



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-Исследовательский Институт Перспективного Градостроительства»**

**СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
ПРИМОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Том 2  
Материалы по обоснованию в текстовой форме

Генеральный директор  
Руководитель проекта  
Главный инженер проекта

С.Д. Митягин  
В.А. Орешкова  
Д.В. Морозов

**Санкт-Петербург  
2020 г.**

## **Состав авторского коллектива**

### **Должность**

Генеральный директор  
Управляющий директор  
Руководитель проекта  
Главный архитектор проекта  
Главный инженер проекта  
Ведущий инженер  
Архитектор  
Архитектор  
Кадастровый инженер  
Кадастровый инженер  
Экономист-демограф  
Ведущий инженер

### **Фамилия, инициалы**

Митягин С.Д.  
Спирин П.П.  
Орешкова В.А.  
Гончарова Т.Л.  
Морозов Д.В.  
Кирсанов Д.С.  
Холуянова Е.О.  
Тихонова А.А.  
Ануфриева Е.И.  
Кожеко Ю.Р.  
Омельченко Д.В.  
Соколов Е.А.

<b>1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....</b>	<b>6</b>
1.1. Общие сведения .....	7
1.2. Описание природных условий и ресурсов территории.....	7
1.2.1. Геологическое строение, рельеф и геоморфологические особенности территории.....	7
1.2.2. Климат.....	11
1.2.3. Гидрогеологические условия, водные ресурсы .....	15
1.2.3.1. Гидрологическая характеристика и использование поверхностных вод.....	15
1.2.3.2. Гидрогеологические условия и ресурсная база подземных вод .....	29
1.2.4. Инженерно-геологические условия .....	33
1.2.5. Лесные ресурсы.....	37
1.2.6. Животный мир .....	42
1.2.7. Почвенно-растительный покров.....	49
1.2.8. Минерально-сырьевые ресурсы .....	50
<b>2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ .....</b>	<b>67</b>
<b>3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....</b>	<b>69</b>
3.1. Оценка человеческого потенциала (численность населения, демографическая структура населения, тенденции демографического развития).....	69
3.2. Оценка современного состояния, структуры жилищного фонда и основных направлений жилищного строительства .....	70
3.3. Оценка состояния, проблем и основных направлений развития социальной инфраструктуры.....	73
3.3.1. Образование .....	73
3.3.2. Здравоохранение.....	78
3.3.3. Физическая культура и массовый спорт.....	78
3.3.4. Культура .....	84
3.3.5. Учреждения социальной защиты .....	88
3.3.6. Торговля, бытовое обслуживание .....	89
3.3.7. Туризм.....	103
3.4. Оценка состояния производственной сферы .....	104
3.5. Оценка состояния транспортной инфраструктуры .....	105
3.5.1. Автомобильный транспорт .....	106
3.5.2. Водный транспорт .....	111
3.5.3. Воздушный транспорт.....	115
3.5.4. Трубопроводный транспорт.....	118
3.5.5. Железнодорожный транспорт .....	118
3.6. Оценка состояния систем коммунального комплекса .....	118
3.6.1. Водоснабжение .....	118
3.6.2. Водоотведение .....	119
3.6.3. Электроснабжение .....	120
3.6.4. Газоснабжение .....	126
3.6.5. Теплоснабжение.....	128
3.6.6. Связь.....	134
3.7. Оценка экологического состояния территории .....	137
3.8. Зоны с особыми условиями использования территории .....	144
3.8.1. Водоохраные зоны, прибрежные защитные полосы (водных объектов), береговые полосы .....	145

3.8.2. Зоны охраны объектов культурного наследия .....	148
3.8.3. Зоны санитарной охраны (источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения).....	149
3.8.4. Санитарно-защитная полоса водоводов .....	152
3.8.5. Охранная зона объектов электросетевого хозяйства .....	152
3.8.6. Охранная зона линий и сооружений связи и радиофикации.....	153
3.8.7. Охранная зона систем газоснабжения .....	154
3.8.8. Охранная зона тепловой сети .....	154
3.8.9. Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды.....	154
3.8.10. Охранные зоны геодезических пунктов .....	155
3.8.11. Охранная зона железной дороги .....	155
3.8.12. Придорожная полоса автомобильных дорог.....	155
3.8.13. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов .....	157
3.8.14. Санитарные разрывы от автомагистрали и иных объектов.....	159
3.8.15. Режимная территория (территориальных органов уголовно-исполнительной системы) .....	159
3.8.16. Зона охраны от вредного влияния горных разработок (горных работ) месторождений полезных ископаемых.....	160
3.8.17. Площади залегания полезных ископаемых.....	160
3.8.18. Зона затопления расчетным паводком 1% обеспеченности .....	161
3.8.19. Запретные зоны и районы .....	162
3.8.20. Пограничная зона Российской Федерации.....	163
3.8.21. Охранная зона ООПТ .....	164
3.8.22. Округ санитарной или горно-санитарной охраны (лечебно-оздоровительных местностей и курортов).....	164
3.8.23. Зоны с особыми условиями от проектируемых объектов .....	164
3.8.24. Арктическая зона России .....	165
3.9. Санитарная очистка .....	165
3.10. Особо охраняемые природные территории.....	169
3.11. Сведения об объектах культурного наследия .....	173
3.11.1. Информация об объектах культурного наследия .....	174
3.11.2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия .....	187
<b>4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА .....</b>	<b>189</b>
4.1. Прогноз численности населения .....	189
4.2. Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения.....	189
4.3. Прогноз развития жилищного строительства .....	199
4.4. Перспективы развития производственной сферы .....	204
4.5. Развитие транспортной инфраструктуры .....	207
4.5.1. Автомобильный транспорт .....	208
4.5.2. Водный транспорт .....	212
4.5.3. Воздушный транспорт.....	213
4.5.4. Железнодорожный транспорт .....	214
4.6. Развитие инженерной инфраструктуры.....	215
4.6.1. Водоснабжение .....	215
4.6.2. Водоотведение .....	217
4.6.3. Теплоснабжение.....	217
4.6.4. Газоснабжение .....	220
4.6.5. Электроснабжение .....	222
4.6.6. Связь.....	225
4.7. Мероприятия по охране окружающей среды.....	227



4.8. Мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления .....	229
4.9. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера .....	231
4.9.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера .....	231
4.9.2. Мероприятия по снижению уязвимости к природным чрезвычайным ситуациям .....	237
4.9.3. Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера .....	240
4.9.4. Мероприятия по снижению уязвимости к техногенным чрезвычайным ситуациям .....	246
4.9.5. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера .....	249
4.9.6. Мероприятия по снижению уязвимости к биолого-социальным ЧС .....	250
4.9.7. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности .....	250
4.10. Характеристика системы обеспечения пожарной безопасности на территории Приморского района .....	251
<b>5. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ .....</b>	<b>253</b>
<b>6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ .....</b>	<b>255</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....</b>	<b>263</b>

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Схема территориального планирования Приморского муниципального района (далее – СТП) разработана ООО «НИИ ПГ» (г. Санкт-Петербург) по заданию ГАУ АО «АРЦЦС» (г. Архангельск) на основании договора на выполнение работ № 20-П от 02.12.2019 г.

Схема территориального планирования разработана в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, и иными федеральными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, иными законами и нормативными правовыми актами Архангельской области, Уставом и иными муниципальными правовыми актами Приморского муниципального района, а также положениями технического задания к проекту.

При осуществлении территориального планирования Приморского муниципального района (далее – муниципальный район) учтены интересы Российской Федерации по реализации полномочий федеральных органов государственной власти на территории, решения по перспективам размещения объектов капитального строительства, реализации приоритетных национальных проектов, федеральных целевых программ.

Схема разработана в соответствии с целями и задачами развития Архангельской области, сформулированными в документах социально-экономического и территориального планирования, в том числе в проекте Схемы территориального планирования Архангельской области, схемами территориального планирования частей Архангельской области. Проектные решения схемы учитывают необходимость создания благоприятных условий для реализации государственных программ Архангельской области.

Работа над схемой включала следующие основные этапы:

- сбор и анализ исходных данных, включая природно-ресурсный блок, экономический блок, социальную сферу, экологию, функционально-планировочную организацию территории, структуру земельных ресурсов, транспортную и инженерную инфраструктуру;
- подготовка вариантов территориального планирования на основе анализа основных тенденций, параметров долгосрочного развития муниципального района;
- подготовка обосновывающих материалов по комплексной оценке территории, планировочной организации территории, развитию транспортной, инженерной инфраструктуры, охране окружающей среды и др., разработка графических материалов;
- разработка утверждаемой части – положений о территориальном планировании.

В схеме использованы материалы, подготовленные организациями, органами и структурными подразделениями Администрации муниципального района. Реализация схемы территориального планирования планируется до 2040 года.

В целях обеспечения комплексности развития территорий и информационной целостности проекта в обосновывающих материалах приведены данные по существующим и планируемым территориям и объектам капитального строительства федерального и регионального значения. Однако, в соответствии с законодательством, данные объекты не относятся к утверждаемым мероприятиям схемы территориального планирования муниципального района.

### 1.1. Общие сведения

Приморский район расположен в северо-западной части Архангельской области, занимает низовье Северной Двины, ее дельту, а также побережье Белого моря — Летний и Зимний берег. На северо-востоке район граничит с Мезенским районом, на востоке — с Пинежским, на юго-востоке — с Холмогорским, на юге — с Плесецким и Онежским районами.

Приморский муниципальный район занимает территорию – 46,1 тыс. кв. км., включает 210 населённых пунктов.

В границы Приморского района входят 10 муниципальных образований сельских поселений: «Боброво – Лявленское»; «Заостровское»; «Катунинское»; «Лисестровское»; «Островное»; «Пертоминское»; «Приморское»; «Талажское»; «Уемское»; «Сельское поселение Соловецкое», а также архипелаг Земля Франца Иосифа и остров Виктория, находящиеся в Баренцевом море.

### 1.2. Описание природных условий и ресурсов территории

#### 1.2.1. Геологическое строение, рельеф и геоморфологические особенности территории

Приморский муниципальный район расположен с северо-западной части Архангельской области, его территория занимает низовье р. Северная Двина, ее дельту, а также побережье Белого моря – Летний и Зимний берега; площадь района составляет 46,1 тыс. км<sup>2</sup>.

По характеру рельефа территория района представляет собой волнистую равнину, осложненную низкими грядовыми возвышенностями, имеющую слабо выраженный уклон к Белому морю и переходящую к берегам Двинской губы в приморскую низменность. В целом равнинный рельеф территории, благодаря приморскому положению, отличается большой амплитудой высот – от 1-2 м на побережье до 200 м на водораздельном Беломорско-Кулойском плато и до 150 м на Онежской моренной гряде (Летние горы) в 10 км от берега. Рельеф изобилует небольшими спусками и подъемами, а также многочисленными озерными котловинами. Низины обычно выполнены толщами морских, озерно-ледниковых и аллювиальных наносов.

Приморское положение рассматриваемой территории подчеркивается топонимикой местных географических названий – Летний берег и Зимний берег. Берега моря называются так по старинным сезонным промыслам поморов, которые проводились вдоль побережья.

**Летний берег** – берег в южной части Белого моря на западном берегу Двинской губы. Простирается от устья Северной Двины до мыса Ухтнаволок. В центральной части берега в материк врезана Унская губа к северо-западу от нее в море вдаются мысы Красногорский Рог, Яренгский Рог и Лопшеньгский. Вдоль берега в южной части расположен ряд низменных островов (наиболее крупный - Ягры). Между островом Жижгинским и Унской губой берег образует песчано-глинистый обрыв высотой до 45 м. К юго-востоку от Унской губы побережье Двинского залива песчаное, невысокое. По берегу развиты морские террасы трех типов:

- узкие, выровненные, каменистые. Верхнечетвертичные морские террасы имеют волнисто-бугристый микрорельеф и выраженный уступ (10-30 м) над поверхностью современной морской террасы. На северо-западном побережье

Летнего берега, где береговой обрыв каменист, они имеют цокольный характер. К примеру, на побережье в районе деревни Летней Золотицы волны прибоя и приливно-отливные нагоны открывают моренный валунный материал. При дальнейшем отступании моря каменистые поля будут только расширяться.

- расширенные, волнистые с береговыми валами и дюнами, широко распространенными на Летнем берегу. Обильное минеральное морское питание прошлых времен сегодня являются основой питания растительности (можжевельник, брусника, вороника), которая активно осваивает террасу. Так же дюны сыграли свою роль в сохранении останков стоянок древних людей – после того, как стоянка была покинута, «гуляющие» дюны занимали эту территорию и как бы «консервировали» находящиеся там предметы.

- прибрежные полуразвечаемые и развечаемые участки с дюнами. Это собственно песчаное побережье, где совсем недавно, или до сих пор действует нагонная волна. Эти участки частично завоевана злаковыми и вороникой, но современные эоловые (ветровые) процессы и механическое воздействие припайного льда препятствуют этому.

К юго-западу от террасового комплекса Летнего берега по оси Приморского полуострова тянется сглаженный хребет низких лесистых гор (Летние горы) с абс. высотными отметками 100-150 м. Летние горы представляют собой цепи холмов, сложенных валунными суглинками ледникового происхождения и являются моренными нагромождениями раннеонежской стадии Осташковского оледенения (Осташковское оледенение – поздевалдайское, продолжалось от 33 до 11 тыс. лет назад) с множеством замкнутых впадин, занятых небольшими озерами глубиной 2-3 м (коэффициент озерности Приморского полуострова – 5%). Северо-западным продолжением этой моренной гряды являются Соловецкие острова.

Рельеф **Соловецких островов** холмистый, наибольшие высоты над уровнем моря – 86 м (гора Вербокольская на острове Анзер), а также гора Секирная (73 м) и гора Поднебесная (80,3 м) на Большом Соловецком острове. Помимо горы Секирной, на Большом Соловецком острове есть еще несколько небольших, по 25-60 метров, возвышенностей и хребтов. Они тянутся грядами невысоких холмов с пологими склонами. Большинство из них расположены в центральной части острова: на восток от Соловецкого Кремля идут отлогие Хлебные горы, на северо-запад – Валдайские горы, на север от них, в районе Красного озера, – цепи Сетных, Гремячих и Волчьих гор. В юго-восточном углу острова Муксалма есть гора Фавор.

На Большом Соловецком острове выделяются три основных зоны рельефа: центральная часть острова с холмисто-возвышенным ландшафтом и развитой сетью озер; южная часть, представляющая собой впадину, окруженную возвышенностями, заполненную торфяными болотами и озерами, и область побережья.

Направление всех возвышенностей и озерных котловин Большого Соловецкого острова в точности совпадает с направлением движения ледника. Ледник двигался с ССЗ на ЮЮВ, оставляя за собою продольные гряды валунов и валунного щебня и прокладывая идущие в этом же направлении длинные оси большинства озер северной части острова.

**Зимний берег** – это берег Белого моря простирающегося по побережью Приморского района от устья Северной Двины до мыса Воронов на восточном

берегу Горла Белого моря (за пределами рассматриваемой территории – Мезенский район).

Берег высокий, преимущественно обрывистый, покрыт лесом, подступающим почти к бровке берегового обрыва. Лес отступает от берега только у пос.Това в крайней северной части Приморского района. Вдоль берега в южной части имеются отмели и заливы. Здесь расположен ряд островов (острова Муравой, Лебедин, Кошка Скандия, Мудьюг, Голая кошка). Далее к северу от мыса Куйский береговая линия ровная, в море вдаются слабо выраженные мысы Куйский, Керец, Зимнегорский, Острый, Медвежий. В районе мыса Зимнегорский берег очень высокий, крутой и обрывистый. Обрыв сложен серой глиной. Наверху, почти к бровке обрыва подступает густой лес. Мыс Зимнегорский – самое высокое прибрежное место Зимнего берега (абс. отм. около 85,3 м).

