548272.19
50	980215.88	6548274.33
51	980198.55	6548277.07
52	980181.33	6548280.42
53	980164.23	6548284.37
54	980147.28	6548288.91
55	980130.50	6548294.04
56	980113.91	6548299.75
57	980097.53	6548306.04
58	980081.38	6548312.89
59	980065.47	6548320.31

60	980049.84	6548328.28
61	980034.49	6548336.78
62	980019.45	6548345.82
63	980004.74	6548355.38
64	979990.36	6548365.44
65	979976.35	6548376.00
66	979962.71	6548387.04
67	979949.47	6548398.55
68	979936.64	6548410.52
69	979924.23	6548422.93
70	979912.26	6548435.76
71	979900.75	6548449.00
72	979889.71	6548462.64
73	979879.15	6548476.65
74	979869.09	6548491.03
75	979859.53	6548505.74
76	979850.49	6548520.78
77	979841.98	6548536.13
78	979834.02	6548551.76
79	979826.60	6548567.67
80	979819.75	6548583.82
81	979813.46	6548600.20
82	979807.75	6548616.79
83	979802.62	6548633.57
84	979798.08	6548650.52
85	979794.13	6548667.62
86	979790.78	6548684.84
87	979788.03	6548702.17
88	979785.90	6548719.59
89	979784.37	6548737.07
90	979783.45	6548754.59
91	979783.14	6548772.13
92	979783.45	6548789.68
93	979784.37	6548807.20
94	979785.90	6548824.68
95	979788.03	6548842.10
96	979790.78	6548859.43
97	979794.13	6548876.65
98	979798.08	6548893.75
99	979802.62	6548910.70
100	979807.75	6548927.48
101	979813.46	6548944.07
102	979819.75	6548960.45
103	979826.60	6548976.60
104	979834.02	6548992.50
105	979841.98	6549008.14

106	979850.49	6549023.48
107	979859.53	6549038.52
108	979869.09	6549053.24
109	979879.15	6549067.61
110	979889.71	6549081.63
111	979900.75	6549095.26
112	979912.26	6549108.51
113	979924.23	6549121.34
114	979936.64	6549133.75
115	979949.47	6549145.71
116	979962.71	6549157.22
117	979976.35	6549168.27
118	979990.36	6549178.83
119	980004.74	6549188.89
120	980019.45	6549198.45
121	980034.49	6549207.48
122	980049.84	6549215.99
123	980065.47	6549223.96
124	980081.38	6549231.37
125	980097.53	6549238.23
126	980113.91	6549244.52
127	980130.50	6549250.23
128	980147.28	6549255.36
129	980164.23	6549259.90
130	980181.33	6549263.85
131	980198.55	6549267.20
132	980215.88	6549269.94
133	980233.30	6549272.08
134	980250.78	6549273.61
135	980268.30	6549274.53
136	980285.84	6549274.83
137	980303.39	6549274.53
138	980320.91	6549273.61
139	980338.39	6549272.08
140	980355.81	6549269.94
141	980373.14	6549267.20
142	980390.36	6549263.85
143	980407.46	6549259.90
144	980424.41	6549255.36
145	980441.19	6549250.23
146	980457.78	6549244.52
147	980474.16	6549238.23
148	980490.31	6549231.37
149	980506.21	6549223.96
150	980521.85	6549215.99
151	980537.19	6549207.48

152	980552.23	6549198.45
153	980566.95	6549188.89
154	980581.32	6549178.83
155	980595.34	6549168.27
156	980608.97	6549157.22
157	980622.21	6549145.71
158	980635.05	6549133.75
159	980647.45	6549121.34
160	980659.42	6549108.51
161	980670.93	6549095.26
162	980681.98	6549081.63
163	980692.54	6549067.61
164	980702.6	6549053.24
165	980712.16	6549038.52
166	980721.19	6549023.48
167	980729.70	6549008.14
168	980737.67	6548992.50
169	980745.08	6548976.60
170	980751.94	6548960.45
171	980758.23	6548944.07
172	980763.94	6548927.48
173	980769.07	6548910.70
174	980773.61	6548893.75
175	980777.56	6548876.65
176	980780.91	6548859.43
177	980783.65	6548842.10
178	980785.79	6548824.68
179	980787.32	6548807.20
180	980788.24	6548789.68
1	980788.54	6548772.13

Таблица 9.4.2

Перечень координат характерных точек изолинии ПДУ эквивалентного шума в дневное время (55 дБА)

№	X	Y
Координаты: геодезический вид		
1	976330.88	6557305.35
2	976335.88	6557290.88
3	976321.97	6557276.41
4	976298.66	6557261.95
5	976269.25	6557247.48
6	976221.19	6557229.67
7	976198.25	6557218.54
8	976158.26	6557204.07
9	976026.57	6557160.66
10	975931.50	6557131.73
11	975705.89	6557068.48
12	975279.68	6556958.10
13	975127.14	6556915.83
14	975010.00	6556885.76

15	974939.04	6556864.52
16	974920.55	6556856.82
17	974905.45	6556844.68
18	974903.69	6556827.88
19	974900.14	6556813.41
20	974881.52	6556784.48
21	974861.49	6556758.15
22	974843.50	6556738.20
23	974825.44	6556722.31
24	974804.32	6556706.68
25	974779.89	6556692.43
26	974750.95	6556678.62
27	974693.07	6556658.93
28	974659.08	6556649.91
29	974606.26	6556638.61
30	974548.39	6556630.17
31	974490.51	6556625.82
32	974345.82	6556619.01
33	974287.95	6556613.71
34	974114.32	6556584.96
35	974027.51	6556565.44
36	973969.64	6556554.32
37	973824.95	6556532.10
38	973593.45	6556484.83
39	973390.88	6556430.31
40	973179.32	6556379.35
41	973043.64	6556342.08
42	972975.01	6556321.48
43	972812.13	6556268.20
44	972628.38	6556205.73
45	972466.42	6556147.85
46	972392.59	6556118.91
47	972320.20	6556089.41
48	972262.32	6556063.79
49	972233.38	6556048.75
50	972155.95	6556003.16
51	972088.70	6555957.70
52	972030.82	6555912.56
53	971898.27	6555800.60
54	971859.53	6555771.66
55	971828.26	6555750.81
56	971770.38	6555718.82
57	971741.45	6555705.85
58	971712.51	6555695.02
59	971654.63	6555678.39
60	971596.76	6555668.17
61	971538.88	6555664.04
62	971481.01	6555666.56
63	971423.13	6555675.01
64	971346.59	6555695.11
65	971307.38	6555709.39
66	971249.51	6555733.42
67	971106.15	6555799.28
68	971046.95	6555822.08