Пляж преимущественно песчаный, только у мыса Керец и у мыса Зимнегорский – галечный. Ширина пляжа невелика, порядка нескольких метров, Крутизна дна Белого моря у Зимнего берега достаточно большая, поэтому осушка при отливе не превышает 10 метров. Средняя высота прилива вдоль Зимнего берега составляет 1 м.

**Беломорско-Кулойское плато** расположено частично в границах Приморского района и занимает северо-восточную часть его территории к востоку от Зимнего берега. В геолого-структурном отношении территория плато расположена на севере Русской плиты и представляет зону сочленения Балтийского щита и Мезенской синеклизы.

Рельеф Беломорско-Кулойского плато в целом холмисто-моренный, камовый. Обычны ледниковые и карстовые озера, нередко встречаются аккумулятивные ледниковые образования: камы, озы, моренные холмы. Средняя высота плато около 100 м, максимальная – 218 м. На западе плато, вдоль Зимнего берега протянулись Зимние горы (холмы в районе мыса Зимнегорский).

В геологическом и геоморфологическом отношении эта возвышенная территория представляет собой целостное и весьма необычное образование. Особенность его в том, что здесь под тонким, местами всего лишь в несколько метров, чехлом четвертичных отложений залегают гипсы, известняки и другие растворимые водой породы, подверженные карстовым процессам. В связи с этим здесь широко развиты соответствующие формы рельефа – провальные воронки до 10-20 м диаметром и 5-7 м глубиной, котловины, овраги, карстовые лога и озера, каньонообразные участки долин рек, сухие участки русла рек. Отдельные карстовые воронки, по-местному – «мурги», достигают диаметра 50-70 м и глубины – 20-25 м.

**Приморская низменность** занимает значительную часть территории Приморского муниципального района и развита по берегам кутовой части Двинской губы и в устьях рек, впадающих в нее. Абсолютные отметки этой поверхности 30-50 м, а вблизи морского побережья – еще меньше (0-30 м).

Дельта р.Сев. Двина (площадь дельты около 900 км<sup>2</sup>) начинается от г.Новодвинска. Она состоит из трех крупных рукавов: Корабельный, Мурманский, Никольский, которые соединены между собой множеством протоков и, таким образом, составляют целый архипелаг островов разной величины.

Берега по обе стороны дельты, состоят из песчано-глинистых холмов до 21 м высотой, покрытых лесом, который подходит к самому берегу. Острова дельты

большую частью песчано-землистые с крутыми берегами, от 4 до 8 м высотой, с ровной поверхностью, занятой лугами, пашнями и мелколесьем.

Низкие пойменные террасы в устьях рек и острова дельты Северной Двины периодически заливаются морской водой и на них формируются приморские луга – лайды, и сильно обводненные болота. Наиболее крупные приморские болотные массивы площадью 50-100 км<sup>2</sup> располагаются в северной части Приморского сельского поселения по левому берегу Никольского рукава (болота Пертозерский Мох, Кудьмозерский Мох).

Со стороны моря дельта оканчивается обширными песчаными отмелями, между которыми продолжаются русла рукавов (фарватеры), пересекаемые поперечной отмелью (баром), над которой наименьшая глубина по фарватерам от 2,5 до 3,5 метров.

Крайняя южная часть территории Приморского муниципального района – южные окраины Пертоминского, Приморского и Лисестровского сельских поселений, врезаются вглубь материковой части Архангельской области на 70-80 км от морского берега и располагается в пределах ***полого-холмистого заболоченного водораздела бассейнов р.Сев.Двины и р.Онега***. Абсолютные высотные отметки водораздела составляют около 80 м БС. Болота южной части рассматриваемой территории представляют собой плоско-выпуклые грядово-мочажинные верховые (водораздельные) болота высокой степени обводненности с озерково-мочажинными комплексами в их центральных частях. У южной границы района из них берут начало реки Приморского бассейна: Кодина, Сензера, Сух.Вычера.

Ландшафты территории Приморского района весьма разнообразны и расположены в двух ландшафтных зонах. Территория архипелага Земли Франца-Иосифа относится к арктической ледниковой ландшафтной зоне, тогда как остальная территория Приморского района расположена в бореальной типично-умеренно-континентальной северотаежной.

Рельеф Соловков, Приморского полуострова и Летнего берега образует несколько типов северного ландшафта: прибрежную низменность – лайду, береговой уступ из старых дюн с глубокими речными врезами и пояс моренных гряд.

Беломорско-Кулойское плато отличается низкорным ландшафтом с наложенными ледниковыми формами – моренными и камовыми холмами, и широким развитием карстовых форм рельефа.

Центральная часть района охватывают широкую приморскую низменность дельты реки Сев. Двина со множеством низменных плоских островов, занятых лугами и мелколесьем.

По характеру растительности Приморский район входит в подзону северной тайги с преобладанием хвойных лесов и заболоченных ельников. По речным долинам в условиях лучшего дренажа растут густые холмовые ельники.

Таежные леса, местами заболоченные, занимают около 53 % территории района. Густым лесом, который часто подступает вплотную к береговой черте, покрыто почти все побережье Двинской губы. По береговому уступу Летнего берега встречаются сосновые боры, березовые рощи и отдельные лиственницы. В подлеске лиственных пород – черная и красная смородина, морошка, брусника, клюква, черника.

Почвенный покров района – различные подзолы и торфяно-болотные почвы. Верховые болота распространены на отдаленных от берега участках, в пределах

приморской низменности – низинные сильно обводненные болотные массивы. Заболоченность территории составляет около 30 %.

Крайняя северо-восточная часть Приморского района относится к зоне тундры, к мохово-лишайниковой и кустарниковой подзонам на тундрово-глеевых почвах и тундровый подзоне – на болотных почвах.

**Архипелаг Земля Франца Иосифа** значительно удален от материковой части Архангельской области и имеет свою историю геологического развития и историю формирования рельефа. Он состоит из 190 мелких островов общей площадью 16,353 тыс. км<sup>2</sup>. Свыше 85% поверхности покрыто ледниками. Наиболее высокие точки достигают высоты 620 м.

Архипелаг не входит в сферу градостроительных интересов и в настоящем проекте, в связи с установленным режимом охраны территории, детально не рассматривается.

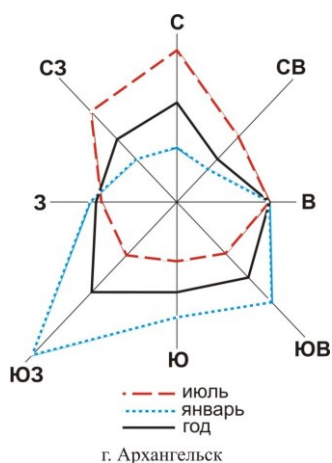
### 1.2.2. Климат

Материковая часть территории муниципального образования «Приморский муниципальный район» располагается на берегах Двинского залива Белого моря (Летний берег и Зимний берег). С 2006 г. к Приморскому району отнесены Соловецкие острова Белого моря и архипелаг Земля Франца Иосифа с островом Виктории в Баренцевом море.

Таким географическим положением определяются климатические условия района в целом и отдельных его островных территорий. Приполярное положение территории и связанное с ним малое количество солнечной радиации зимой, влияние северных морей и Атлантики являются основными факторами формирования климата и определяют его особенности.

По климатическим условиям Приморский муниципальный район приравнен к районам Крайнего Севера, а острова архипелага Земля Франца Иосифа являются собственно арктическими островами.

**Материковая часть района** по климатическому районированию относится к Северо-Западной северотаежной провинции и принадлежит к атлантико-континентальной области умеренного пояса, которая подвержена воздействию циклонов и атлантических воздушных масс, характеризуется изменчивостью погоды и избыточным увлажнением. С циклонами связана относительно теплая пасмурная с осадками и оттепелями погода зимой и прохладная – летом. Циклоничность наиболее развита зимой и осенью, летом она ослабевает.



Определенную роль в формировании климата играют и холодные арктические воздушные массы, под воздействием которых находится вся территория из-за открытости ее в сторону Северного Ледовитого океана. Поступление воздушных масс арктического происхождения в любое время года сопровождается холодными и сухими северо-восточными ветрами, приносящими резкие похолодания. Наиболее часто их вторжения наблюдаются в летнее время.

Континентальные массы воздуха, охлажденные зимой и прогретые летом, поступают преимущественно с юго-востока – со стороны Сибири. Зимой континентальный воздух приносит сухую морозную погоду.

На побережье Белого моря часты туманы (до 60 дней в году).

Совокупность перечисленных факторов обуславливает большую неустойчивость погодных условий, короткое прохладное лето и длинную холодную зиму с устойчивым снежным покровом.

Таблица 1.

Среднее количество осадков по месяцам года (мм)

месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
31	26	25	24	40	58	63	61	64	55	43	37

Таблица 2.

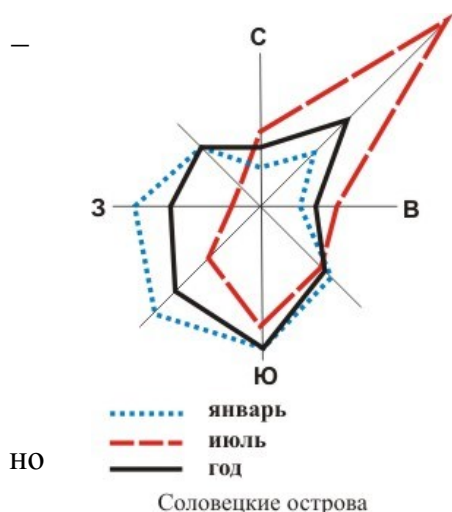
Средняя скорость ветра по месяцам года (м/сек)

месяцы											
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
4,5	4,7	4,4	4,3	4,4	4,1	3,8	4,7	4,2	4,7	4,6	4,7

Величина суммарной солнечной радиации (ССР) около 70 кКал. на см<sup>2</sup>, величина ССР зимой примерно 1 кКал. на см<sup>2</sup>, летом – 36 кКал. на см<sup>2</sup>. Радиационный баланс 25 кКал. на см<sup>2</sup>.

#### Основные среднесезонные климатические показатели

- температура воздуха самого холодного месяца года – -12,8°C;
- температура воздуха самого теплого месяца года – +15,2°C;
- абсолютный минимум температуры воздуха – -49°C);
- сумма температур за период со средними температурами выше 10°C – 1225°C;
- продолжительность летнего комфортного периода со средними температурами выше 15°C – 34 сут;
- продолжительность зимнего комфортного периода со средними температурами от -5 до -15 °C – 129 сут.;
- среднее годовое количество осадков – 675 мм;
- среднее годовое число дней со снежным покровом – 172;
- средняя годовая скорость ветра – 4,9 м/с
- среднее годовое число дней с метелями – 21;
- продолжительность отопительного периода – 251 сут.



**Соловецкие острова** находятся в 165 км южнее Полярного круга. Климат на островах определяется расположением архипелага в полярных широтах и окруженностью морем. В июне продолжительность светового дня достигает 21,5 часа, в декабре – около 4 часов.

В районе архипелага ощущается влияние циклонов, для лета характерны частые вторжения арктических воздушных масс, несущих солнечную, холодную погоду.

Благодаря смягчающему влиянию Белого моря, Соловецкий архипелаг находится в сравнительно благоприятных



температурных условиях – на Соловках мягкая зима и прохладное лето. Абсолютный минимум температуры был зафиксирован в 1893 году, он составил -36,5 С, а абсолютный максимум был отмечен в 1972 году, он составил +31,2°С. Вследствие медленного прогревания и охлаждения моря сезонные изменения на Соловецком архипелаге наступают позднее, чем на материке. В среднем запаздывание сезонов составляет две-три недели.

Средняя годовая скорость ветра составляет 6,8 м/с. С марта по август на архипелаге преобладают холодные северо-восточные ветра, с сентября по февраль – юго-западные. Восточные и юго-восточные ветры на Соловках редки. Наибольшему влиянию ветров подвержены прибрежные территории.

Средняя годовая относительная влажность воздуха составляет 82 %, ежегодно бывает в среднем 37 туманных дней. Наиболее дождливыми статистически являются август-октябрь (в среднем по 5 дней в месяце с сильными либо продолжительными дождями), наименее дождливыми – май-июнь (2-3 дня).

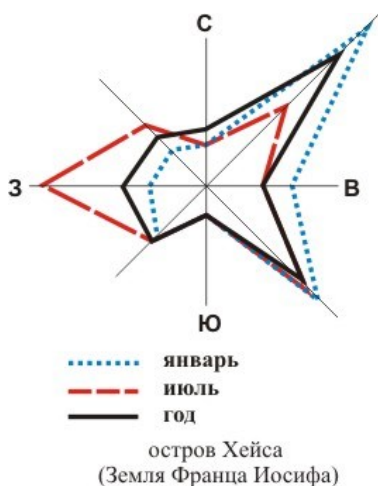
Температура воды Белого моря вблизи Соловецких берегов летом может достигать +18-20 °С. Летняя температура воды в южной части Белого моря выше, чем в северной его части, в середине осени температура воды в обеих частях моря одинакова. Во второй половине июня температура морской воды на глубине до 8,4 м лежит в пределах +3,4 и +4,8°, в середине августа – +8,4-8,9°, а в последней декаде августа температура морской воды на поверхности моря (и у его берегов) равна 8°.

Зимой в море образуется четырех- или пятикилометровую линия ледяного припая. Наличие сплошного ледяного покрова, который соединял материк с островами, было зафиксировано единожды – 30 мая 2002 г.

**Архипелаг Земля Франца-Иосифа и остров Виктории** расположен на 80° с.ш. и севернее и относится к ледяной зоне арктического пояса. Существуют 2 важнейших фактора, определяющих климат в ледяной зоне – это низкие температуры воздуха и малая испаряемость по отношению к выпадающим осадкам.

Западная приатлантическая область, включающая острова Земли Франца-Иосифа, характеризуется повышенной циклонической деятельностью и энергичным переносом сравнительно теплых воздушных масс атлантического происхождения.

Для этих территорий характерен морской арктический климат, смягченный влиянием теплого Северо-Атлантического течения. Здесь отмечаются относительно высокие зимние температуры (от -16°С до -20°С), значительное годовое количество осадков (300 мм), большая влажность воздуха, сильные и частые ветры. Обычно в течение года температура в Арктике не превышает 19°С. В Арктике холодное лето, это является результатом того, что таяние льдов поглощает почти всю энергию солнца, которой оказывается недостаточной для нагревания воздуха. Средняя температура в летние месяцы – около 0°С. Средняя температура января около -24 С (минимальные температуры зимой до -52 С, но до таких значений они опускаются редко из-за притока тепла от воды океана через морские льды).



Обширные пространства островной суши архипелага покрыты ледниками, площадь которых

недавно была еще большей.

Арктический пояс является поставщиком холодных воздушных масс на континент. Во все сезоны года их движение направлено к югу. Сильные ветры отмечают круглый год достигают скорости 40 м/сек.

Осадков в год выпадает от 200-300 мм до 500-550 мм (в зоне аккумуляции ледниковых куполов).

Оптимальной с точки зрения оценки теплоощущения человека и рекреационных условий принято считать относительную влажность воздуха в пределах 40-60 %, интервал средних суточных температур 15-20°C – для летнего отдыха, и от -5° до -15°C – для зимнего. В качестве одного из показателей общей теплообеспеченности широко используется сумма активных температур за период со средними суточными температурами выше 10°C. Этот показатель хорошо коррелируется с радиационным балансом и составляет 1225°.

Исходя из этих критериев оценки оптимальной температуры и влажности приходится считать, что климатические условия рассматриваемой территории в течении всего года дискомфортны. Для нее характерны следующие неблагоприятные для человека климатические факторы:

- большая изменчивость погоды;
- относительно короткое и прохладное лето с непродолжительным комфортным периодом (период со средними суточными температурами выше 15°C);
- длительная зима;
- высокая влажность воздуха;
- большое число дождливых дней;
- сильные ветры;
- частые туманы;
- частые метели.

Согласно СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» рассматриваемая территория относится к строительно-климатическому району II А.

При расчетах систем отопления и вентиляции в населенных пунктах материковой части территории Приморского района СП 131.13330.2012 рекомендовано учитывать следующие климатические характеристики:

Климатические параметры холодного периода года:

- температура воздуха наиболее холодных суток  
обеспеченностью 0,98 – -38°C  
обеспеченностью 0,92 – -37°C
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки  
обеспеченностью 0,98 – -35°C  
обеспеченностью 0,92 – -33°C
- температура воздуха обеспеченностью 0,94 – -16°C
- абсолютная минимальная температура воздуха – -45°C
- средняя суточная температура воздуха наиболее холодного месяца – -7,6°C
- продолжительность и ср. температура воздуха периода со ср. суточной температурой воздуха  $\leq 0^\circ\text{C}$  – 175 суток, ср. температура – -8,2°C
- продолжительность и ср. температура воздуха периода со ср. суточной температурой воздуха  $\leq 8^\circ\text{C}$  (отопительный период) – 250 суток, ср. температура – -5,3°C

- продолжительность и ср. температура воздуха периода со ср. суточной температурой воздуха  $\leq 10^{\circ}\text{C}$  – 271 суток, ср. температура –  $-3,5^{\circ}\text{C}$
- ср. месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 85%
- количество осадков за ноябрь-март – 174 мм
- преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – юго-восточное
- ср. скорость ветра за период со ср. суточной температурой воздуха  $\leq 8^{\circ}\text{C}$  – 2,9 м/с

#### Климатические параметры теплого периода года:

- барометрическое давление – 758 мм рт.ст.
- температура воздуха обеспеченностью 0,95 –  $+20^{\circ}\text{C}$
- температура воздуха обеспеченностью 0,98 –  $+24^{\circ}\text{C}$
- ср. максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца –  $+21,1^{\circ}\text{C}$
- абсолютная максимальная температура воздуха –  $+34^{\circ}\text{C}$
- ср. суточная амплитуда температур воздуха наиболее теплого месяца – 10,7
- ср. месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 73%
- количество осадков за апрель-октябрь – 382 мм
- суточный максимум осадков – 61 мм
- преобладающее направление ветра за июнь-август – северное

Промерзание почво-грунтов на материковой части района и Соловецких островах начинается и конце октября-начале ноября, полное оттаивание происходит в первой декаде мая. Наибольшая глубина промерзания обычно наблюдается к февралю-марту (в отдельные годы – в апреле) и достигает 120-200 см.. В теплые зимы почва промерзает всего на 30-40 см.

По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА), характеризующему климатические условия загрязнения и степень возможного рассеяния и удаления атмосферных примесей (самоочищение атмосферы), территория отнесена к зоне умеренного ПЗА.

### **1.2.3. Гидрогеологические условия, водные ресурсы**

#### **1.2.3.1. Гидрологическая характеристика и использование поверхностных вод**

Большой объем атмосферных осадков и связанный с ним положительный водный баланс (превышение атмосферных осадков над испарением), а также относительно однородные природные условия обусловили формирование на территории Приморского района густой и относительно равномерной гидрографической сети.

Все реки и водоемы района, относятся к бассейну Белого моря и впадают в его залив – Двинскую губу.

*Двинская губа* разделяет Летний и Зимний берега Белого моря. Она имеет длину 93 км, ширину у входа 130 км, глубину 15-22 метра, максимальная глубина отмечена в северо-западной части залива и составляет 120 м. В средней части залива дно ровное, вблизи берегов дно менее ровное, встречаются отмели. У острова Соловецкий рельеф дна неровный. Берега острова окаймлены отмелью с глубинами менее 5 м, прибрежная часть которой кое-где сохнет. Наибольшей ширины отмель достигает у восточного берега острова.

Со стороны моря перед островами дельты р.Сев.Двина, распространены обширные песчаные отмели – бар устья Сев. Двины, Минимальная глубина по фарватерам судоходных рукавов дельты – от 2,5 до 3,5 метров.

Грунт посредине залива – ил, вблизи его вершины – песок, а у Летнего берега песок с мелким камнем.

Приливы в Двинской губе полусуточные, колебание уровня составляет около 1,4 м. Средняя величина прилива в районе о.Угломин составляет 1,0 м. В вершине Двинского залива величина прилива почти вдвое меньше, чем при входе в него. Значительный приток речной воды обуславливает превышение времени роста уровня во время прилива над временем падения почти на 1 час. На Соловецких островах средняя величина прилива – 0,6 м, сизигийного (максимального) прилива – 0,8 м.

Соленость воды у берегов Соловецких островов значительна, однако подвержена колебаниям в зависимости от изменений различных показателей.

В летнее время вода в заливе прогревается до +12°C, это наиболее теплая часть Белого моря.

В зимнее время года залив замерзает. Южнее мыса Керец припай появляется в начале ноября, а севернее его – в конце ноября; в это же время замерзают и реки. Двинский залив вскрывается в основном в первых числах мая, а иногда в конце апреля, но открытие навигации на всем Белом море зависит от вскрытия Горла, в котором скапливаются льды из бассейна Белого моря и его заливов.

Из больших рек в залив впадает Северная Двина, а также средние и малые реки, перечень которых приведен в табл. 2.3.

**Река Северная Двина** при впадении в Двинский залив образует широкую дельту, занимающую почти всю его кутовую часть. В 40 км выше устья реки Северная Двина против высокого тупого мыса Пур-Наволоку, у которого расположен город Архангельск, русло ее разделяется на три главных рукава: Корабельный, Мурманский и Никольский, а также на множество протоков и рек, из которых наибольшее навигационное значение имеют реки (протоки) Маймакса и Кузнечиха.

**Протока Маймакса** является одним из рукавов дельты реки Сев.Двина. По ней производится сплав леса, у берегов находятся многочисленные лесостоянки, сооружены причалы; У некоторых лесозаводов и лесобирж имеются пассажирские переправы. Вблизи места слияния протока Маймакса и Кузнечиха расположен погрузочно-разгрузочный район «Экономия», глубины у его причалов составляют 6,6-10,0 м.

Рыбный порт Маймакса расположен в устье протоки Соломбалка. В порту производятся разгрузка судов, их экипировка и снабжение. Здесь сооружен бетонный причал длиной 100 м; глубина вдоль него 7 м.

**Протока Кузнечиха**, являющаяся самым восточным из рукавов дельты реки Сев.Двина, доступна для судов с осадкой до 7,3 м.

**Корабельный рукав** является основным судоходным рукавом дельты. Он ответвляется от основного русла р.Сев.Двина и тянется примерно на 25 км в общем направлении на ССЗ. Северная часть рукава доступна для судов с осадкой до 8 м, далее к ЮЮВ фарватер доступен для малых судов с осадкой до 1,2 м.

**Мурманский рукав** является центральным рукавом дельты.р.Сев.Двина и находится между Корабельным и Никольским рукавами. Мурманский рукав

извилист, обогнув остров Никольский с юга, Мурманский рукав соединяется с Корабельным рукавом и выходит на главный фарватер.

*Никольский рукав* реки Сев.Двина является самым западным из ее рукавов. Он ответвляется от основного русла реки против города Архангельск. При впадении в Двинский залив этот рукав имеет два устья: Пудожемское (к северу от о.Ягры) и Никольское (в порту г.Северодвинск).

Фарватер Никольского рукава в нескольких местах пересечен мелководными перекатами и доступен для судов с осадкой до 1,2 м. У берегов восточной части Никольского рукава оборудованы причалы.

*Протока Корытцы* является частью внутреннего водного пути, ведущего по Никольскому рукаву в порт Северодвинск. Этот путь хотя и мелководен, но очень удобен для плавания малых судов. Суда с осадкой до 2 м могут в полную воду проходить из порта Архангельск в порт Северодвинск кратчайшим путем по основному руслу Никольского рукава и протоке Корытцы. Протока ответвляется от основного русла Никольского рукава южнее острова Шакилов.

В рукавах дельты Сев. Двины через ее бар прорыты каналы для прокладки судоходного фарватера. Глубины в каналах, проходящих через бар, непостоянны и поддерживаются с помощью ежегодного проведения дноуглубительных работ.

Острова, расположенные в дельте реки, низкие, песчано-глинистые, покрытые травой, мелким кустарником и смешанным редким лесом, местами используются под сельхозугодья. Часть островов не имеет растительности. Конфигурация берегов островов подвержена ежегодным изменениям из-за подмыва их водой и наноса песка, особенно после весеннего ледохода. Наиболее низкие острова затопляются не только при разливе реки весной, но и при повышении уровня воды, вызванного ветровыми нагонами.

В границах района кроме собственно дельты находится приустьевой участок р.Сев.Двина протяженностью около 60 км. Ширина р.Сев.Двина возле пос.Уемский достигает 2,6 км.

До разветвления на рукава берега реки Северная Двина песчано-глинистые, причем правый из них относительно высокий (8-20 м), а левый – низкий. Берега покрыты травой, местами поросли кустарником и лесом.

В годовом ходе уровня воды в реке выделяется высокое весеннее половодье, низкие летняя и зимняя межени и незначительный осенний паводок.

Весеннее половодье начинается на Северной Двине во второй половине апреля – начале мая, и расход воды, не превышавший зимой в ее устье 1,0-1,5 тыс. м<sup>3</sup>/с, возрастает до 11-36 тыс. м<sup>3</sup>/с. Средний расход воды в устье – 3,6 тыс. м<sup>3</sup>/с. Весной по реке проносятся более половины годового стока – снеговые воды занимают в ее питании около 50%.

Только во второй половине XVIII века (в 1761, 1779, 1784, 1796 гг) вода в Северной Двине у г.Архангельска поднималась над меженным уровнем на 6 м и более. В XIX в. большие наводнения отмечены в 1808, 1811, 1843, 1858 и 1881 гг. Наводнение 1881 г. было наиболее высоким за период наблюдений и разрушительным. В связи с затором 30 апреля 1881 г. уровень воды в реке у Архангельска поднялся на 6,7 м и оставался высоким шесть суток. В 1843 г. подъем воды был ниже, но навалы льда, оставшиеся по берегам после наводнения, превышали местами 10 м.

В XX столетии таких сильных, катастрофических наводнений, как в XVIII и XIX вв., в районе Архангельска не было. Но в 1929, 1946, 1947, 1953, 1957 и 1961 гг. в ряде районов улицы города Архангельска заливались водой.

Последние 15-20 лет задолго до начала ледохода рукава дельты расчищают мощные ледоколы, спуская лед в море, а новые места застройки поднимаются подсыпкой из песка на 1,5 м и выше. Конечно, эти профилактические меры не гарантируют городу Архангельску и его пригородам полной безопасности, но вероятность возникновения наводнений снизилась.

Обычно на Северной Двине бывает две волны половодья, причем первая из них наблюдается, когда река еще скована льдом. Эта волна возникает, когда вскрываются ото льда реки Сухона и Юг, часто она пополняется и водами Ваги. Вторая волна половодья, связанная с вскрытием ото льда реки Вычегды, приходит после первой через одну – две недели и сопровождается заторами льда. Если половодье развивается нормально, лед от Котласа до Архангельска идет около двух недель.

Высокие половодья бывают иногда на Северной Двине и в обычные по водности годы, когда вычегдская волна идет сразу же за первой волной половодья и накладывается на нее. Так было в 1929, 1931, 1936, 1947 и 1955 гг. А если на фоне высокого половодья развивается еще и затор льда, начинается наводнение. Опасные заторные наводнения в районе Архангельска, связанные с недостаточной ледопропускной способностью дельты происходят примерно каждый пятый год. Очень бурный ледоход проходил в Архангельске в 1961 г., когда были затоплены водой и забиты льдом части города, расположенные на островах дельты.

Вообще заторы льда на реках вовсе не обязательно влекут за собой бедствия. Задерживая временно льды на отдельных участках реки и давая тем самым возможность рассредоточиться ледовым массам ниже по течению, они в какой-то мере даже нормализуют ледоход. Так, небольшие заторы льда у Орлецов в известной степени прикрывают Архангельск, и ледоход в районе города развивается и протекает более спокойно и плавно.

Летняя межень кратковременна, нарушается невысокими дождевыми паводками. Дождевые паводки на р.Сев. Двина обычно малозаметны, и осенью вода в ней поднимается незначительно. Многолетнее среднее значение амплитуды колебания уровня воды (межень – половодье) в районе пос.Уемский составляет 5 м.

Нередки в устье Северной Двины и нагонные подъемы уровня воды. Сила и направление ветров оказывают значительное влияние как на колебания уровня воды в реке, так и на скорость и продолжительность приливных течений. Ветры северного и западного направлений повышают уровень воды в реке при приливе и отливе. Приливное течение в этом случае начинается раньше, скорость его увеличивается, идет быстрее и продолжается дольше. Ветры восточного и южного направлений понижают уровень воды в реке и уменьшают скорость приливного течения. Как правило, нагонные наводнения распространяются вверх по реке на 135 км до с.Усть-Пинега. В Архангельске нагонные подъемы уровня обычно составляют 1,8-2 м. В 1957 г. штормовой нагонный ветер вызвал экстремально высокий подъем воды в Северной Двине, превысивший средний уровень весеннего половодья на 1,5 м.

Приливно-отливные течения на р.Сев.Двина выражены сравнительно слабо, но, тем не менее, влияние морских приливов распространяется по реке до впадения в нее реки Пинеги. Средняя высота прилива в районе пос.Уемский составляет 0,6

м. В разные времена года величина прилива в реке неодинакова, максимальная высота прилива отмечается в августе. В период весеннего половодья колебания уровня почти совсем исчезают и окончательно восстанавливают свою обычную величину после весеннего паводка. Зимой величина прилива уменьшается из-за сопротивления, оказываемого ледяным покровом продвижению приливной волны.

Покрывается льдом Северная Двина в конце октября – начале ноября, средняя дата замерзания реки – 6.XI, самая ранняя – 20.X, и самая поздняя – 16.XII. У г.Архангельск и ниже его в трех главных рукавах реки ледостав в основном наступает в начале ноября. Ледостав распространяется, как правило, снизу вверх по течению, несмотря на то, что частые нагоны воды с моря осенью и приливно-отливные течения мешают замерзанию реки, ломая образующийся лед в устье. Продолжительность устойчивого ледового покрова – 5,0-5,5 месяца. Толщина льда на реке достигает за зиму 100 см. Под воздействием ежедневных приливных явлений и временами от нагонных колебаний уровня у берегов реки в ледяном покрове появляются трещины, и выступившая из них вода образует на льду наледь. На мелях и отмелях, в результате этого, возникают торосы. Вообще же лед на реке в основном ровный, поперечные трещины образуются редко.

Во второй половине апреля лед перед устьями рукавов реки взламывается под воздействием ветров с моря почти до самых отмелей, но река редко вскрывается раньше начала мая. Средняя дата вскрытия реки – 4.V, самая ранняя – 17.IV и самая поздняя – 21.V.

Ледоход бурный, с частыми заторами. Уровень воды в реке зависит от интенсивности таяния снега, от толщины и крепости льда, от силы и направления ветра во время вскрытия низовьев реки, но чаще всего – от заторов льда в рукавах реки.