69	971018.01	6555831.39
70	970960.13	6555845.72
71	970902.26	6555855.38
72	970786.51	6555865.59
73	970676.26	6555869.48
74	970490.46	6555871.83
75	970323.51	6555869.72
76	970178.82	6555860.56
77	970034.13	6555846.34
78	969831.21	6555830.26
79	969614.54	6555810.54
80	969455.38	6555800.53
81	969368.57	6555799.49
82	969325.17	6555801.70
83	969296.23	6555806.72
84	969272.66	6555815.07
85	969252.45	6555813.69
86	969235.97	6555813.44
87	969228.11	6555813.44
88	969216.65	6555813.50
89	969204.80	6555814.72
90	969202.89	6555822.30
91	969207.67	6555829.54
92	969242.77	6555858.48
93	969286.32	6555878.30
94	969300.63	6555887.41
95	969337.20	6555903.10
96	969369.63	6555916.35
97	969467.32	6555950.35
98	969485.69	6555959.08
99	969571.13	6555992.52
100	969593.86	6556003.16
101	969657.95	6556027.26
102	969666.94	6556032.10
103	969936.54	6556138.78
104	969998.00	6556162.25
105	970096.47	6556196.80
106	970207.76	6556229.42
107	970293.60	6556249.62
108	970439.26	6556275.29
109	970641.82	6556300.77
110	970775.73	6556321.48
111	970913.38	6556350.41
112	971018.01	6556380.99
113	971089.54	6556408.29
114	971133.76	6556431.69
115	971249.51	6556529.06
116	971273.53	6556546.64
117	971307.34	6556555.73
118	971332.65	6556566.28
119	971455.42	6556638.79
120	971520.72	6556676.74
121	971578.69	6556701.34
122	971634.30	6556713.07

123	971723.84	6556699.46
124	971857.20	6556653.02
125	971915.07	6556655.15
126	972088.70	6556678.91
127	972146.57	6556689.58
128	972291.26	6556724.69
129	972526.65	6556776.69
130	972696.38	6556811.14
131	973053.52	6556871.29
132	973304.07	6556918.56
133	973506.63	6556950.24
134	973622.39	6556976.99
135	973709.20	6556995.06
136	973791.89	6557015.98
137	973882.82	6557041.45
138	974027.51	6557071.97
139	974172.20	6557109.76
140	974240.15	6557131.73
141	974374.76	6557183.75
142	974438.94	6557205.93
143	974490.51	6557219.27
144	974577.32	6557234.99
145	974635.20	6557239.68
146	974664.13	6557238.90
147	974693.07	6557235.57
148	974730.47	6557227.00
149	974774.56	6557207.89
150	974797.03	6557194.95
151	974823.29	6557176.17
152	974835.74	6557160.66
153	974837.76	6557152.98
154	974844.99	6557144.19
155	974859.46	6557139.49
156	974881.17	6557139.17
157	974946.80	6557146.20
158	975237.16	6557189.60
159	975503.32	6557233.54
160	975648.01	6557255.32
161	975919.08	6557290.88
162	976097.62	6557307.50
163	976185.87	6557310.38
164	976223.28	6557313.94
165	976236.82	6557314.18
166	976245.82	6557314.54
167	976301.61	6557310.37
1	976330.88	6557305.35

Таблица 9.4.3

Перечень координат характерных точек ЗОЗ от ОРЛ-А

Координаты: геодезический вид		
№	X	Y
1	974068.41	6556340.16
2	974068.18	6556326.94
3	974067.49	6556313.74
4	974066.34	6556300.57
5	974064.73	6556287.45

6	974062.66	6556274.4
7	974060.14	6556261.42
8	974057.16	6556248.54
9	974053.74	6556235.78
10	974049.88	6556223.13
11	974045.57	6556210.64
12	974040.84	6556198.3
13	974035.67	6556186.13
14	974030.09	6556174.15
15	974024.08	6556162.37
16	974017.68	6556150.81
17	974010.87	6556139.48
18	974003.67	6556128.39
19	973996.09	6556117.57
20	973988.13	6556107.01
21	973979.81	6556096.74
22	973971.14	6556086.76
23	973962.13	6556077.09
24	973952.78	6556067.75
25	973943.11	6556058.73
26	973933.14	6556050.06
27	973922.86	6556041.74
28	973912.31	6556033.78
29	973901.48	6556026.2
30	973890.39	6556019
31	973879.06	6556012.2
32	973867.5	6556005.79
33	973855.72	6555999.79
34	973843.74	6555994.2
35	973831.58	6555989.03
36	973819.24	6555984.3
37	973806.74	6555979.99
38	973794.1	6555976.13
39	973781.33	6555972.71
40	973768.45	6555969.74
41	973755.47	6555967.21
42	973742.42	6555965.14
43	973729.3	6555963.53
44	973716.13	6555962.38
45	973702.93	6555961.69
46	973689.71	6555961.46
47	973676.5	6555961.69
48	973663.3	6555962.38
49	973650.13	6555963.53
50	973637.01	6555965.14
51	973623.95	6555967.21
52	973610.98	6555969.74
53	973598.1	6555972.71
54	973585.33	6555976.13
55	973572.69	6555979.99
56	973560.19	6555984.3
57	973547.85	6555989.03
58	973535.68	6555994.2
59	973523.7	6555999.79

60	973511.92	6556005.79
61	973500.36	6556012.2
62	973489.03	6556019
63	973477.95	6556026.2
64	973467.12	6556033.78
65	973456.56	6556041.74
66	973446.29	6556050.06
67	973436.31	6556058.73
68	973426.65	6556067.75
69	973417.3	6556077.09
70	973408.28	6556086.76
71	973399.61	6556096.74
72	973391.29	6556107.01
73	973383.34	6556117.57
74	973375.76	6556128.39
75	973368.56	6556139.48
76	973361.75	6556150.81
77	973355.34	6556162.37
78	973349.34	6556174.15
79	973343.75	6556186.13
80	973338.59	6556198.3
81	973333.85	6556210.64
82	973329.55	6556223.13
83	973325.68	6556235.78
84	973322.26	6556248.54
85	973319.29	6556261.42
86	973316.77	6556274.4
87	973314.7	6556287.45
88	973313.09	6556300.57
89	973311.93	6556313.74
90	973311.24	6556326.94
91	973311.01	6556340.16
92	973311.24	6556353.38
93	973311.93	6556366.58
94	973313.09	6556379.74
95	973314.7	6556392.86
96	973316.77	6556405.92
97	973319.29	6556418.9
98	973322.26	6556431.78
99	973325.68	6556444.54
100	973329.55	6556457.18
101	973333.85	6556469.68
102	973338.59	6556482.02
103	973343.75	6556494.19
104	973349.34	6556506.17
105	973355.34	6556517.95
106	973361.75	6556529.51
107	973368.56	6556540.84
108	973375.76	6556551.93
109	973383.34	6556562.75
110	973391.29	6556573.31
111	973399.61	6556583.58
112	973408.28	6556593.56
113	973417.3	6556603.23

114	973426.65	6556612.57
115	973436.31	6556621.59
116	973446.29	6556630.26
117	973456.56	6556638.58
118	973467.12	6556646.53
119	973477.95	6556654.12
120	973489.03	6556661.32
121	973500.36	6556668.12
122	973511.92	6556674.53
123	973523.7	6556680.53
124	973535.68	6556686.12
125	973547.85	6556691.28
126	973560.19	6556696.02
127	973572.69	6556700.32
128	973585.33	6556704.19
129	973598.1	6556707.61
130	973610.98	6556710.58
131	973623.95	6556713.11
132	973637.01	6556715.17
133	973650.13	6556716.78
134	973663.3	6556717.94
135	973676.5	6556718.63
136	973689.71	6556718.86
137	973702.93	6556718.63
138	973716.13	6556717.94
139	973729.3	6556716.78
140	973742.42	6556715.17
141	973755.47	6556713.11
142	973768.45	6556710.58
143	973781.33	6556707.61
144	973794.1	6556704.19
145	973806.74	6556700.32
146	973819.24	6556696.02
147	973831.58	6556691.28
148	973843.74	6556686.12
149	973855.72	6556680.53
150	973867.5	6556674.53
151	973879.06	6556668.12
152	973890.39	6556661.32
153	973901.48	6556654.12
154	973912.31	6556646.53
155	973922.86	6556638.58
156	973933.14	6556630.26
157	973943.11	6556621.59
158	973952.78	6556612.57
159	973962.13	6556603.23
160	973971.14	6556593.56
161	973979.81	6556583.58
162	973988.13	6556573.31
163	973996.09	6556562.75
164	974003.67	6556551.93
165	974010.87	6556540.84
166	974017.68	6556529.51
167	974024.08	6556517.95