Список населенных пунктов муниципального образования «Приморский муниципальный район», затапливаемых паводком 1% обеспеченности приводится по данным анкетирования муниципальных образований области. Граница затопления паводком 1% обеспеченности показана на графических приложениях к проекту.

Населенные пункты, затапливаемые паводками: с.Вознесенье, д.Зворково, д.Заручей, д.Андрианово, д.Н. Рыболово, д.Усть-Заостровка, д.М. Тойнокурье, д.Б. Бурдуково, д.М. Хечемь, п.Боброво, д.Ластола, д.Вагино, д.Прилук, д.Конецдворье, д.Беричево, д.Чуб-Наволоок, д.Ваг. Наволок, д.Верхняя Золотица, д.Нижняя Золотица, д.Патракеевка, д.Горка, д.Верховье, д.Наволоок, д.Кушкушара, д.Лая, д.Шириха, д.Одиночка, д.Выселки, д.Залахотье, д.Кавкала, д.Острова, д.Пески, д.Хвосты, д.Пустошь, д.Часовенская.

Зона затопления расчетным паводком 1% обеспеченности регламентируется СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», согласно которому освоение территорий под гражданско-промышленное строительство требуется проводить с учетом инженерной подготовки и защиты территории. В границах зоны затопления 1% паводком запрещается жилищное и промышленное строительство без проведения специальных мероприятий. Для ведения сельского хозяйства эти территории благоприятны, также как для рекреации.

Ширина водоохраной зоны р.Сев.Двина, рукавов и протоков ее дельты – 200 м. По реке Сев.Двина выделены запретные полосы лесов (запретные полосы лесов по берегам водных объектов) шириной 1,5 км.

*Гидрографическая сеть водотоков более мелкого порядка*, чем главная водная артерия – р.Сев.Двина, на территории Приморского района густая и развита относительно равномерно. Заметно разрежена она только в карстовых районах (Беломорско-Кулойское плато). Коэффициент густоты речной сети – 0,5-0,6 км/км<sup>2</sup>, в карстовых районах – 0,1-0,2 км/км<sup>2</sup>.

Водотоки северной части Онежского полуострова имеет отчетливо выраженный центробежный характер. Реки берут начало из озер и болот центрального Мяндозерского водораздела и веером стекают в Онежский и Двинский заливы Белого моря. По Летнему берегу протекают относительно крупные реки Солза, Ненокса, Верховка, Сюзьма, Большинство водотоков полуострова относится к категории мелких. Мелкие водотоки – притоки приведенных выше рек, а также самостоятельно стекающие в Двинский залив с Онежской гряды (Онежский п-ов), имеют длину до 20 км, образуют разветвленную озерно-речную систему, характеризуются узким, извилистым и мелководным руслом и быстрым порожистым течением.

По Зимнему берегу протекают реки Мудьюга, Куя, Золотица, Това, Черная, Мегра и Майда и множество мелких речек и ручьев. Все водотоки Беломорско-Кулойского плато имеют особенности водного режима и морфологии русла, связанные с развитием карстовых процессов в области близкого к поверхности залегания растворимых палеозойских карбонатных пород (известняки, мергели, гипсы). Для этих водотоков характерны каньонообразные участки долин рек, сухие участки русла рек, неравномерность стоковых характеристик. Иногда русла карстовых рек, словно оспинами, испещрены малозаметными понорами (длинные извилистые ходы, ведущие в толщи горных пород), но бывает, вода уходит через довольно большие воронки и с берега видно, как струи потока закручиваются над поглощающей воронкой по спирали, затягивая в глубину мелкий мусор.

В южной равнинной части Приморского района небольшие реки и ручьи (Лая, Брусовица, Черная и др.) вытекают из верховых болот пологого Онего-Двинского водораздела, имеют торфянистые берега густо поросшие лесом. Для их русел характерно чередование плесов и небольших перекатов.

На арктических островах из-за климатических условий реки и озера имеют свои особенности. На Земле Франца-Иосифа много рек, но все они, как правило, небольшие, их длина составляет несколько километров. Все они мелководны, имеют ледниковое питание, и сток их ограничен двумя-тремя летними месяцами.

Краткая характеристика основных водотоков материковой части территории Приморского района, ширина установленных водоохранных зон, прибрежно защитных полос, а также рыбоохранной зоны приведены в таблице 3. Размер рыбоохранной зоны определен приказу Федерального агентства по рыболовству (Росрыболовства) от 20.11.2010 №943.



Таблица 3.

## Характеристика рек протяженностью более 10 км

№ п/п	Название водотока	Место впадения	Протяженность (км)	Ширина водохранной зоны, м	Ширина прибрежно защитной полосы, м	Ширина рыбоохранной зоны, м
1	Северная Двина	Двинская губа	744	200	200	200
2	Исакогорка (Цигломинка), прот.	рук. Никольский	26	200	200	200
3	Соломбалка, прот.	прот. Маймакса	12	200	200	200
4	Заостровка прот.	рук. Никольский	10	200	200	200
5	Кузнечиха, прот.	прот. Маймакса	25	200	200	100
6	Маймакса, прот.	рук. Корабельный	23	200	200	100
7	Малкурья (Малокурья), прот.	прот. Поперечная Паля	18	100	50	100
8	Мечка (Полой Мечка), рук.	Сев. Двина	17	100	50	100
9	Мурманский, рук.	Двинская Губа	30	100	50	100
10	Никольский, рук.	Двинская Губа	40	100	50	100
11	Корабельный (Березовый), рук.	Двинская Губа	35	100	50	100
12	Солза	Двинская губа	109	200	200	200
13	Верховка	Ненокса	28	100	50	100
14	Сюзьма	Двинская губа	158	200	200	200
15	Золотица (Онежский п-ов)	Белое море	27	200	200	200
16	Быковка	оз.ВерхнеЗолотицкое	45	100	50	100
17	Руч.Молебский	оз. Мал. Холк-озер	32	100	50	100
18	Яреньга	Двинская Губа	34	200	200	200
19	Вежма	Двинская Губа	49	200	200	200
20	Ширшема	р. Кудьма	49	200	200	200
21	Лая	Двинская губа	131	200	200	200
22	Еча (Яча)	Лая	38	100	50	100
23	Бол. Урзуга	Двинская губа	120	200	200	200
24	Белая	Бол. Урзуга	19	100	50	100
25	Мал. Урзуга	Бол. Урзуга	29	100	50	100
26	Брусовица	Смердьё	68	200	200	200
27	Ижма	прот. Кузнечиха	55	200	200	200
28	Илас	оз. Лахта, р.Лесная	17	100	50	100
29	Исток	Лита	18	100	50	100

№ п/п	Название водотока	Место впадения	Протяжен- ность (км)	Ширина водохранной зоны, м	Ширина прибрежно защитной полосы, м	Ширина рыбоохран- ной зоны, м
30	Колозьма (Колозима)	Куропалда	82	200	200	200
31	Лодьма	прот. Кузнечиха	138	200	200	200
32	Сумара	Лодьма	77	200	200	200
33	Куропалда	Лодьма	78	200	200	200
34	Сев. Яда	Яда	16	100	50	100
35	Южная. Яда	Яда	19	100	50	100
36	Ширша (Лесная)	прот. Исакогорка	23	100	50	100
37	Шухта	Лая	21	100	50	100
38	Юрас (Чернокурья)	прот. Кузнечиха	28	100	50	100
39	Белая	Золотица	26	100	50	100
40	Бол. Козлы	Белое море	42	200	200	200
41	Софьина	Бол. Козлы	52	200	200	200
42	Бол. Торожма	Белое море	44	200	200	200
43	Горелка	Кадь	28	100	50	100
44	Еловая	оз. Еловое р. Еловица	17	100	50	100
45	Ерна	Кепина	22	200	200	200
46	Золотица	Белое море	177	200	200	200
47	Чача	Золотица	39	100	50	100
48	Летняя	Золотица	36	200	200	200
49	Кондратьев, руч.	Золотица	22	100	50	100
50	Константинов ручей	Золотица	44	100	50	100
51	Кадь (Верхн. Кад)	Сухое море	96	200	200	200
52	Кепина (Кепена)	Сояна	75	200	200	200
53	Котуга	Сояна	15	200	200	200
54	Коленистая	Еловица	17	100	50	100
55	Куя	Белое море	108	200	200	200
56	Мудьюга (Верховка)	Белое море	82	200	200	200
57	Чидвия (Шильдига)	Мудьюга	87	200	200	200
58	Кушкушара, руч.	Мудьюга	20	100	50	100
59	Олмуга	Кепина	36	100	50	100
60	Отуга	Кепина	22	100	50	100

№ п/п	Название водотока	Место впадения	Протяжен- ность (км)	Ширина водохранной зоны, м	Ширина прибрежно защитной полосы, м	Ширина рыбоохран- ной зоны, м
61	Падун	оз. Верхн. Ернозеро	45	100	50	100
62	Пала	Чидвия	56	200	200	200
63	Пачуга	оз. Солозеро	40	100	50	100
64	Това	Белое море	92	200	200	200

**Озера.** Озерность водосборов на рассматриваемой территории превышает 2-3 % и местами достигает 5-10 %. Подавляющее большинство озер материковой части района – малые водоемы с площадями зеркал менее 0,5 км<sup>2</sup>. Большинство озер занимает неглубокие впадины ледникового происхождения округлой или продолговатой формы. В конечно-моренных зонах озера образуют тесные группы и соединены короткими проливами. Наиболее крупные из них – оз.Мяндозеро, оз.Вежмозеро, оз.Лямецкое (Онежский п-ов) отличается многолопастной формой и имеют значительные глубины (до 20 м и более).

В пределах равнинной части территории (южная часть Приморского района) много болотных озер, представляющих собой либо остатки некогда существовавших на месте болот крупных ледниковых водоемов, или являющихся вторичными, образовавшимися за счет слияния мочажин и мелких болотных озер при развитии озерково-мочажинного комплекса. Такие озера мелководны, имеют низкие торфянистые берега и топкое торфяно-илистое дно, а водный режим их тесно связан с режимом окружающего болотного массива.

На Беломорско-Кулойском плато встречаются карстовые озера.

Архипелаг Франца-Иосифа (4 основных острова) имеет 9 озер общей площадью водного зеркала 9,2 км<sup>2</sup>. Озера в течение 10-11 месяцев покрыты льдом, а полностью ото льда освобождается лишь незначительное число озер.

На Соловецких островах насчитывается 492 больших и малых озера с суммарной площадью водного зеркала 2720 га.

Краткая характеристика озер, расположенных на территории Приморского района приведена в табл. 4. Ширина водоохранных зон, прибрежно защитных полос, а также рыбоохранных зон установлены согласно ч. 6, 11-13 ст. 65 Водного кодекса РФ и приказа Федерального агентства по рыболовству (Росрыболовства) от 20.11.2010 №943.

Таблица 4.

Озера, по которым выделены водоохранные и рыбоохранные зоны

№ п/п	Название озера	Площадь (кв.км)	Ширина водоохранной зоны, м	Ширина прибрежно защитной полосы, м	Ширина рыбоохранной зоны, м
1	Анфимово	0,7	50	50	50
2	Бабье	0,9	50	50	50
3	без названия	0,7	50	50	50
4	без названия	0,5	50	50	50
5	без названия	0,6	50	50	50
6	без названия (Б. Торожма)	0,1	50	50	50
7	без названия (Котуга)	0,5	50	50	50
8	без названия (Пр. Козлы)	0,3	50	50	50
9	Безымянное	0,5	50	50	50
10	Белое	0,2	200	200	200
11	Бол. Палозеро	0,9	50	50	50
12	Бол. Пальское	0,6	50	50	50
13	Вежм-Озеро	1,4	200	200	200
14	Верхнезолотицкое	1,0	200	200	200

№ п/п	Название озера	Площадь (кв.км)	Ширина водохранной зоны, м	Ширина прибрежно защитной полосы, м	Ширина рыбоохран- ной зоны, м
15	Волкозеро	0,7	50	50	-
16	Выгозеро Большое	0,6	50	50	50
17	Гаврилово	4,4	50	50	50
18	Глубокое	0,8	50	50	50
19	Глухое	0,5	50	50	50
20	Дикое	0,7	50	50	50
21	Долматово	0,6	50	50	50
22	Еловое	0,8	50	50	50
23	Заднее	0,5	50	50	50
24	Заизбное	0,6	50	50	50
25	Золотицкое	1,2	200	200	200
26	Ижм-Озеро	8,8	50	50	50
27	Иласское	1,7	50	50	50
28	Илос	4,1	50	50	50
29	Исандово	0,9	50	50	50
30	Карасское Большое	1,3	50	50	50
31	Каменное	1,3	200	200	200
32	Карбасовское	0,5	50	50	50
33	Кинжугское	1,0	200	200	200
34	Козлове	0,8	50	50	50
35	Кокшово	0,9	50	50	50
36	Коленистое	0,9	50	50	50
37	Колоземские озера	0,5	50	50	-
38	Кородское	3,2	200	200	200
39	Кременное	1,3	50	50	50
40	Кудьмозеро	11,0	200	200	200
41	Кудьмозеро Верхнее	0,3	-	-	-
42	Кумжевое Малое	0,3	-	-	-
43	Куропалдское	0,7	50	50	50
44	Летнее	3,8	50	50	50
45	Лодьм-озеро	4,5	50	50	50
46	Лопшеньгское	0,7	50	50	-
47	Мудьюгские озера	0,6	50	50	-
48	Мянд-Озеро	30,6	200	200	200
49	Мураканское	16,6	200	200	200
50	Мураканское Малое	0,3	-	-	-
51	Ниж. Пачозеро	1,9	200	200	200
52	Никольское	0,6	50	50	50
53	Ольгино	0,7	50	50	50
54	Пабино	0,1	-	-	-
55	Пал-Озеро	0,47	50	50	50
56	Перт-Озеро	0,5	200	200	200
57	Пермское	0,5	50	50	50
58	Пушинское	0,8	50	50	-

№ п/п	Название озера	Площадь (кв.км)	Ширина водохранной зоны, м	Ширина прибрежно защитной полосы, м	Ширина рыбоохран- ной зоны, м
59	Ратоминское	4,4	200	200	200
60	Светлое	0,7	50	50	50
61	Светлое	0,5	50	50	50
62	Северское Большое	1,5	200	200	200
63	Смердьё	3,1	50	50	50
64	Сол-Озеро	19,5	200	200	200
65	Среднее	0,8	200	200	200
66	Сум-Озеро	0,9	50	50	50
67	Сухое	3,5	50	50	50
68	Теплое	0,6	50	50	50
69	Товское	3,4	50	50	50
70	Толстоменское	0,2	-	-	-
71	Чидв-Озеро	0,8	50	50	50

#### Хозяйственное использование поверхностных вод

**Водный транспорт и лесосплав.** На побережье Двинской губы расположены портовые города Архангельск и Северодвинск. Морской торговый порт расположен в устье реки Северная Двина и является одним из крупнейших портов Российской Федерации по экспорту леса. Кроме того, он имеет большое значение как перевалочный пункт народнохозяйственных грузов, предназначенных для северных районов нашей страны. В порту много причалов и набережных, которые сооружены у берегов реки Северная Двина и ее рукавов. К причалам могут подходить большие суда.

Река Северная Двина – одна из крупнейших рек севера европейской части РФ, Река судоходна и имеет большое транспортное значение; по ней производится сплав леса. Река глубоководна и доступна для морских судов на протяжении до 80 км от устья. Регулярное речное судоходство осуществляется от г.Архангельска до слияния р.Сухоны с р.Юг. Продолжительность навигации в среднем 185 дней.

**Водоснабжение.** Водозабор из рек и озер для хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов района незначителен и в последние годы отмечается постоянное сокращение объемов забора поверхностных вод.

Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется из поверхностных источников, за исключением ведомственного посёлка ПАО «Севералмаз».

**Рыболовство и рыбаководство.** В состав рыбохозяйственного фонда, подконтрольного ФГУ «Севрыбвод», входят морские, речные и озерные водоемы. Состояние рыбных запасов в водоемах удовлетворительное. Уловы рыбы по основным видам колеблются в пределах естественной разницы в численности популяций в зависимости от урожайности поколений и организации промысла.

Участки моря, прилегающие к берегам Приморского района, являются местом растительного и рыбного промысла.

Предприятия рыбопромыслового промысла:

- СПК «Рыболовецкий колхоз Заря» (МО «Пертоминское»);

- СПК «Рыболовецкий колхоз Красное знамя», МО «Талажское», д. Патракеевка);

- СПК «Рыболовецкий колхоз им. Калинина» (МО «Пертоминское», д. Луда, д. Уна);

- СПК «Рыболовецкий колхоз Беломор» (МО «Пертоминское», д. Летняя Золотица).

Промышленный лов *семги* ведется в Белом море на традиционных участках: по западному (Летнему) и восточному (Зимнему) берегам Двинского залива, в его кутовой части, а также в низовье реки Северной Двины. За период лова на прибрежном промысле в Белом море добывается около 16 т семги, что составляет до 80 % от общего вылова.

*Беломорская сельдь* составляет основу рыбного промысла в Белом море. Прибрежный промысел сельди осуществляется в Двинском и Онежском заливах. Судовой промысел производится в Белом море в районе Восточно-Соловецкой салмы. Вылов беломорской сельди за год составляет около 400 т. Общая квота по Белому морю составляет около 700 т.

Одним из основных объектов промысла в осенне-зимний период на побережье Белого (Онежский, Двинской и Мезенский заливы) является *навага*. Промысловый вылов составляет около 110 т. в год (утвержденная квота – около 350 т), при этом большую часть улова составляет навага, вылавливаемая в Унской губе Двинского залива (около 90 %). Вылов наваги по Архангельской области в любительских и спортивных целях составляет около 30 т. в год.

На 2012 г. квоты на вылов трески, пикши сельди и мойвы в рыболовецких колхозах Приморского района составляли 7806 т. Освоение квоты на вылов рыбы составляет: на вылов сельди – 60%, на вылов наваги – 32%.

*Растительность* водной акватории Белого моря у берегов Приморского района очень богата и разнообразна – 194 видов водорослей, из них промысловое значение имеют бурые водоросли: тура (фукус), ламинария, анфельция.

В Белом море бурые водоросли добываются преимущественно у Соловецких островов, на других участках их запасы сильно недоиспользуются. В 1997 г. добыча ламинарий составила 16% рекомендованных величин. Промышленность слабо заинтересована в освоении новых участков промысла из-за низких цен на эти водоросли (особенно на фукоиды). Добыча сдерживается также малонаселенностью многих участков побережья, удаленностью районов добычи от перерабатывающих предприятий, ограничениями на некоторые орудия лова.

Запасы анфельции в Белом море очень ограничены, поэтому ее добыча рекомендуется из штормовых выбросов.

ФГУП «Архангельский опытный водорослевый комбинат» производит заготовку ламинарии в акватории островов Соловецкого архипелага, острова Жижгин у Приморского побережья Белого моря в период с июня по октябрь. Контроль за промыслом с морской стороны осуществляется СГМИ АРПУ ФСБ РФ (АРУ ФПС). Рыболовецкий колхоз «Беломор» производит заготовку ламинарии на шестнадцати участках Приморского берега и Летнего берега Белого моря. Контроль за промыслом осуществляется госинспекторами Северодвинской инспекции в ходе плановых рыбоохранных рейдов по побережью Белого моря и заключается в основном в сборе информации.

Все добытое сырье доставляется на Архангельский опытный водорослевый комбинат для последующей промышленной переработки, изготовления

фармацевтических препаратов. Архангельский опытный водорослевый комбинат – современное и единственное в России предприятие, специализирующееся на глубокой переработке морских водорослей. История комбината началась 1918 году, когда в Архангельске был построен и введен в эксплуатацию завод по производству йода из беломорских водорослей. За прошедшие 90 лет на комбинате освоены и внедрены уникальные технологии, позволяющие выпускать медицинскую, пищевую и косметическую продукцию мирового уровня.

Ихтиофауна мелких непромысловых водоемов территории представлена следующими видами рыб: язь, елец, сиг, лещ, плотва, окунь, ерш, налим, щука, хариус. В Двинском заливе Белого моря ловят сельдь, навагу, камбалу, корюшку. В них разрешен спортивный и любительский лов рыбы на ручную снасть.

Любительский и спортивный лов рыбы осуществляется также на рыбопромысловых участках по путевкам Федерального государственного бюджетного учреждения «Северное бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФБГУ «Севрыбвод») Разрешенные к вылову виды водных биоресурсов: камбала полярная, камбала речная, лещ, щука, плотва, окунь пресноводный, язь, налим, судак.

Организация любительского рыболовства в муниципальном образовании «Приморский муниципальный район» на семгу проводится на рыбопромысловых участках: «Гольцовый», «Подостров», «Сухое море, центр», «Сухое море, юг», «Нижняя Солза», «15-16 км реки Сев.Двина», «Мурманский», «Островной», «Зеленец», «Двинский залив, Сюзьма-1», «Двинский залив, Ненокса», «Двинский залив, Сюзьма-3», «Солзенский», «Корабельный». Продолжительность тура от одного дня до двух суток. Стоимость 3 тыс. рублей с человека в сутки. Разрешенные к вылову виды водных биоресурсов: лосось атлантический (семга), щука, окунь, налим, навага, камбала речная, камбала полярная, кумжа. Разрешенные орудия лова – спиннинги, оснащенные блеснами и другими искусственными приманками и живцом с общим количеством крючков не более 10 шт. у одного гражданина.

Участок «Нижняя Солза» находится в 14 километрах от г.Северодвинска на ведомственной территории производственно-экспериментального лососевого завода ФГБУ «Севрыбвод», который создан для пополнения и восстановления рыбных запасов.

Выращенные на заводе мальки семги выпускаются в реку Солза и вот уже на протяжении многих лет одно поколение за другим возвращаются для нереста в родную для них реку. на р.Солзе создан специальный рыбозаводный завод.

Солзенский производственно-экспериментальный лососевый завод не просто разводит рыб, но и широко пропагандирует свою полезную деятельность среди населения области. На заводе периодически организуются экскурсии для школьников, которые воочию могут наблюдать процесс выращивания рыбьей молоди. Посещают рыбозавод и туристы-рыболовы, которые отправляются затем на речку Кожу для спортивного лова семги по принципу: «поймал-отпустил».

В планах предприятия – расширить сеть рек, в которые будет выпускаться выращенная здесь красная рыба. В частности, одной из таких рек станет Сюзьма. Рыбозавод сегодня вносит свой достойный вклад в возрождение славы Архангельской области как рыбного края.

Крупные реки Приморского района и их притоки, а также многие озера входят в перечень водоемов и водотоков, являющихся местами нереста, нагула и



зимовки лососевых рыб (лосося атлантического – семги), утвержденный Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 30 октября 2014 г. N 414 "Об утверждении правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна" (с изменениями и дополнениями). Такие водные объекты имеют особо ценное рыбохозяйственное значение. Список и краткая характеристика водных объектов, имеющих особое ценное рыбохозяйственное значение, представлены в таблицах 5 и 6 на основании Приказа Федерального агентства по рыболовству от 20.11.2010 №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».

Для отдельных озер, являющихся местами нагула и зимовки ценных пород рыб, выделены нерестоохранные полосы лесов шириной 1000 м (табл. 7).

Таблица 7.

Озера, по которым выделяются нерестоохранные полосы лесов.

Название озера	Площадь зеркала (км <sup>2</sup> )	Ширина нерестоохранной полосы (м)
Суксома	0,7	1000
Сарайное	1,1	1000
Пачозеро	0,8	1000
Торос	0,8	1000
Тезольское (Козольское)	7,2	1000
Келдозеро (Телдозеро)	21,4	1000
Щучье	0,8	1000

### 1.2.3.2. Гидрогеологические условия и ресурсная база подземных вод

Гидрогеологические условия территории Приморского муниципального района и сопредельных территорий характеризуются распространением подземных вод в четвертичных ледниковых отложениях (первый от поверхности горизонт грунтовых вод – верховодка), в четвертичных аллювиальных и морских осадках, в терригенных каменноугольных отложениях палеозойского чехла, а также в верхне-протерозойских отложениях обрамления Балтийского кристаллического щита (вендская система).

На территории района находятся 5 месторождений питьевых подземных вод (табл. 8), эксплуатационные запасы которых составляют 491,94 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

Таблица 8.

Месторождения питьевых подземных вод Приморского района

Название месторождения	Водоносный горизонт	Запасы по категориям тыс. м <sup>3</sup> /сут.					Экспертиза и апробация запасов
		всего	A	B	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	
Архангельское	V <sub>2</sub> pd	210,0	-	-	70	140	ГКЗ №1258 от 15.09.06г.
Белогорское	Q III-IV	228,7	-	-	-	228,7	НТС-30.05.79
Золотицкое	C <sub>2-3</sub> - V	53,0	-	-	53	-	ТКЗ №2 15.11.93
Лесное	C <sub>2</sub>	0,145	-	0,02	0,125	-	ТКЗ № 3 27.06.2000
Черненское	C <sub>1-2</sub>	0,1	-	0,1	-	-	ТКЗ №53 06.11.02

Поверхность *грунтовых вод песчано-глинистых ледниковых отложений* в сглаженном виде повторяет очертания рельефа и местами – на низменных плоских

и слабоволнистых равнинах, во впадинах между холмами и грядами, смыкается с болотными водами. Уровень вод этого горизонта на плоских междуречьях составляет 1-3 м иногда (в водообильные годы) – менее 1 м, вблизи мест разгрузки (у бортов долин и котловин) – до 5 м, на вершинах камовых холмов и гряд уровень грунтовых вод лежит на глубине 10-15 м и более. Подземные водоразделы, как правило, совпадают с поверхностными. Питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, сток направлен к местам разгрузки – к глубоко врезынным речным долинам и озерным котловинам. Воды этого горизонта ограничено используются посредством колодцев в деревнях района, но их качество, как правило, не отвечает санитарным нормам из-за незащищенности от поверхностного загрязнения.

**К четвертичным морским осадкам** микулинского времени (микулинское межледниковье) и подстилающим их ниже-каменноугольным терригенным отложениям приурочено *Северодвинское месторождение йодных вод* (район г.Северодвинск), представляющее промышленный интерес в качестве источника получения твердого йода. Эксплуатационные запасы йодных вод утверждены ГКЗ (2006 г.) для Бобровского участка Северодвинского месторождения – в количестве 15 тыс. м<sup>3</sup>/сут по категории С<sub>1</sub>, на участке начата опытно-промышленная эксплуатация. По Лапоминскому участку того же месторождения эксплуатационные запасы йодных вод в количестве 0,420 тыс. м<sup>3</sup>/сут. отнесены к забалансовым по технико-экономическим и технологическим условиям освоения.

Подземные **воды аллювиальных четвертичных отложений** связаны с песчаными и гравийно-галечными отложениями палеодолины р.Сев.Двина и с подрусловыми современными отложениями. Этот водоносный горизонт рассматривался как перспективный для водоснабжения г.Архангельск – выше города по течению р.Сев.Двина разведано месторождение пресных подземных вод Белогорское.

*Белогорское месторождение питьевых подземных вод* расположено в приустьевой части нижнего течения р. Сев. Двины, в 9-37 км к югу от г. Архангельска, для водоснабжения которого оно было разведано в 1979 г. В составе месторождения три участка: «Верхнее Койдокурье», «Ягодник-Княжостров», «Кехта-Нижнее Койдокурье». Эксплуатационные запасы составляют 228,7 тыс. м<sup>3</sup>/сут. (категория С<sub>2</sub>).

Использование перспективных площадей распространения подрусловых водоносных отложений Белогорского месторождения осложняется проблемами, связанными со сложными гидрохимическими условиями: инфильтрация загрязненных поверхностных вод реки в подрусловые горизонты, нитратные загрязнения от сельскохозяйственных удобрений, повышенное содержание железа. Месторождение не эксплуатируется.

Воды этого горизонта ограничено используются посредством колодцев в приречных населенных пунктах района и в частности в поселках Рикасиха и Лайский Док Приморского сельского поселения, но их качество, как правило, не отвечает санитарным нормам из-за незащищенности от поверхностного загрязнения и гидравлической связи с загрязненными поверхностными водами р.Сев.Двина.

**Подземные воды ниже-каменноугольного водоносного комплекса** вскрыты на территории Лисестровского сельского поселения, в 1,5-3 км от оз.Холмовского, а также к востоку от южных границ муниципального образования

«Приморский муниципальный район» – на территории Плесецкого района. По гидрогеологическому районированию («Гидрогеология СССР» 1978 г.) территория Приморского района располагается в краевой зоне Северодвинского артезианского бассейна порово-пластовых вод, представленной здесь только наименее водообильными в составе водовмещающих палеозойских и мезозойских толщ бассейна ниже-каменноугольными терригенными, преимущественно глинистыми (аргиллитистыми), отложениями. Разрез нижнего карбона имеют мощность около 100 м и в целом характеризуются низкой водообильностью (удельный дебит скважин составляет 0.36 л/с).

На территории МО «Лисестровское» Приморского района разведаны два мелких месторождения пресных подземных вод ниже-каменноугольного водоносного комплекса: Лесное и Черненское.

*Лесное месторождение* питьевых подземных вод расположено в 27 км к ЮВ от г.Архангельска по автомагистрали Архангельск – Вологда, в 1,5 км к Ю от озера Холмовского. Месторождение разведано в 2000 г. ООО «Лесной источник», эксплуатируется с 2001 г. той же организацией, осуществляющей добычу питьевых подземных вод с целью розлива. Добыча подземных вод производится одной водозаборной скважиной глубиной 78 м; дебит скважины составляет 2,3 л/с., водоотбор – 0,03 тыс.м<sup>3</sup>/сут. При условии необходимой водоподготовки по железу и мутности, запасы подземных вод утверждены для промышленного розлива в количестве 145 м<sup>3</sup>/сут. (ТКЗ № 3 от 27.06.2000). Бутилированная вода носит название «Акварель».

*Черненское месторождение* питьевых подземных вод (автономный участок) разведано ЗАО «Источник» в 2002 году с целью добычи подземных вод для розлива. Расположено на правом берегу р. Черной, в 2,5 км северо-восточнее оз. Иласского между автомобильной и железной дорогами Архангельск-Вологда. Запасы месторождения составляют 100 м<sup>3</sup>/сут. (ТКЗ №53 от 06.11.02). Месторождение не эксплуатируется, разведанный участок не вовлечен в эксплуатацию из-за отсутствия технологии водоподготовки по бариям.

На юге, в 30 км к востоку от южной окраины Лисестровского поселения Приморского района, на территории Плесецкого района, в 1986 году разведано *Тундра-Ломовское месторождение* питьевых подземных вод (участок «Сосновский») с целью покрытия дефицита в питьевых водах г.Архангельска при строительстве водовода от Пермиловского месторождения. Тундра-Ломовское месторождение расположено в районе железнодорожных станций Тундра и Ломовое. Водоносные отложения приурочены к ниже-среднекаменноугольному водоносному комплексу. Эксплуатационные запасы месторождения составляют 35,0 тыс. м<sup>3</sup>/сут. По целевому назначению (централизованное водоснабжение г.Архангельска) месторождение не эксплуатируется. Двумя одиночными водозаборными скважинами, принадлежащими Ломовскому жилищно-коммунальному предприятию, осуществляется добыча подземных вод для децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в пос. Ломовое Плесецкого района.