168	974030.09	6556506.17
169	974035.67	6556494.19
170	974040.84	6556482.02
171	974045.57	6556469.68
172	974049.88	6556457.18
173	974053.74	6556444.54
174	974057.16	6556431.78
175	974060.14	6556418.9
176	974062.66	6556405.92
177	974064.73	6556392.86
178	974066.34	6556379.74
179	974067.49	6556366.58
180	974068.18	6556353.38
1	974068.41	6556340.16

Таблица 9.4.4

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки ОРЛ-Т+ВРЛ

Смотри **контур 2** подзоны №7 (таблица 9.4.1)

Таблица 9.4.5

Перечень координат характерных точек границ зоны ограничения застройки ЛККС

№	Наименование ПРТО	Координаты ЗОЗ
1.	ЛККС	Окружность радиусом 51 м с центром в точке с координатами X = 6556578.19; Y = 971503.99

Таблица 9.4.6

Координаты характерных точек границ изолинии 1 ПДК

№	X	Y
Координаты: геодезический вид		
1	971003.29	6555881.2
2	971182.89	6555827.73
3	971291.99	6555810.9
4	971493.97	6555796.92
5	971658.69	6555827.48
6	971861	6555880.06
7	972269.94	6555920.88
8	972428.89	6555956.75
9	972624.35	6556032.26
10	972755.25	6556053.29
11	972902.58	6556088.31
12	973143.9	6556176.45
13	973508.75	6556228.3
14	973649.6	6556262.96
15	973848.82	6556331.72
16	974104.73	6556355.85
17	974256.36	6556381.93
18	974387.35	6556413.18
19	974590.17	6556481.81
20	974735.36	6556493.74
21	974857.53	6556513.27
22	974982.75	6556570.92

23	975054.2	6556643.1
24	975149.79	6556694.85
25	975242.63	6556769.96
26	975253.79	6556973.71
27	975248.41	6557060.46
28	975215.34	6557105.02
29	975083.86	6557159.29
30	975020.56	6557172.81
31	974922.01	6557168.62
32	974892.43	6557158.92
33	974844.12	6557128.26
34	974708.94	6557078.45
35	974374.5	6557019.09
36	974293.82	6556973.53
37	974141.57	6556934.89
38	974105.43	6556887.72
39	974077.96	6556872.65
40	973999.13	6556885.92
41	973916.38	6556879.79
42	973821.26	6556890.38
43	973636.48	6556853.78
44	973507.29	6556791.87
45	973469.17	6556706.88
46	973397.62	6556656.89
47	973237.53	6556708.3
48	973179.77	6556708.98
49	973076.54	6556724.66
50	973012.05	6556715.92
51	972808.81	6556630.7
52	972786.8	6556546.19
53	972757.98	6556520.36
54	972722.78	6556509.14
55	972639.5	6556508.98
56	972467.19	6556572.11
57	972284.91	6556591.68
58	972209.41	6556606.97
59	972141.66	6556606.84
60	971987.59	6556551.48
61	971962.5	6556531.88
62	971907.79	6556462.7
63	971806.3	6556442.09
64	971617.72	6556462.44
65	971508.68	6556444.56
66	971419.89	6556469.63
67	971296.48	6556476.87
68	971259.57	6556521.01

69	971152.65	6556726.53
70	971112.62	6556780.95
71	971063.35	6556826.99
72	971015.13	6556857.24
73	970867.03	6556913.49
74	970770.21	6556919.6
75	970720.57	6556904.73
76	970694.17	6556878.67
77	970666.81	6556865.71
78	970500.52	6556849.02
79	970458.9	6556833.04
80	970389.63	6556788.27
81	970352.8	6556663.31
82	970361.16	6556625.98
83	970468.66	6556490.48
84	970564.69	6556342.83
85	970603.01	6556307.41
86	970649.56	6556269.18
87	970716.89	6556230.83
88	970764.79	6556211.68
89	970849.63	6556194.35
90	970880.86	6556179.2
91	970918.48	6556036.48
1	971003.29	6555881.2

10. ПЕРЕЧНИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И КАДАСТРОВЫХ КВАРТАЛОВ В ГРАНИЦАХ ПАТ И ВЫДЕЛЕННЫХ В ЕЕ СОСТАВЕ ПОДЗОН

10.1 Перечень муниципальных образований, населенных пунктов и кадастровых кварталов в границах ПАТ (третьей, четвертой, пятой, шестой подзон)

В границах ПАТ (третьей, четвертой, пятой, шестой подзон) аэродрома Анадырь (Угольный) расположено два муниципальных образования Чукотского автономного округа – городской округ город Анадырь и Анадырский район.

В таблице 10.1 представлен перечень муниципальных образований и населенных пунктов, подпадающих в границы ПАТ (третьей, четвертой, пятой, шестой подзон).

Таблица 10.1

Перечень муниципальных образований и населенных пунктов в границах приаэродромной территории (третьей, четвертой, пятой, шестой подзон) аэродрома Анадырь (Угольный)

№	Муниципальное образование второго уровня	Муниципальное образование первого уровня	Населенные пункты
1.	Городской округ город Анадырь	Городской округ город Анадырь	г. Анадырь с. Тавайваам
2.	Анадырский район	Городское поселение Угольные Копи	Пгт. Угольные Копи

В границах ПАТ (третьей, четвертой, пятой, шестой подзон) аэродрома Анадырь (Угольный) располагаются 28 кадастровых кварталов. Номера кадастровых кварталов: 87:04:010003, 87:04:010005, 87:05:000000, 87:05:000017, 87:04:090002, 87:04:090001, 87:04:090004, 87:05:000013, 87:05:000014, 87:05:000015, 87:05:000012, 87:05:000006, 87:05:000011, 87:05:000010, 87:05:000008, 87:05:000007, 87:05:000009, 87:05:000005, 87:05:000004, 87:05:000003, 87:05:000002, 87:05:000001, 87:05:000022, 87:04:090003, 87:05:000016, 87:05:000018, 87:05:000019, 87:05:000021.

10.2. Перечень муниципальных образований, населенных пунктов и кадастровых кварталов в границах седьмой подзоны ПАТ

В границах седьмой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) расположено одно муниципальное образование Чукотского автономного округа – Анадырский район, а также один населенный пункт в его составе – пгт. Угольные копи.

В границах седьмой подзоны ПАТ аэродрома Анадырь (Угольный) располагается один кадастровый квартал. Номер кадастрового квартала: 87:04:090002.