Ниже-каменноугольные слабоводоносные отложения подстилаются ***протерозойскими породами (венд), с которыми здесь связаны трещинные воды*** коры выветривания и зон трещиноватости.

В северной части Приморского района вскрыт водоносный горизонт пресных подземных вод, приуроченный к границе коменноугольных и вендских отложений, имеющий, по-видимому, карстовую природу.

С ним связаны перспективные месторождения питьевых подземных вод Архангельское и Золотицкое.

*Архангельское месторождение питьевых подземных вод* расположено в 45 км к С от г. Архангельска по дороге Архангельск-Поморье, в междуречье рек Ижма – Пачуга. На месторождении выделены 3 участка: Чидвинский, Пачугский, Мудьюгский. Источник водоснабжения находится на глубине 100 м. Месторождение выявлено в 2001-2004 гг. ОАО «Чистая вода» с целью обеспечения г. Архангельска защищенным источником водоснабжения.

Установленные эксплуатационные запасы и прогнозные эксплуатационные ресурсы Архангельского месторождения составляют 305 тыс., в том числе, тыс. м<sup>3</sup>/сут: по категориям С<sub>1</sub> – 70, С<sub>2</sub> – 140, прогнозные ресурсы – 95 м<sup>3</sup>/сут. Запасов чистой питьевой воды месторождения «Архангельское» хватит для водоснабжения Архангельска, а возможно Северодвинска и Новодвинска.

Именно это месторождение, по мнению специалистов, предпочтительней для водоснабжения этих городов, поскольку оно находится всего в 45 км от областного центра, и расположено выше города на 70 м., что существенно облегчает создание системы перекачки воды. В настоящее время проводится государственная экспертиза запасов пресных подземных вод месторождения. При положительном решении вопроса с финансированием аварийный водозабор может быть введен в строй за 3-4 месяца.

*Золотицкое месторождение питьевых подземных вод*, состоящее из двух участков, было выявлено в 1992 году в качестве перспективного источника водоснабжения инфраструктуры будущего горно-обогатительного комбината (ГОК) на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова, по заявке ГП «Поморалмаз». Эксплуатационные запасы подземных вод Золотицкого месторождения составляют 53 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Месторождение расположено в 100 км к С от г. Архангельска, в бассейне р. Золотицы. Золотицкое месторождение относится к распределенному фонду недр, но до настоящего времени не эксплуатируется.

В западной и юго-восточной части района подземные воды вендского горизонта минерализованы.

Таблица 9.

Месторождения минеральных подземных вод на территории муниципального района «Приморский муниципальный район»

Название месторождения	Административный район	Количество участков	Эксплуатационные запасы тыс. м <sup>3</sup> /сутки	Водоотбор за 2005 год тыс. м <sup>3</sup> /сут.
Куртяевское	Приморский	1	0,1	0,021
Северодвинское	Приморский	3	0,149	-
Беломорское	Приморский	1	0,62	0,135

В западной части Приморского муниципального района известны два *месторождения минеральных подземных вод*:- *Куртяевское и Северодвинское* (табл. 9). Вскрытые водоносные горизонты приурочены к отложениям венда.

В соответствии с Методическими указаниями Министерства здравоохранения («Классификация минеральных вод и лечебных грязей для целей

их сертификации»), минеральная вода «Куртеевская» относится к категории минеральных питьевых лечебно-столовых вод малой минерализации – питьевая лечебно-столовая сульфатно-гидрокарбонатно-хлоридная натриевая. Особый интерес к Куртеевской минеральной воде вызывает наличие в ее составе природного йода.

ЗАО «Источник» с декабря 2000 г. осуществляет розлив и реализацию минеральной воды «Куртеевская». В апреле 2001 года доля потребительского предпочтения минеральной воды «Куртеевская» составила 57% рынка минеральных вод Архангельска, в феврале 2002 года – 62%, в марте 2003 года – 72%.

Вода месторождения «Северодвинское» лечебная хлоридная кальциево-натриевая бромная. Северодвинское месторождение не введено в эксплуатацию (законсервировано).

В юго-восточной части района (МО «Катунинское») трещинные воды вендского водоносного горизонта вскрыты в интервале глубин 200-300 м и имеют высокую минерализацию – Беломорское месторождение минеральных вод (табл. 2.12).

*Беломорское месторождение* минеральных вод открыто в 1973-74 г.г. Сосновской ГРЭ в районе ранее существовавшего у пос.Беломорье пансионата. Изучение месторождения и подсчет запасов по промышленным категориям произведен в 1983 г. Юрасской ГРЭ по заказу Архангельского территориального совета по управлению курортами профсоюзов. Эксплуатационные запасы, прошедшие государственную экспертизу составляют 620 м<sup>3</sup>/сут. Минеральные воды Беломорского месторождения прошли апробацию в ЦНИИ курортологии и физиотерапии (г.Москва) и по заключению специалистов рекомендованы для использования как питьевые – при лечении заболеваний желудочно-кишечного тракта, так и бальнеологические – для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, центральной и периферической нервной системы, сердечнососудистых, некоторых кожных и гинекологических.

Воды месторождения хлоридно-сульфатно-натриевые. В них содержатся хлор, натрий, кальций, магний, сульфатные соединения. По химическому составу они близки к водам источников Трускавца, Миргорода, Кемери. На месторождении установлены 3 типа лечебных минеральных вод. В соответствии с бальнеологическими заключениями минеральные воды по назначению подразделяются на минеральные питьевые лечебно-столовые с минерализацией от 1 до 10 г/дм<sup>3</sup>, на минеральные питьевые лечебные воды с минерализацией 10-15 г/дм<sup>3</sup> и минеральные лечебные воды для наружного применения (лечебный душ и ванны, промывания, ингаляции) с минерализацией выше 15 г/дм<sup>3</sup>.

Месторождение подготовлено и введено в эксплуатацию ГРЭ Министерства здравоохранения «Геоминвод», для чего пробурены 6 эксплуатационных скважин, по две на каждый тип вод. Водоотбор составляет 135 м<sup>3</sup>/сут.

Наряду с бальнеотерапией на территории санатория «Беломорье» проводится грязелечение. Для аппликаций и гальвано-грязевых процедур, используют сапропелевую грязь озера Опогра.

#### **1.2.4. Инженерно-геологические условия**

Инженерно-геологические условия территории Приморского района определяются равнинным и слабоволнистым характером местности, развитием на

преобладающей части территории поверхностных песчано-глинистых ледниковых отложений различной, по большей части – невыдержанной, мощности, распространением в восточной части района под маломощными покровными образованиями карстующихся карбонатных осадочных пород. Существенным фактором, осложняющим инженерно-строительные характеристики грунтов западной приморской части рассматриваемой территории, является близкое к поверхности залегание уровня грунтовых вод (0-2 м), вызванное особенностями климата области (избыточное увлажнение) и низменным характером местности, и, как следствие, заболачиванием на больших площадях. Озерно-ледниковая равнина, низкого Онего-Двинского водораздела характеризуется так же значительным заболачиванием. Уровень грунтовых вод превышает глубину 2 м только на возвышенных участках местности, хорошо дренированных глубокими врезами мелких рек и ручьев, и в зоне распространения карстующихся пород.

В целом, согласно СП 11-105-97, территория района по сложности инженерно-геологических условий может быть отнесена к I (простые) и II (средней сложности) категориям.

К наиболее благоприятным (I категория сложности инженерно-геологических условий) для размещения промышленного и гражданского строительства, относятся локальные возвышенные водоразделы в зоне распространения кристаллических протерозойских пород – моренные холмы и гряды западной части района. Их объединяет хорошая дренированность поверхности и более высокие прочностные и деформационные характеристики грунтов, представленных песчаными в смеси с гравием, галькой и валунами отложениями камовых холмов и озовых гряд, суглинистые с большим содержанием валунно-галечного материала моренные отложения.

Территория ограничено благоприятная для градостроительного освоения, относящаяся к II категории сложности инженерно-геологических условий – это равнина на плато (Беломорско-Кулойское плато) из карбонатных пород с уклонами поверхности не более 5%, осложненная карстовыми формами рельефа – воронками и опадями. Грунтовые воды залегают, в основном, глубже 2 м.

Естественным основанием фундаментов возводимых зданий и сооружений здесь являются моренные суглинки и глины различной мощности с включением гравия и гальки, а также скальные трещиноватые известняки и доломиты и сильно разрушенные до состояния известняковой муки карбонатные породы с дресвой и щебнем.

Моренные суглинки и глины, а также скальные трещиноватые карбонатные породы служат надежным основанием для любых видов сооружений. Условное расчетное давление на них принимается в соответствии со СНиП 2.02.01-83\* «Основание зданий и сооружений».

Известковая мука характеризуется слабой водостойкостью, что обусловлено ее пылеватым составом, имеет значительную пористость, повышенную сжимаемость. Прочностные и деформационные свойства известняковой муки могут быть охарактеризованы следующими показателями: коэффициент пористости – 0,9, природная влажность – 0,23, полная влагоемкость – 0,32, угол внутреннего трения 30°, удельное сцепление – 0,01 кг/см<sup>2</sup>, модуль общей деформации – 90 кг/см<sup>2</sup>.

При замачивании известняковая мука снижает свои прочностные и деформационные свойства, поэтому она не может быть рекомендована, как основание и при строительстве должна быть удалена из под подошвы фундамента.

Ввиду развития карста на рассматриваемой территории, строительству должны предшествовать специализированные на карст инженерно-геологические изыскания. Строительство необходимо вести в соответствии с «Рекомендациями по проектированию зданий и сооружений в карстовых районах СССР» (1967 г.).

К **территориям неблагоприятным** для градостроительного освоения относятся заболоченные участки. Болота наиболее распространены по левому берегу устьевого участка р.Северная Двина на приморской низменности, а также в южной части территории района – верховые болотные массивы Онего-Двинского водораздела.

На заболоченных территориях мощность торфа колеблется от десятых долей метра до 2 м. На болотных массивах мощность торфа, как правило, составляет 3-6 м, местами достигает 8-10 м. Торф подстилается обычно слабыми грунтами, большинство болот – торфяные месторождения, которые могут быть освоены только после обработки. Строительные условия здесь очень сложные, даже подземные коммуникации приходится устанавливать на свайные опоры.

Разнообразие факторов определяющих особенности строения приповерхностного слоя и его неоднородность в большинстве случаев потребует дополнительного изучения геологического разреза и гидрогеологических условий в пределах предполагаемой сферы взаимодействия проектируемых объектов соответствующего назначения с геологической средой.

### **Опасные экзогенные физико-геологические процессы**

Район расположения муниципального образования «Приморский муниципальный район» не сейсмичен, землетрясения исключены, проявления оползней, селей, лавин не отмечены. К опасным физико-геологическим процессам на рассматриваемой территории относятся:

- проявления карстовых процессов;
- разрушение берегов р.Сев.Двина и, образование оврагов на береговом склоне;
- абразионные процессы по Зимнему берегу Двинской губы;
- затопление отдельных участков поймы р.Сев.Двина паводками;
- процессы заболачивания;

**Карстовые явления** широко распространены на плоском Беломорско-Кулойском плато в восточной части района, где ближе всего к поверхности подходят палеозойские известняки, гипсоносные породы и доломиты. Эта территория осложнена карстовыми формами рельефа – воронками, опадями, оврагами, карстовыми логами и озерами, каньонообразными участками долин рек, сухими участками русла рек. Наиболее часто встречаются карстовые воронки диаметром до 10-20 м и 5-7 м глубиной, отдельные провальные карстовые воронки, по-местному – «мурги», достигают диаметра 50-70 м и глубины – 20-25 м. Край воронок уположены, задернованы. В некоторых воронках поверхностные воды задерживаются на продолжительное время.

Карстовые формы рельефа относятся к коррозионно-просадочному типу. Их появление связано с растворением карбонатных пород, происходящим на границе с четвертичными образованиями, при этом покровные отложения постепенно

оседают по мере роста карстовых форм. На Беломорско-Кулойском плато значительные площади превращены карстовыми процессами в «дурные земли».

При строительстве возможно активизация карстового процесса. По степени опасности природных процессов территория относится к категории умеренной опасности (СНиП 22-01-95, прил. Б).

Разрушение берегов в первую очередь вызвано интенсивным эрозионным воздействием водного потока во время подъемов уровня воды в крупных реках района и, в частности, в р.Сев.Двина. Речная эрозия протекает непрерывно в речных долинах разных порядков. Наиболее интенсивному разрушению подвергается высокий правый берег реки Сев.Двина. В бассейне Северной Двины эрозией ежегодно смывается до 660 кг почвы с 1 га. Местами временными потоками по берегу образованы овраги.

Необходимость защиты берегов, вызванная интенсивным размывом правого берега р.Онега, с целью предотвращения дальнейшего их разрушения, требует строительства берегоукрепительных и берегозащитных сооружений в пос.Уемский, Боброво, Косково.

Морской абразии наиболее подвержен Зимний берег Двинской губы от мыса Куйский и далее на север до границы района. Особенно крут и обрывист высокий морской берег в районе мыса Зимнегорский – это самое высокое прибрежное место Зимнего берега (абс. отм. около 85,3 м). При малой ширине пляжа (несколько метров) во время ветровых нагонов обрыв берега интенсивно разрушается морским прибоем.

Крупных населенных пунктов и инженерных сооружений в прибрежной зоне по Зимнему берегу в настоящее время нет, но при необходимости его освоения здесь потребуется террасирование и закрепление берегового откоса.

Затопление и подтопление прибрежных населенных пунктов Приморского района происходит во время весенних паводков на крупных реках (р.р.Сев Двина, Мудьюга, Зим.Золотица, Лая), часто сопровождающихся заторами льда, а также при ветровых нагонах со стороны Двинского залива и, как следствие, подъема уровня воды в р.Сев.Двина, который в редких случаях превышает критический уровень весеннего паводка.

Затоплению паводками подвержены следующие населенные пункты Приморского района: с. Вознесенье, д. Зворково, д. Заручей, д. Андрианово, д. Н. Рыболово, д. Большое Анисимово, д. Малое Анисимово, д. Большое Бурдуково, д. Малое Бурдуково, д. Большое Тойнокурье, д. Борисовская, д. Левковка, д. Лянецкое, д. Малая Тойнокурье, д. Малая Хачемень, д. Перхачёво, д. Пуново, д. Рикасово, д. Великое, д. Нижнее Ладино, пос. Луговой, д. Кырласово, д. Борисовская, п. Боброво, д. Ластола, д. Вагино, д. Прилук, д. Конецдворье, д. Беричево, д. Чуб-Наволоок, д. Ваг. Наволоок, д. Верхняя Золотица, д. Нижняя Золотица, д. Патракеевка, д. Горка, д. Верховье, д. Наволок, д. Кушкушара, д. Лая, д. Ширихиха, Одиночка, д. Выселки, д. Залахотье, д. Кавкала, д. Острова, д. Пески, д. Хвосты, д. Пустошь, д. Часовенская., д. Архипово, д. Кондратьевская, д. Погорельская, дер. Корелы и дер. Повракульская, д.Нижняя Золотица, д. Верхняя Золотица, д. Патракеевка, д. Верховье, д. Наволок, д. Кушкушара, д. Горка, д. Кадь.

На территории МО «Заостровское» установлена и поставлена на кадастровый учет зона затопления и подтопления, реестровый номер 29:16-6.797.