Лист согласования к документу № Исх-5.95/СВМТУ от 22.01.2021. В ответ на № Вх-96/СВМТУ (21.01.2021)
Инициатор согласования: Сальманов С.Р. Эксперт
Согласование инициировано: 22.01.2021 02:15

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ Тип согласования: **смешанное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания/Комментарии
Тип согласования: **последовательное**				
1	Сальманов С.Р.		Согласовано 22.01.2021 02:57	-
2	Исполняющий обязанности Люлева В.Б. (Черненко В.В.)		Согласовано 22.01.2021 02:58	-
Тип согласования: **последовательное**				
3	Малый В.И.		Подписано 22.01.2021 03:00	-

15.17 Ответ на запрос в Федеральное агентство воздушного транспорта, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное унитарное предприятие
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIA)
Federal State Unitary Enterprise

"STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT CORPORATION IN THE RUSSIAN FEDERATION"

(FSUE "State ATM Corporation")

ФИЛИАЛ
«АЭРОНАВИГАЦИЯ СЕВЕРО-ВОСТОКА»
г. Магадан

«11» 09 2020 г. № 1-3420

На № 4498 от «16»июля 2020 г.

Главному инженеру ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

postoffice@onhp.ru

О предоставлении сведений для разработки градостроительной документации

Уважаемая Любовь Яковлевна!

Филиал «Аэронавигация Северо-Востока» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» сообщает, что на территории городского округа Анадырь, в границы которого входят г. Анадырь и с. Тавайваам, объекты ЕС ОрВД не размещены.

Директор Ю.А. Самойлов

Исп. Гордецкая Е.К.
☎(4132) 605-444 (доб. 213)

Магадан, Марчеканское шоссе, д.37, Россия, 685000
Тел.: +7(4132) 605-424, факс: +7(4132) 605-619
ИНН 7734135124, КПП 490902001

Marchekanskoe shosse 37, Magadan 685000, Russia
Tel.+7(4132) 605-424, Fax.: +7(4132) 605-619

E mail: office@sv.gkovd.ru, www.sv.gkovd.ru

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8835
Ст :11.09.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.18 Ответ на запрос в комитет по охране объектов культурного наследия ЧАО

КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Беринга, д. 7, г. Анадырь, Чукотский автономный округ, 689000,
E-mail: okn@okn.chukotka-gov.ru; телефон:(427-22) 6-31-75

от: 20.07.2020 № 05-09/452.
на № 4490 от 16.07.2020

Информация о наличии ОКН, зон охраны объектов культурного наследия, исторических поселений

Главному инженеру публичного акционерного общества «ОНХП»

Л.Я.Дерябиной

644050: Омская область , г. Омск, Б-Р Инженеров, дом 1 ;
ИНН 5501035050/КПП 550101001
postoffice@onhp.ru

Уважаемая Любовь Яковлевна !

Комитет по охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа направляет в Ваш адрес Перечень объектов культурного наследия расположенных на территории Администрации городского округа Анадырь.

Приложение :1 л.

С уважением,

Председатель Комитета В.И. Девяткин

исп.О.А.Рыбальченко
тел.8(42722)6-25-99

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7069
От :21.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.19 Ответ на запрос в Минкультуры России

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкультуры России)

125993, ГСП-3, Москва,
Малый Гнездниковский пер., д. 7/6, стр. 1, 2
Телефон: +7 495 629 10 10
E-mail: mail@mkrf.ru

«14» 08 2020 № 12766-12-02

на № _____ от «____» _____

ПАО «ОНХП»

бул. Инженеров, д. 1,
г. Омск, 644050
postoffice@onhp.ru

Департамент государственной охраны культурного наследия Минкультуры России, рассмотрев обращение ПАО «ОНХП» от 16.07.2020 № 4489, сообщает следующее.

В соответствии с нормами статей 9.1, 9.2 и 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» полномочия по государственной охране объектов культурного наследия всех категорий историко-культурного значения, а также выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, за исключением ряда отдельных объектов культурного наследия федерального значения, полномочия по государственной охране которых осуществляются Минкультуры России, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.06.2009 № 759-р, находятся в компетенции соответствующих региональных органов государственной власти и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

Таким региональным органом на территории Чукотского автономного округа является Комитет по государственной охране объектов культурного наследия Чукотского автономного округа.

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8054
От :17.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

2

Также информируем об отсутствии исторических поселений федерального значения на территории г.о. Анадырь Чукотского автономного округа.

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с нормами Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» соответствующие сведения о территориях, границах объектов культурного наследия, а также о правах, ограничениях прав и обременениях объектов недвижимости, о сделках с объектами недвижимости, если такие сделки подлежат государственной регистрации в соответствии с данным Федеральным законом, содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

Согласно статье 62 данного Федерального закона сведения, содержащиеся в Едином государственном реестре недвижимости, за исключением сведений, отнесенных к категории ограниченного доступа, предоставляются органом регистрации прав по запросам любых лиц, в том числе посредством использования информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в порядке, установленном приказом Минэкономразвития России от 23.12.2015 № 968.

На основании изложенного информируем, что для получения необходимой информации следует обратиться в соответствующие органы, уполномоченные на предоставление указанной информации.

Заместитель директора Департамента
государственной охраны культурного
наследия – начальник отдела контроля
в сфере культурного наследия Г.И.Сытенко

Копылов С.В.
(495) 629-10-10 доб.1565

15.20 Ответ на запрос в аппарат губернатора и правительства Чукотского автономного округа

АППАРАТ ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Беринга, д.20;
телеграф: Анадырь, Аппарат Губернатора и Правительства Чукотского автономного округа;
e-mail: admin87chao@chukotka-gov.ru, телетайп: 354128 УТЕС; факс 2-90-65; 2-29-19, телефон 6-90-31, 6-90-13

от 27.07.2020 № 03-62/4044

На № 4487 от 16.07.2020

Главному инженеру
Публичного акционерного общества
«ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

Уважаемая Любовь Яковлевна!

На Ваш запрос сообщаем, что в границах городского округа Анадырь отсутствуют территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (далее - ТТП).

Запрос о наличии/отсутствии планируемых к созданию ТТП в границах городского округа Анадырь был направлен в адрес Главы Администрации городского округа Анадырь, ответ которого прилагаем.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

С уважением,

И.о. заместителя начальника
Управления по делам коренных
малочисленных народов Чукотки В.Ю. Долганская

Исп.: Зиберт Екатерина Владимировна
Тел.: 8(42722) 6-90-30

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7321
От :27.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.21 Ответ на запрос ГКУ ЧАО «Чукотское лесничество»

ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
«ЧУКОТСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
(ГКУ ЧАО «Чукотское лесничество»)

689450, Чукотский автономный округ, г. Билибино, ул.30 лет Советской Чукотки, дом 2-а
тел/факс (42738) 2-54-32, 2-54-34, бухгалтерия 2-64-53; e-mail: leshozzz@rambler.ru, бухгалтерия leshozzz2020@yandex.ru
ОКПО 00980903; ОГРН 1028700569413; ИНН/КПП 8703001059/870301001

от 17.07.2020 № 03-18/134

на № 4482 от 16.07.2020

Главному инженеру
ПАО ОНХП

Л.А. Дерябину

На ваш запрос ГКУ ЧАО «Чукотское лесничество» сообщает, что территория городского округа Анадырь - к землям лесного фонда не относится.

Директор
ГКУ ЧАО «Чукотское лесничество» О.Н. Балыбердина

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8951
От :17.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.22 Ответ на запрос в ГКУ «УКС ЧАО»

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ГКУ «УКС ЧАО»
689000, Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Отке, 39
т/ф: (42722) 2-06-46; 2-17-23; 2-04-89
e-mail: ukschao@yandex.ru

Главному инженеру ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

от 27.08.2020 № 998 /03
№ 183-01
на ONHP 2581 L 0039 26.08.2020

О предоставлении сведений для разработки градостроительной документации

Уважаемая Любовь Яковлевна!

В ответ на Ваше письмо направляем в Ваш адрес информацию об объектах строительства планируемых к размещению на территории городского округа Анадырь:

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение, адресное описание	Характер строительства	Период строительства	Технико-экономические показатели	Программа в которую включено мероприятие
1	Окружная ветеринарная лаборатория в г. Анадырь	ул. Отке, д. 63	новое	ориентировочно 2021-2022	Общая площадь Объекта – не более 1500 м^2	Государственная программа «Развитие агропромышленного комплекса чукотского автономного округа», постановление Правительства Чукотского автономного округа от 21.10.2013 № 411, подпрограмма «Развитие инфраструктуры сельского хозяйства и агропромышленного комплекса»
2	Детский сад в	ул. Мира,	новое	ориентир	Мощность - 60 чел.;	Государственная

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8385
От :27.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

	г. Анадырь	д. 15 В		овочно 2020-2022	этажность – 2; строительный объем – 6562 м³; общая площадь здания – 1 785,2 м²	программа «Развитие образования и науки Чукотского автономного округа», утвержденная постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 08.04.2019 №192
3	Физкультурно–оздоровительный комплекс в г. Анадырь	ул. Чукотская, 8	новое	ориентировочно 2021-2024	будет уточняться при проектировании: общее кол-во зрительских мест 220; пропускная способность -180 чел.; бассейн 25 х 12 м; не более 3-х этажей; общая площадь здания не более 8 000 м²	Государственная программа «Развитие культуры, спорта и туризма Чукотского автономного округа», утвержденная Постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 24.04.2019 № 229
4	Школа в г. Анадырь	ул. Чукотская, д. 1	новое	ориентировочно 2021-2025	площадь застройки 3 653,7 м²; общая площадь здания школы 7 898,0 м²; строительный объем 41 364,0 м³; общее максимальное кол-во людей в здании 595 чел., в том числе учащихся 504 чел.	Государственная программа «Развитие образования, культуры, спорта, туризма и молодежной политики Чукотского автономного округа на 2016-2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Чукотского автономного округа от 29.12.2015 № 658
5	Центр специализированной медицинской помощи с	не определено	новое	ориентировочно 2022-2025	Планируемая структура проектируемого объекта и показатели проектной мощности: Психиатрическое отделение для взрослого	-

	отделениями психонаркологии и онкологии с паллиативными койками в г. Анадырь				населения на 18 коек; Отделение для оказания психиатрической помощи детскому населению на 15 коек; Отделение для оказания наркологической помощи на 10 коек; Онкологическое отделение на 19 коек; Поликлинические отделения (по профилю психиатрия-наркология, онкология). Этажность не более 5	
6	Строительство (перенос) трансформаторной подстанции ТП-10Б в г. Анадырь	ул. Полярная, д. 22 А	новое	ориентировочно 2021	площадь участка 120 м, площадь застройки ориентировочно 60 м	-
7	Перенос кабельной линии 6 кВ от ЦРП-6 до ТП-30	улица Тевлянто, Чукотская.	новое строительство, реконструкция существующего объекта	ориентировочно 2021	Ориентировочно протяженность линии до 850 п.м будет уточняться проектом	-

В связи с плотной застройкой городского округа Анадырь, до настоящего времени не определен земельный участок под размещение объекта «Центр специализированной медицинской помощи с отделениями психонаркологии и онкологии с паллиативными койками в г. Анадырь», просим оказать содействие и проработать данный вопрос совместно с Администраций городского округа для возможности реализации данного мероприятия.

Начальник учреждения С.А. Золотарев

Майборода Тина Владимировна
8 (427-22) 2-06-46,
uks.zolotarev@yandex.ru

15.23 Ответ на запрос в Управление навигации и океанографии Министерства обороны РФ

ОТ: ТЕЛ: 24 ИЮЛ 2020 11:18 СТР1

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

УПРАВЛЕНИЕ
НАВИГАЦИИ И ОКЕАНОГРАФИИ

г. Санкт-Петербург, 199021

«___» июля 2020 г. № 708/4/300

На № 183-01_ONHP_L_0019 от 16.07.2020 г.

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»
Л.Я.ДЕРЯБИНОЙ

Уважаемая Любовь Яковлевна!

Обращение по вопросу предоставления сведений об объектах навигационного оборудования в границах городского округа Анадырь (Чукотский автономный округ), Управлением навигации и океанографии Министерства обороны Российской Федерации рассмотрено.

В указанном городском округе средства навигационного оборудования, находящиеся в ведении Минобороны России, отсутствуют.

С уважением,

Начальник Управления К.Сперанский

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7270
От :24.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.24 Ответ на запрос в АО «Анадырский морской порт»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АНАДЫРСКИЙ МОРСКОЙ ПОРТ»
689000 , г. Анадырь, Чукотского автономного округа, ул. Ленина, д 73.
ИНН 8709002309, КПП 870901001 Р/ с40702810936180100229 в отделении № 8645 Сбербанка России г. Магадан
БИК 044442607 к/сч 30101810300000000607

№10-2601 - от 09.09. 2020

Главному инженеру ПАО « ОНХП»
Л.Я.Дерябиной

postoffice@onhp.ru

Во исполнение запроса 183-01_ONHP_2581_L_0018 направляю нижеперечисленные документы и сообщаю следующее.

1. Между АО «Анадырьморпорт» и ФГУП «Росморпорт» заключен договор аренды гидротехнических сооружений, являющихся федеральной собственностью, от 28.10.2011 № 751/ДО-11, находящихся в морском порту Анадырь. Вопросы строительства, реконструкции причалов находятся в компетенции Арендодателя – ФГУП «Росморпорт». Информация о наличии объектов навигационно- гидрографического обеспечения морских путей, систем управления движением судов возможно получить в Анадырском филиале ФГУП «Росморпорт», Анадырском филиале Администрации морских портов Восточной Арктики и Приморского края.

Схема расположения существующих объектов морского транспорта, принадлежащих АО «Анадырьморпорт» с их описанием прилагается.

Сведения о проектной мощности, пропускной способности, грузообороте и других характеристиках причалов, содержащиеся в Реестре морских портов РФ прилагаются.

2. Применительно к эксплуатируемым АО « Анадырьморпорт» объектам водного транспорта установленные санитарно – защитные зоны отсутствуют.

3. Предложения о размещении на территории городского округа Анадырь иных объектов для обеспечения нужд АО « Анадырьморпорт» отсутствуют.

Приложение:
Схема расположения причалов;
Ситуационный план АО « Анадырьморпорт».

И.о. генерального директора М.В. Тюхтий

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 8804
От :09.09.2020
Подпись : Чекалина М.П.