Процессы подтопления и заболачивания вызываются общим высоким уровнем грунтовых вод территории, динамикой поверхностных вод и верховодки,



характером разреза рыхлых отложений, включающим чередование водоносных и водоупорных горизонтов. Интенсивность и длительность процессов подтопления, а также возможности их предотвращения определяется геоморфологическим положением отдельных участков. Заболачивание широко проявляется в виде заболоченных лесов и лугов, болот, болотно-торфяных массивов. Широкомасштабное заболачивание характерно для территории низменного левого берега Никольского рукава дельты р.Сев.Двина (район пос.Лая).Крупные болотные массивы распространены на Онего-Двинском водоразделе (Южная часть Приморского района).

### 1.2.5. Лесные ресурсы

По лесорастительному районированию большая часть территории Приморского муниципального района относится к северо-таежному району европейской части РФ («Перечень лесных районов РФ» Приказ МПР от 18.08.2014 № 367). Для северо-таежного района европейской части тайги характерно выраженное преобладание хвойных лесов из ели и сосны. Северо-восточная часть Приморского района относится к району притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части РФ.

Леса занимают основную часть земель Приморского муниципального района и находятся в ведении «Архангельского, Северодвинского обособленного подразделения территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управления лесничествами» и «Территориального органа министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – Соловецкое лесничество». Часть лесного фонда Северодвинского лесничества лежит в границах МО «Город Северодвинск» (вне границ МО «Приморский муниципальный район»). Структура лесного фонда Приморского муниципального района и площади участковых лесничеств, приведены в табл. 10.

Таблица 10.

Структура лесного фонда на территории  
муниципального образования «Приморский муниципальный район»

№ п/п	Название участкового лесничества	Площадь (га)
	<b>Северодвинское лесничество</b>	
	Лесохозяйственный регламент утвержден Постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 20.11.2018 №45п	
1	Верхнеозерское	213354
2	Унское	161337
3	Белозерское	219422
4	Северодвинское	143707
5	Лайское	39164
	<b>Всего по лесничеству</b>	<b>777164</b>
	<b>Архангельское лесничество</b>	
	Лесохозяйственный регламент утвержден Постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 28.11.2018 №50п	
6	Архангельское участковое лесничество	26789
7	Беломорское участковое лесничество	413813
8	Ижемское участковое лесничество	122353

№ п/п	Название участкового лесничества	Площадь (га)
9	Исакогорское участковое лесничество	12351
10	Кепинское участковое лесничество	173408
11	Лодемское участковое лесничество	159595
12	Поморское участковое лесничество	142771
13	Новодвинское участковое лесничество	14855
14	Усть-Двинское участковое лесничество	53775
	<b>Всего по лесничеству</b>	<b>1119710</b>
15	<b>Соловецкое лесничество*</b> Лесохозяйственный регламент утвержден Постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 05.12.2018 №57п	28313

\* – Соловецкое лесничество, ввиду ограниченности территории, на участковые лесничества не делится.

В общую площадь земель лесного фонда входят лесные и нелесные земли. К лесным землям относятся земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые – предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, погибшие древостои и пустыри), несомкнувшиеся лесные культуры и лесные питомники. Нелесные земли представлены, в основном, болотами. Заболоченность территории Северодвинского лесничества составляет 35 %, Архангельского лесничества – около 30 %. Заболоченность Соловецких островов – около 17 %.

Основной лесобразующей породой является ель, на долю которой приходится около 50 % покрытой лесом площади района. На долю сосновых насаждений приходится около 37 % покрытой лесом площади. Остальная часть – насаждения мягколиственных пород, представленные в основном березняками. В претерпевших антропогенное воздействие лесах преобладают мягколиственные породы, под пологом которых медленно развивается ель, со временем способная занять главенствующее положение.

Лесистость территории материковой части Приморского района составляет около 60 %, Соловецких островов – около 65 %.

#### Целевое назначение лесов.

В соответствии с экономическим, экологическим и социальным значением леса Приморского района разделены на защитные и эксплуатационные. Отнесение лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам, разделение защитных лесов на категории проведено в соответствии с Лесным кодексом РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ, приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 и Федеральный закон РФ от 22.07.2008г. №143-ФЗ.

С учетом особенностей правового режима защитных лесов определены следующие категории указанных лесов:

1. Леса, расположенные в водоохраных зонах.
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в т.ч.:
  - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);

- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);

- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);

- леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов);

- горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах).

### 3. Ценные леса,

в т.ч.:

- нерестоохранные полосы лесов;

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;

- леса, имеющие научное и историческое значение;

- притундровые леса.

К лесам, расположенным в водоохраных зонах, отнесены леса в границах водоохраных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом РФ. Ширина водоохраных зон водотоков Приморского района приведена в разделе 1.2.3.1. «Гидрогеологическая характеристика и использование поверхностных вод», табл. 3.

Для озер любой площади имеющих ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других биологических ресурсов) установлены водоохранные зоны шириной 200 м. Перечень озер, по которым выделены водоохранные зоны приведен в разделе 1.2.3.1. «Гидрогеологическая характеристика и использование поверхностных вод», табл. 4.

Водоохранная зона моря шириной 500 м не выделяется, т.к. на всем протяжении береговой линии в границах Приморского района она перекрывается иными категориями защитных лесов (запретная полоса лесов вдоль водных объектов шириной 3 км).

Защитные полосы лесов, расположенных вдоль транспортных магистралей: железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности Архангельской области, составляют 250 м по обе стороны от полосы отвода автодороги и 500 м от полосы отвода ж/д магистрали.

Зеленые зоны вокруг городов Архангельск, Северодвинск и Новодвинск выделены в соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 114) и на основании Постановления Правительства РФ от 14 декабря 2009 г. N 1007 "Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон". Большая часть площади зеленых зон

находится в границах городских округов указанных городов, но также они распространяются и на территорию муниципального образования «Приморский муниципальный район». Часть кварталов зеленой зоны выполняют функции лесов запретных полос, защищающих нерестилища ценных промысловых рыб, что накладывает свои особенности и ограничения, в частности это требование согласования хоз. деятельности с ФГУ «Себрыбвод».

Леса округа санитарной охраны курорта «Беломорье» площадью 3359 га располагаются в центральной части сельского поселения Катунинское Приморского муниципального района.

Леса зон санитарной охраны источников хоз-питьевого водоснабжения выделены в Унском и Белозерском участковых лесничествах Северодвинского лесничества и по состоянию на 1.01.2014 г. занимают площадь 26945 га.

Нерестоохраняемые полосы лесов. Крупные реки Приморского района и их притоки, а также многие озера входят в перечень водоемов и водотоков, являющихся местами нереста, нагула и зимовки лососевых рыб (лосося атлантического – семги), согласно приказа Федерального агентства по рыболовству (Росрыболовства) от 20.11.2010 №943. Список и ширина нерестоохраняемых полос для этих водных объектов приведен в табл. 5, 7 раздела 1.2.3.1. «Гидрологическая характеристика и использование поверхностных вод».

Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов шириной 1,5 км выделены по реке Сев.Двина и шириной 3 км – вдоль берега Белого моря. Основанием для выделения явились: Постановление СМ РСФСР № 781 от 07.04.1946 г. Решение Архангельского ОИК от 13.05.1946 г. № 91, Постановление СМ РСФСР № 798 от 16.05.59 г.

К лесам, имеющим научное и историческое значение Распоряжением СМ РСФСР от 19.04.88 г. отнесены все леса Соловецких островов.

Притундровые леса – регион, где растительность и природа в целом даже в естественном состоянии характеризуется низкой устойчивостью и пониженной способностью к самовосстановлению. Редкое и слабое плодоношение главной лесной породы сводит к минимуму возможность семенного размножения, особенно у хвойных. К притундровым лесам отнесены леса в границах зоны притундровых лесов и редкостойной тайги - леса, расположенные в лесотундровой зоне, представленные лесными кварталами северной части Беломорского участкового лесничества.

Кроме защитных лесов, требующих охраны, на территории Приморского района располагаются следующие особо охраняемые территории:

- на Онежском полуострове расположен национальный парк федерального значения «Онежское Поморье», большая часть которого располагается в границах Приморского района;

- национальный парк федерального значения «Русская Арктика». Национальный парк включает в себя северную оконечность острова Северного архипелага Новая Земля и прилежащие к ней острова, архипелаг Земля Франца-Иосифа, а также участки внутренних морских вод и территориального моря Российской Федерации шириной 12 морских миль;

- в Северодвинском лесничестве – Беломорский государственный природный биологический заказник регионального значения;

- в Архангельском лесничестве – Двинской, Беломорский, Соянский государственные природные биологические заказники регионального значения;

Приморский и Мудьюгский государственные природные ландшафтные заказники регионального значения, а также памятники природы местного значения: Лахтинский лес, Ширшинский лес, Талажский сосновый бор, Пихты под Архангельском.

Использование лесов в границах особо охраняемых природных территорий отличается особым режимом и регламентируется утвержденными Положениями об ООПТ. Краткая характеристика ООПТ приведена в разделе 3.10 «Особо охраняемые природные территории».

Остальные леса лесного фонда отнесены к эксплуатационным согласно Приказа Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

#### Ограничения использования лесов.

Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций. Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ. Для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций.

#### Виды разрешенного использования лесов.

Лесным кодексом РФ предусмотрено 15 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Из всех видов разрешенного использования лесов Приморского муниципального района – заготовка древесины, заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, ведение охотничьего хозяйства, ведение сельского хозяйства, осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности, осуществление рекреационной деятельности, создание лесных плантаций и их эксплуатация, выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений, выполнение работ по геологическому изучению недр и разработка месторождений полезных ископаемых, строительство и эксплуатация искусственных водных объектов и гидротехнических сооружений, строительство и реконструкция линейных объектов инженерной инфраструктуры, переработка древесины и иных лесных ресурсов, осуществление религиозной деятельности, основным здесь является заготовка древесины.

Приоритетным направлением использования лесов Соловецкого архипелага является рекреационное с попутной заготовкой дикоросов и недревесной лесной продукции на некоммерческой основе (для местных потребностей).

**Использование лесов в границах ООПТ** регламентируются Положениями о конкретном ООПТ.

Крупные лесоперерабатывающие предприятия расположены на территории гг. Архангельска и Новодвинска.

Таблица 12.

#### Наиболее крупные предприятия лесного комплекса

№ п/п	Название предприятия	Продукция и услуги
1	ОАО «Архангельский ЦБК»	целлюлоза, бумага, картон.

2	ОАО «Архангельский ЛДК № 3»	лесопильное производство, деревообработка
3	ОАО «СЛТ Лесозавод № 3»	лесопильное производство, деревообработка
4	ЗАО «Лесозавод 25»	производство экспортных пиломатериалов, технологической щепы.
5	ЗАО «Архангельский фанерный завод»	фанера

Также в границах Приморского муниципального района на территориях муниципальных образований «Катунинское», «Лисестровское», «Заостровское» и «Боброво-Лявленское» расположено Приморское участковое лесничество Архангельского лесничества Министерства обороны Российской Федерации часть 2 квартала (выдел 1-67); 1-5; 1; 1; 1; 1-3; 1, 3-29 соответственно.

Вместе с тем, площадь, покрытая лесными насаждениями составляет: Катунинское – участок Приморский на 88%, участок Катунино – 81%, участок Ригач – 72%; Заостровское – участок Рикасиха – 90%; Боброво-Лявленское – участок Трепузово – 85%; Лисестровское – участок Васьково – 65 %, участок Приморский – 62%.

На территории Архангельского лесничества Министерства обороны Российской Федерации расположен действующий полигон, а также объекты недвижимого имущества, используемые в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации. На данной территории установлена зона с особыми условиями использования территории в соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 №405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженны Сил РФ, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны», сведения о местоположении которой внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

#### **1.2.6. Животный мир**

Территория Приморского района занимает берега Двинской губы Белого моря и распространена от береговой линии вглубь материковой части на 50-80 км. К муниципальному образованию «Приморский район» отнесены островные территории – архипелаги Соловецких островов и Земля Франца Иосифа. Условия обитания фауны на каждой из этих отдельных частей района различны.

Островные территории характеризуются низким уровнем воздействия факторов беспокойства для животных. Рекреационное воздействие несколько превышено на Соловецких островах в период туристского сезона (с июня по сентябрь). Условия для развития органической жизни на арктических островах архипелага Земля Франца Иосифа значительно менее благоприятны, в связи с крайним северным положением островов, низкими температурами воздуха, сильными ветрами, высокой влажностью воздуха и, как следствие, скудной кормовой базой.

Материковая часть территории района имеет крупные населенные пункты с промышленными предприятиями и транспортными коммуникациями в своей центральной и юго-восточной части. На Летнем и Зимнем берегах Двинской губы и прилегающим к ним территориях крупных населенных пунктов и объектов инженерной инфраструктуры нет, за исключением горно-обогатительного комбината на месторождении алмазов им. М.В.Ломоносова.

Рекреационное воздействие на уголья и животный мир невелико, оно повышается близ населенных пунктов, вдоль действующих дорог, на некоторых участках берегов крупных рек и озер. Наибольшая рекреационная нагрузка приходится летне-осенний период (с июня по октябрь), т.е. в период массового сбора ягод и грибов местным населением. Количество охотников, посещающих территорию в течение охотничьего сезона, не превышает норм нагрузки на охотничий фонд, поскольку на 1 тыс. га лесных угодий приходится 2-3 охотника.

Таким образом, на большей части территории Приморского района отмечается низкий уровень антропогенного воздействия и условия для обитания диких животных и птиц благоприятны.

**На материковой части района** наземная фауна представлена типичными обитателями северной европейской тайги. На Онежском полуострове обитает около 35 видов животных. Здесь распространены бурый медведь, лесная куница, белка, а также акклиматизированные и восстановленные виды: норка, ондатра, бобр. Обычны для этой местности горностай, выдра, лисица, заяц-беляк, волк, лось. Встречаются енотовидная собака, рысь, россомаха, лесной хорек, барсук. В фауне мелких грызунов и насекомоядных насчитывается 16 видов.

Таблица 13.

Видовой состав и распространение охотничьих млекопитающих

+ редкий вид;

++ обычный вид

№ п/п	Название вида животных	Ареалы распространения	Статус
Отряд – насекомоядные			
1	Обыкновенный крот	лесные уголья	+
Отряд – хищные			
2	Енотовидная собака	лесные уголья	++
3	Барсук	лесные уголья	++
4	Волк	повсеместно	++
5	Лисица	повсеместно	++
6	Бурый медведь	повсеместно	+
7	Росомаха	лесные уголья	++
8	Лесная куница	лесные уголья	++
9	Ласка	повсеместно	++
10	Горностай	повсеместно	++
11	Норка американская	водоемы	++
12	Выдра	водоемы	++
13	Рысь	лесные уголья	+
Отряд – парнокопытные			
14	Лось	лесные уголья	++
Отряд – зайцеобразные			
15	Заяц-беляк	лесные уголья	++
Отряд – грызуны			
16	Обыкновенная белка	лесные уголья	++
17	Ондатра	водоемы	++
18	Бобр	водоемы	++

Из морских млекопитающих у Летнего берега от мыса Ухтнаволок до Чесменского маяка в районе деревни Летняя Золотица зимой на льдинах устраивают «родильные дома» гренландские тюлени. Ближе к весне сюда приходят для размножения белухи.

Также Летний берег является местом гнездования многих видов перелетных и неперелетных птиц. Здесь располагается самая большая колония крачек.

На рассматриваемой территории достаточно высокопродуктивных водных угодий, включающих обширную прибрежную зону заливов Белого моря с многочисленными островами, которые используют водоплавающие птицы, как для устройства гнезд, так и для отдыха во время сезонных миграций.