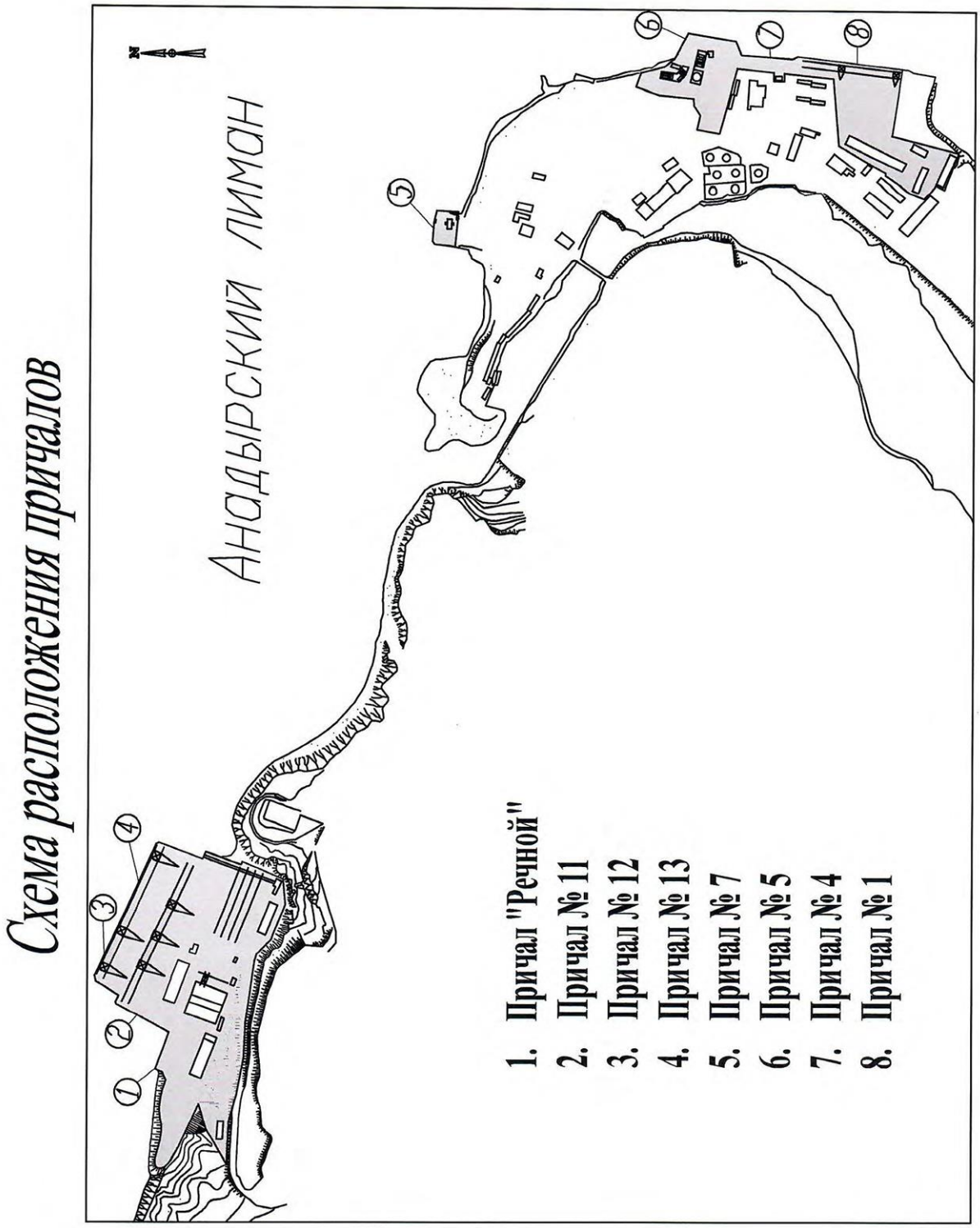
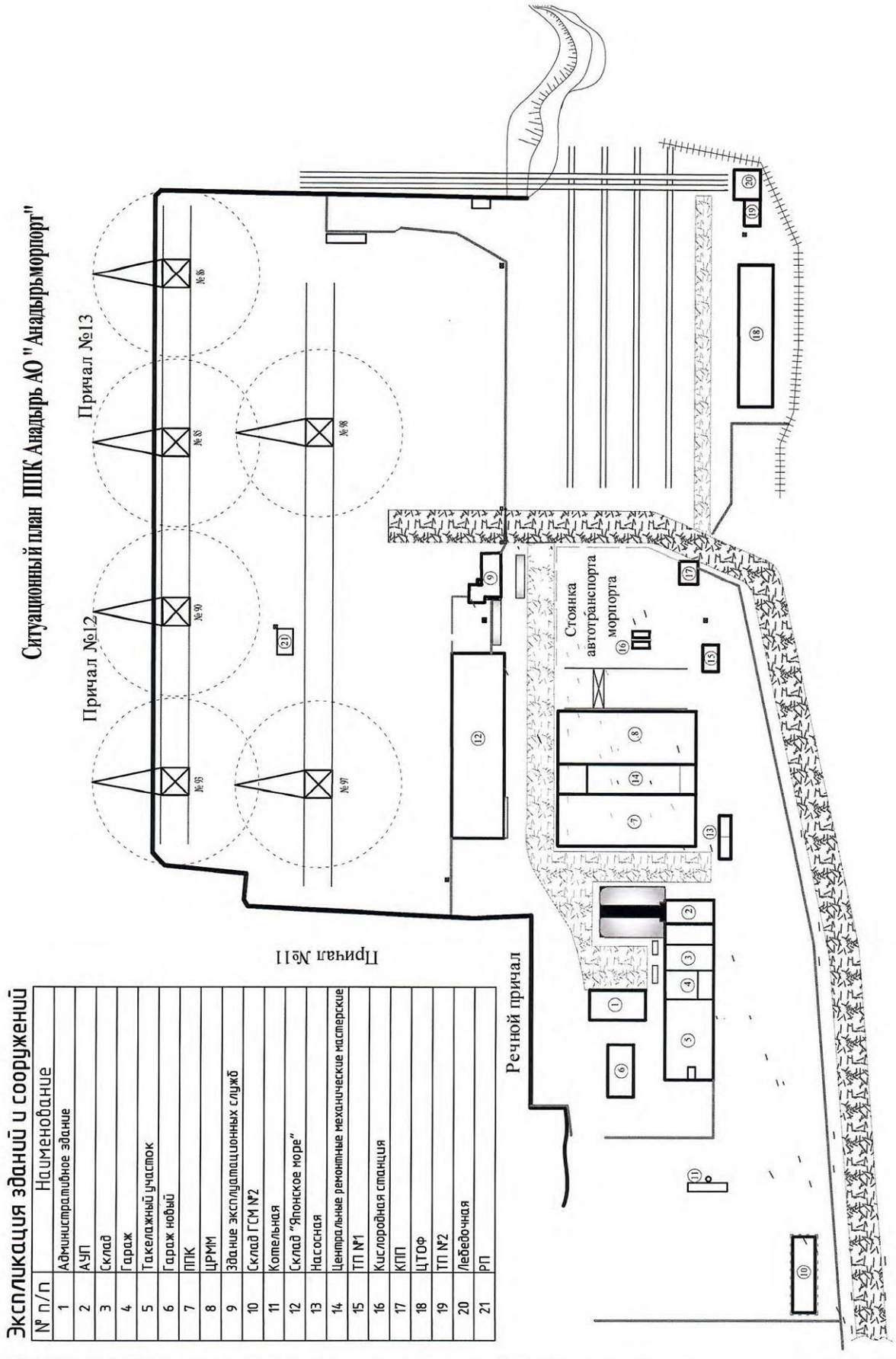


Схема расположения причалов
Анадырский лиман
1. Причал "Речной"
2. Причал № 11
3. Причал № 12
4. Причал № 13
5. Причал № 7
6. Причал № 5
7. Причал № 4
8. Причал № 1



Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование
1	Административное здание
2	АУП
3	Склад
4	Гараж
5	Такелажный участок
6	Гараж новый
7	ППК
8	ЦРММ
9	Здание эксплуатационных служб
10	Склад ГСМ №2
11	Котельная
12	Склад "Японское море"
13	Насосная
14	Центральные ремонтные механические мастерские
15	ТП №1
16	Кислородная станция
17	КПП
18	ЦТОФ
19	ТП №2
20	Лебедочная
21	РП

Распоряжение Федерального агентства морского и речного транспорта
от 26 января 2011 г. N АД-9-р
"О внесении сведений о морском порте Анадырь в Реестр морских портов Российской Федерации"

В соответствии с пунктом 5.4.5 Положения о Федеральном агентстве морского и речного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. N 371, и Порядком ведения Реестра морских портов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 01 апреля 2009 г. N 51:

1. Внести сведения о морском порте Анадырь в Реестр морских портов Российской Федерации согласно приложению.

2. Присвоить морскому порту Анадырь порядковый регистрационный номер А-12.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя руководителя И.Е. Захарова.

Руководитель А.А. Давыденко

Приложение
к распоряжению Федерального агентства
морского и речного транспорта
от 26 января 2011 г. N АД-9-р

Морской порт Анадырь

1.	Наименование морского порта:	Анадырь
2.	Порядковый регистрационный номер:	А-12
3.	Местонахождение морского порта:	Россия, Чукотский автономный округ, Берингово море, Анадырский залив, Анадырский лиман (64°45' С.Ш. 177°32' В.Д.)
4.	Дата и номер решения об открытии морского порта для оказания услуг:	Федеральный закон N 261-ФЗ от 08.11.2007 г. "О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
5.	Основные технические характеристики морского порта:	
5.1.	Площадь территории морского порта (га):	11,89
5.2.	Площадь акватории морского порта ($км^2$):	45,33
5.3.	Количество причалов:	6
5.4.	Длина причального фронта морского порта (п. м):	686

5.5.	Пропускная способность грузовых терминалов всего (тыс. тонн в год):	900
	в том числе:	
	наливные (тыс. тонн в год):	-
	сухие (тыс. тонн в год):	870
	контейнеры (тыс. единиц в двадцатифутовом эквиваленте в год):	2,5
5.6.	Пропускная способность пассажирских терминалов (пассажиров в год):	20000
5.7.	Максимальные габариты судов, заходящих в порт (осадка, длина, ширина) (м):	7/177/25
5.8.	Площадь крытых складов (тыс. $м^2$)	-
5.9.	Площадь открытых складов (тыс. $м^2$)	15,14
5.10.	Емкости резервуаров для хранения: нефти, нефтепродуктов, химических грузов, пищевых наливных грузов, зерновых грузов (тыс. тонн):	-
5.11	Период навигации в морском порту:	01.07-01.10
6.	Наименование и адрес администрации морского порта:	- Федеральное государственное учреждение "Администрация морских портов Чукотки", - 689000, Россия, Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Беринга, д. 11

ГАРАНТ:

Нумерация пунктов приводится в соответствии с источником

8.	Перечень операторов морских терминалов, а также услуг, оказание которых осуществляется операторами морских терминалов:	ОАО "Анадырский морской порт"
8.1.1.	Полное наименование оператора морского терминала:	**Открытое акционерное общество "Анадырский морской порт"**
8.1.2.	Местонахождение морского терминала и почтовый адрес оператора морского терминала:	- Россия, Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Ленина, д. 73; - 689000, Россия, Чукотский АО, г. Анадырь, ул. Ленина, д. 73
8.1.3.	Информация об услугах,	Оказывает услуги согласно уставу

	оказываемых операторами морских терминалов:	организации, в том числе: - грузовые операции по прямому варианту, без хранения грузов на складских территориях (погрузку-выгрузку судов), перевалку грузов; - грузовые перевозки судами портового флота; - буксировка судов; - пассажирские перевозки; - грузовые операции с универсальными контейнерами; - доковый ремонт судов грузоподъемностью до 500 тонн
8.1.4.	Основные технические характеристики морского терминала:	Универсальный терминал
8.1.4.1.	Площадь территории морского терминала (га):	5,9
8.1.4.2.	Площадь акватории морского терминала ($км^2$):	0,06
8.1.4.3.	Количество причалов морского терминала:	6
8.1.4.4.	Длина причального фронта морского терминала (м):	686
8.1.4.5.	Пропускная способность грузового морского терминала всего (тыс. тонн в год):	900
	в том числе:	
	наливные (тыс. тонн в год):	-
	сухие (тыс. тонн в год):	870
	контейнеры (тыс. единиц в двадцатифутовом эквиваленте в год):	2,5
8.1.4.6.	Пропускная способность пассажирского морского терминала всего (пассажиров в год):	20000
8.1.4.7.	Максимальные габариты судов, обрабатываемых у морского терминала (осадка, длина, ширина) (м):	7/177/25
8.1.4.8.	Площадь крытых складов (тыс. $м^2$):	-
8.1.4.9.	Площадь открытых складов (тыс. $м^2$):	15,14
8.1.4.10.	Емкости резервуаров для	-

	хранения: нефти, нефтепродуктов, химических грузов, пищевых наливных грузов, зерновых грузов (тыс. тонн):	
8.1.4.11.	Период навигации:	01.07-01.10
9.	Основание и дата исключения морского порта из реестра:	

15.25 Ответ на запрос в ФГУП «РОСМОРПОРТ»

РОСМОРРЕЧФЛОТ

Федеральное государственное унитарное предприятие «РОСМОРПОРТ» (ФГУП «РОСМОРПОРТ»)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Сущевская ул., д. 19, стр. 7, Москва, 127055
Тел.: (495) 626-14-25; факс: (495) 626-12-39
www.rosmorport.ru; E-mail: mail@rosmorport.ru

12.08.2020 № АЛ-32/7236-17
на № 183-01_ONHP_RMP_L_0016 от 16.07.2020

Главному инженеру
ПАО «ОНХП»

Л.Я. Дерябиной

postoffice@onhp.ru

Уважаемая Любовь Яковлевна!

ФГУП «Росморпорт» (далее - Предприятие) рассмотрело обращение от 16.07.2020 ПАО «ОНХП» о предоставлении сведений для выполнения работ по подготовке проекта внесения изменений в генеральный план и правила землепользования и застройки городского округа Анадырь Чукотского автономного округа и сообщает следующее.

Долгосрочной программой развития ФГУП «Росморпорт» предусмотрены реконструкция причала №7 морского порта Анадырь и строительство объекта «Здание морских служб и береговой станции Анадырь морского района А2 ГМССБ» для размещения центра управления связью МР А2 ГМССБ и ЦПН ИТСОТБ акватории порта Анадырь, приемной и передающей радиостанции МР А2 ГМССБ».

Строительство объекта «Здание морских служб и береговой станции Анадырь морского района А2 ГМССБ» предполагается осуществить на земельном участке с кадастровым номером 87:05:000013:210, расположенном по адресу: Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 55 б, принадлежащем Предприятию на праве аренды.

Списание и последующий демонтаж объектов, расположенных на территории городского округа Анадырь и закрепленных за Предприятием на праве хозяйственного ведения, в настоящее время не планируется.

Информацией об установленных зонах с особыми условиями использования на территории городского округа Анадырь Предприятие не располагает.

Перечень объектов, принадлежащих Предприятию на праве хозяйственного ведения, расположенных на территории городского округа Анадырь Чукотского автономного округа, прилагается.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0364885D1500CC80E9118FB38FDD2213
Кому выдан: Лаврищев Андрей Васильевич
Действителен: с 31.07.2019 до 31.10.2020

А.В. Лаврищев

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7948
От :13.08.2020
Подпись : Чекалина М.П.

Шелепова Ольга Анатольевна
8 (495) 626-18-33, доб. 14-69

Перечень объектов

№ п/п	Наименование объекта	Кадастровый номер, местоположение объекта	Площадь земельного участка	Категория земель	Примечание
1	Причал № 7	87:05:000001:32 ЧАО г. Анадырь коса Александра	900,00	земли населенных пунктов	договор от 25.01.2013 № 019/2013-д
2	Причал № 1,4,5	87:05:000001:35 в границах участка причала 1-5 г. Анадырь	3 555,00	земли населенных пунктов	договор от 25.01.2013 № 021/2013-д
3	СЛИП, причал № 11,12,13, речной причал	87:05:000008:54 г. Анадырь, ул. Ленина д. 73	16 998,00	земли населенных пунктов	договор от 25.01.2013 № 022/2013-д
4	Гаражный бокс № 3	87:05:000011:109 Чукотский АО. Г. Анадырь, ул. Полярная, база УПТК	48,00	земли населенных пунктов	от 15.04.2013 № 037/2013-Д, сроком до 2062
5	Гаражный бокс № 4	87:05:000011:108 г. Анадырь, ул. Полярная	48,00	земли населенных пунктов	от 15.04.2013 № 036/2013-Д, сроком до 2062
6	Подъездна дорога к СЛИПу и причалам (11-13)	87:05:000008:56 г. Анадырь	4 782,00	земли населенных пунктов	договор от 12.02.2015 № КС-36/1185
7	гараж	87:05:000012:115 г. Анадырь, ул. Куркутского	292,00	земли населенных пунктов	договор от 03.08.2017 № 115
8	ЗСЗ "Дионисия"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
9	ПСЗ "Дионисия"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, в 2.1 мили к северу от мыса Дионисия, Анадырский лиман Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него

10	СНЗ "Опасный"	87:06:100600:001, Россия, АО Чукотский, р-н. Иультинский, мыс Опасный, залив Креста, Берингово море			ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
11	СНЗ "Обсервации"	87:04:000000:13, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, мыс Обсервации, Анадырский лиман, Бериногово море	4 517 560 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
12	ПСМаяк "Обсервации"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, в 1.7 мили к востоку от мыса Обсервации, Анадырский залив, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
13	ЗСМаяк "Обсервации"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, в 5.1 кбт к северу от переднего маяка, Анадырский залив, Брингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
14	ПСМк "Саломатова"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, на северном берегу Анадырского лимана, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
15	ЗСМк "Саломатова"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
16	СНЗ "Саломатова"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, мыс Саломатова, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него

17	СНЗ "Константина"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, мыс Константина, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
18	СНЗ "Алюмка"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, остров Алюмка, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
19	ПСЗ "Николая"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, мыс Николая, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
20	ЗСЗ "Николая"	87:04:000000:12, Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, на северо-восточном берегу бухты Николая, Анадырский лиман, Берингово море	5 759 730 000,00	земли лесного фонда	ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
21	НЗ Якорь не бросать № 1	87:04:000001:14 Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, 2.1 км от мыса Обсервации, Анадырский лиман, Берингово море			ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
22	НЗ Якорь не бросать № 2	87:04:000001:15 Россия, АО Чукотский, р-н. Анадырский, 1.8 км от мыса Обсервации, Анадырский лиман, Берингово море			ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него
23	НЗ Якорь не бросать № 3	87:05:000001:14 Россия, АО Чукотский, г. Анадырь, 5 причал			ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него

24	НЗ Якорь не бросать № 4	87:05:000001:23 Россия, АО Чукотский, г. Анадырь, 120 м от 7 причала г. Анадырь			ведутся работы по формированию земельного участка и оформлению права на него

15.26 Ответ на запрос в Департамент природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа

ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ

689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 26
телефон: 8/42722/ 6-04-00, 6-04-01, факс: 6-04-05
электронная почта: uprleschao@yandex.ru

Генеральному директору
публичного акционерного
общества «ОНХП»

И.М. Зуга

бульвар Инженеров, д. 1,
г. Омск, 644050

от 30.07.2020 № 02-25/578

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Уважаемый Игорь Михайлович!

Управление лесами Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа рассмотрев Ваш запрос 183-01_ONHP_DLXDFO_L_0011 о предоставлении сведений, сообщает.

На территории Чукотского автономного округа, в соответствии с Лесным планом, утверждённым Распоряжением Губернатора Чукотского автономного округа от 28 января 2019 года № 49-рг, земли лесного фонда, представленные Чукотским лесничеством, располагаются только в Анадырском и Билибинском муниципальных районах.

Информация о землях лесного фонда, защитных лесах, особо защитных участках леса, зелёных зонах населённых пунктов, наличии/отсутствии лесопарковых зелёных поясов, в районе городского округа Анадырь, Чукотского автономного округа, в государственном лесном реестре Чукотского автономного округа отсутствует.

Информация направляется по электронной почте postoffice@onhp.ru.

Начальник Управления лесами А.В. Яковлев

Исп. Кабанов Евгений Олегович
тел. 8 /42722/ 6-04-02
эл. почта: E.O.Kabanov@yandex.ru

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7493
От :31.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.

15.27 Ответ на запрос в ФАДН России

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ДЕЛАМ НАЦИОНАЛЬНОСТЕЙ
(ФАДН России)

Трубниковский переулок, д. 19, Москва, 121069

30.07.2020 № 103-03-И-03

На № _____ от _____

Публичное акционерное
общество «ОНХП»

postoffice@onhp.ru

В Федеральном агентстве по делам национальностей Ваше обращение от 16 июля 2020 г. № 4486 по вопросу предоставления сведений о территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации рассмотрено.

Сообщаем, что в границах участка, расположенного в Анадырьском городском округе Чукотского автономного округа, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации федерального значения не образованы.

В целях получения информации об образованных территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации регионального и местного значения рекомендуем обратиться в соответствующие органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органы местного самоуправления по месту нахождения указанного участка (объекта).

Начальник Управления по укреплению общенационального единства и профилактике экстремизма на национальной почве — Т.Г. Цыбиков

Исп. Бийбодатов Т.А.
тел.:+7(495) 647-71-98 (доб.141)

ПАО "ОНХП"
Входящий N: 7879
От :30.07.2020
Подпись : Чекалина М.П.