Условия обитания боровой дичи на территории также удовлетворительные, для боровых птиц достаточно естественных порхалищ и галечников, кроме того, в качестве порхалищ птицами используются лесовозные дороги, пересекающие лесные массивы во всех направлениях.

Таблица 14.

Видовой состав и распространение охотничьих птиц

+++ вид многочисленен, встречается во всех пригодных биотопах;

++ вид довольно обычен, но встречается не во всех подходящих местообитаниях;

+ вид редок, единичные встречи.

№ п/п	Название вида птиц	Гнездование	Зимовка	Пролет
1	Краснозобая гагара	++	-	++
2	Белошекая казарка	+	-	+
3	Кряква	+++	+	++
4	Чирок свистунок	+++	+	++
5	Серая утка	+	-	-
6	Связь	+++	-	++
7	Шилохвость	++	-	++
8	Чирок-трескунок	++	-	+
9	Широконоска	+	-	+
10	Красноголовый нырок	++	-	+
11	Хохлатая чернеть	+++	-	++
12	Морская чернеть	++	-	++
13	Турпан	++	-	++
14	Синьга	++	-	++
15	Гоголь	+++	-	++
16	Луток	+	-	+
17	Средний крохаль	+	-	++
18	Большой крохаль	++	-	++
19	Перепел	+	-	-
20	Белая куропатка	+++	+++	++
21	Глухарь	+++	+++	-
22	Тетерев	+++	+++	-
23	Рябчик	+++	+++	-
24	Погоньш	++	-	-
25	Лысуха	+	-	-
26	Серый журавль	+++	-	++



№ п/п	Название вида птиц	Гнездование	Зимовка	Пролет
27	Тулес	++	-	++
28	Золотистая ржанка	++	-	+++
29	Чибис	+++	-	++
30	Большой улит	++	-	+++
31	Турухтан	+++	-	+++
32	Гаршнеп	+	-	++
33	Бекас	+++	-	++
34	Вальдшнеп	+++	-	++
35	Большой кроншнеп	+++	-	++
36	Средний кроншнеп	++	-	++
37	Сизый голубь	++	++	-
38	Клинтух	+	-	+
39	Вяхирь	++	-	+
40	Горлица	++	-	-

Животный мир *на Соловецких островах* не очень разнообразен, однако весьма многочислен. Здесь встречаются белки, зайцы, лисицы, северные олени. В озерах водится окунь, плотва, щука, налим. В море у берегов обитают нерпа, белуха, морской заяц, гренландский тюлень.

Беломорская белуха – самая мелкая из всех обитающих в России белух, длина ее тела достигает 312 см. Кроме Белого моря, этот вид белух встречается только в Баренцевом море. Соловецкое стадо насчитывает около 80 особей и обитает, в основном, у западных берегов Большого Соловецкого острова – в районе мыса Белужьего. В 2011 году в целях охраны этого вида было издано «Постановление о введении запрета плавания судов любого класса в районе мыса Белужий и ограничении посещения его прибрежной зоны».

На Соловках в разное время наблюдалось более 190 видов птиц, но не все они гнездятся на островах. На Соловецких островах орнитологами были найдены гнезда следующих птиц: чайка, кулик, атлантический чистик, гага, крохаль, крачка, краквя, гагара, турухтан, белая куропатка, гоголь, дрозд, юрок, синица, дятел, овсянка, глухарь, клест, рябчик, ястребиная сова.

Соловецкие чайки (беломорская большеклювая чайка) – это один из символов Соловков.

*На островах архипелага Земля Франца Иосифа* из млекопитающих встречается белый медведь и реже песец. В водах, омывающих острова, водятся нерпа, морской заяц, гренландский тюлень, морж, нарвал и белуха. Наиболее многочисленны (26 видов) сезонно мигрирующие птицы: люрики, чистики, кайры, обыкновенная маевка, белая чайка, бургомистр и др., образующие летом так называемые птичьи базары.

Видовой состав и численность охотничьих млекопитающих в Приморском районе представлены в таблице 15.

Численность охотничьих животных  
по данным зимних маршрутных учетов в 2019 г.

Виды охотничьих животных	Запас (голов)
Лось	1437
Волк	38
Белка	3204
Горностай	493
Заяц-беляк	2718
Куница	531
Лисица	148
Росомаха	5
Рысь	8

Кроме того, по материалам специальных видовых учетов в районе насчитывается: 96 бурых медведей, 290 норок, 380 выдр, 420 бобров.

Популяция медведя в угодьях находится в благополучном состоянии. В последние годы численность этого зверя имеет тенденцию к возрастанию, что свидетельствует о достаточно благоприятных условиях обитания вида. Численность этих зверей растет в связи со снижением пресса охоты из-за дорогой лицензии и сокращения числа промысловых охотников. На территории района вид нуждается в регулировании численности для того, чтобы его плотность не превышала 0,05 особи на 1 тыс. га.

Численность волков на территории района должна постоянно контролироваться, чтобы она не превышала 5-6 особей.

Охота – традиционный вид пользования животным миром. Охотничья деятельность имеет большое социально-экономическое значение, учитывая расположение территории угодий вокруг Архангельского промышленного центра, где насчитывается более 40 тысяч охотников. Все охотники осуществляют охотпользование по индивидуальным разрешениям, выдаваемым службой государственного управления в области охоты.

Профессиональных охотников и закрепленных за ними промысловых участков в районе нет. По сохранившейся традиции, большинство охотников занимается промысловой охотой и относится к сезонным охотникам – полупромысловикам. Они, как правило, объединяются по 2-3 человека и охотятся на постоянных и обустроенных, хотя и не закрепленных официально, участках.

Преобладающими в районе являются лесные и болотные охотничьи угодья, занимающие соответственно около 60 % и 35 % его площади.

Лесные и полевые угодья являются местом обитания лосей, кабана, зайца-беляка, лисицы, барсука, горностая, ласки, норки, куницы, белки, глухаря, тетерева, белой куропатки, рябчика.

Болотные и водные угодья оцениваются в основном как место обитания бобров, ондатры, выдры, куликов, журавлей и водоплавающей птицы. Осенью, особенно в урожайные годы обширные площади болотных ягодников являются кормовыми резервами многих зверей и птиц.

Охотничьи угодья рекреационного назначения (для любительской охоты) располагаются в основном в лесах, прилегающие к населенным пунктам, водным,

авто- и ж/д магистралям (за исключением мест, где охота запрещена соответствующими нормативами: зеленые зоны, места отдыха населения, воспроизводственные участки, заказники и т.д.).

В последние годы происходит снижение промыслового и возрастание любительского значения охоты. Угодья и ресурсы охотничьих животных предоставляют большие возможности для занятия спортивной охотой, как для местного населения, так и для организации охотничьего туризма.

На территории района к объектам охоты относятся 21 вид зверей и 47 видов птиц. Наиболее привлекательные и приемлемые для местных условий виды охотничьих животных: лось, кабан, волк, медведь, рысь, лисица, заяц-беляк, глухарь, тетерев, рябчик, вальдшнеп, бекас, гуси, утки.

Для разных категорий охотников разные представители охотничьей фауны имеют существенное различие по значению, как охотничьи трофеи. Большинство местных охотников по-прежнему относит себя к группе промысловых охотников и занимаются добычей животных только для своего пропитания и для продажи мяса или шкурок. Поэтому список объектов их охоты традиционен и невелик – белка, куница, лось, рябчик, глухарь. Спортивное направление охоты, охотничий туризм начинает развиваться более интенсивно лишь в последние 3 десятилетия, при этом многих приезжих охотников Поморский Север привлекает обширной территорией, более поздними сроками охот и, следовательно, возможностью продлить свой охотничий сезон. Для таких охотников набор объектов охот наиболее обширен – от куличка-бекаса до медведя.

В последнее время поступают заявки на экстремальный охотничий туризм в таежных условиях, а также на участие в занятии промысловой охотой в условиях жизни охотника-промысловика.

В соответствии с Указом Губернатора Архангельской области от 16.10.2012 г. № 152-у «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Архангельской области и Ненецкого автономного округа (за исключением особо охраняемых территорий)» установлены следующие сроки добычи животных:

- лось – с 1 октября (взрослые самцы с 15 августа) по 31 января;
- кабан – с 15 августа (самки с приплодом текущего года – с 1 октября) по 15 января;
- медведь – с 15 августа по 28 (29) февраля, весной с 1 апреля по 15 мая;
- заяц – с 25 сентября (с гончими собаками – с 15 сентября) по 28 (29) февраля;
- барсук – с 1 сентября по 31 октября;
- бобр, выдра – с 1 октября по 28 (29) февраля;
- остальные пушные звери – с 1 ноября по 28 (29) февраля;
- водоплавающая дичь – с 4 субботы августа по 15 ноября;
- боровая дичь – с 4 субботы августа по 28 (29) февраля;
- сроки весенней охоты на пернатую дичь устанавливаются на 10 календарных дней в зависимости от времени прилета птиц, обычно с конца апреля до первой половины мая.

Промысловая и спортивная охота, как регулируемый и организованный процесс, позволяет поддерживать оптимальную структуру популяций диких животных, обеспечивает получение ценной пушной и дичной продукции, удовлетворяет потребности человека в этом виде активного отдыха.

Лесные угодья также перспективны для организации таких новых направлений пользования животным миром, как фотоохота, экотуризм и наблюдения за животными – в этом случае общение с животными здесь гуманно и не заканчивается их отстрелом.

В настоящее время правила пользования животным миром для нужд охотничьего хозяйства регламентированы рядом нормативных документов («Об охране окружающей среды», «О животном мире», Лесным кодексом, Правилами охоты на территории Архангельской области), в соответствии с которыми утверждены требования по предотвращению необоснованной гибели объектов животного мира при осуществлении природопользования. Численность животных в лесах должна регулироваться в пределах допустимой плотности.

#### Редкие и особо охраняемые виды животных.

Природоохранное законодательство среди основных требований, предъявляемых к охотпользованию, особо выделяет сохранение животных, относящиеся к редким видам, занесенным в Красные книги различного ранга. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности этих животных и ухудшающая среду их обитания.

Из птиц, отнесенных к редким и особо охраняемым видам на федеральном уровне (Красная книга РФ), на территории лесничества отмечена высокая плотность беркута, сапсана, на водоемах регулярны встречи скопы и орлана-белохвоста.

Перечень редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Архангельской области также невелик – филин, бородатая неясыть, воробьиный сыч, сорокопуд серый, чеглок. Из них филин, бородатая неясыть, воробьиный сыч – типичные жители старых лесов и численность их на данной территории снижается из-за вырубки старовозрастных древостоев.

Из млекопитающих к редким видам отнесены летучие мыши (ночница Брандта, бурый ушан) и летяга. Рукокрылые (летучие мыши) обитают в основном по берегам водоемов, в дуплах, в брошенных постройках. Встречи их для данной территории не являются редкими. Летяга предпочитает старые лиственные леса и территорию лесничества населяет с невысокой плотностью.

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов утвержден Постановлением администрации Архангельской области № 161-па от 10.09.2007 г. Этот перечень включает большой список редких птиц, обитающих на землях Приморского района: белоклювая гагара, большая выпь, атлантическая черная казарка, пискулька, малый лебедь, лебедь кликун, скопа, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, кречет, сапсан, чеглок, кобчик, белая чайка, филин, мохноногий сыч, воробьиный сыч, бородатая неясыть, серый сорокопуд.

По материалам исследований, состояние популяций редких видов животных на территории лесничества удовлетворительное, угрозы их существованию нет. Для большинства видов животных и птиц, отнесенных к редким и особо охраняемым, на данной территории угрозы исчезновения нет, поскольку они не являются ценными охотничьими трофеями.

Охрана, контроль и регулирование использования объектов животного мира и среды их обитания осуществляется Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. На территории Архангельской области действуют «Правила охоты», утвержденные Приказом

Минприроды России от 16.11.2009 г. № 512 (зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2011 г. № 19704) и Федеральный закон от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов ...» (с изм. и доп., вступившими в силу с 01.09.2013 г.).

#### Ихтиофауна.

Ихтиофауна **внутренних водоемов** территории представлена следующими видами рыб: язь, елец, сиг, лещ, плотва, окунь, ерш, налим, щука, хариус, семга. Озера и реки Приморского района не являются промысловыми – рыбопродуктивность большинства из них не превышает 10 кг/га. В них разрешен спортивный и любительский лов рыбы на ручную снасть. Промышленный лов семги производится в устьевых участках рек.

Многие реки и озера района (см. раздел 1.2.3.1. «Гидрологическая характеристика и использование поверхностных вод», табл. 5, 7.) входят в перечень водных объектов Архангельской области, являющихся местами нереста лососевых рыб (лосося атлантического – семги), утвержденный Приказом Федерального агентства по рыболовству от 16.01.2009 г. № 13 «Об утверждении правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна» по письму ФГУ «Севрыбвод» № 02/936 от 30.04.2008 г. «О перечне рек и озер, по которым необходимо выделить нерестово-охранные полосы».

**В водах акватории Белого моря** у берегов Приморского района обитают многие семейства морских рыб: сельдь, сайда, навага, семга, корюшка, треска, камбала и палтус.

Участки моря, прилегающие к берегам Приморского района, являются местом организованного рыбного промысла.

Одним из основных объектов промысла в осенне-зимний период на побережье Белого является навага, большую часть улова составляет навага, вылавливаемая в Унской губе Двинского залива (около 90 %).

Большую долю в рыбном промысле (до 80 % улова) имеет сельдь. Развитие сельдяного промысла в Белом море относится к началу XIV столетия, к моменту возникновения Соловецкого монастыря. Среди сельди, обитающей у берегов Соловецкого архипелага, выделяют мелкую и крупную сельдь. Беломорская сельдь достигает длины 22 см (мелкая) и 32-34 см (крупная). Нерест происходит в конце апреля-начале мая в Кандалакшском заливе и в мае-начале июня в Онежском и Двинском заливах.

#### **1.2.7. Почвенно-растительный покров**

Территория Приморского района относится к Европейской лесотундрово-северотаежной агроклиматической провинции. Данная провинция отличается слабой и умеренной континентальностью (коэффициент континентальности климата 108-155), малой обеспеченностью теплом (продолжительность периода активной вегетации 40-102 дня), избыточной влажностью (коэффициент атмосферного увлажнения более 1,33), господством глеево-подзолистых и иллювиально-гумусовых почв, преимущественно низкой биологической продуктивностью (климатический индекс биологической продуктивности в относительных единицах 22-77% от средней продуктивности для страны). Лесотундровая подзона – это подзона преимущественного использования

естественных биологических ресурсов (оленоводство, рыболовство, звероводство, охотничий промысел). В зоне тайги успешно могут возделываться ранние сельскохозяйственные культуры умеренного пояса (серые хлеба, картофель, овощи, кормовые культуры).

### 1.2.8. Минерально-сырьевые ресурсы

На территории Приморского района разведаны запасы алмазов, глин, песков строительных, песчано-гравийных смесей, торфа и сапропеля.

В Архангельской области открыта крупнейшая в Европе алмазоносная провинция, и теперь она является вторым после Якутии регионом по ресурсам алмазов. Здесь разведано около 20 % прогнозных ресурсов России, занимающей в свою очередь первое место в мире по объему прогнозных ресурсов алмазов (35-50 % мировых ресурсов).

В настоящее время разведанные и эксплуатируемые месторождения алмазов находятся на территории Приморского муниципального района. Развитие минерально-сырьевой базы алмазов области в ближайшем будущем связано с Зимнебережным алмазоносным районом Архангельской области, в пределах которого находятся два месторождения алмазов с утвержденными запасами: месторождения им. М.В.Ломоносова и им. В.Гриба. Апробированные прогнозные ресурсы района по категории РЗ составляют 530 млн. карат. Более далекие перспективы выявления месторождений алмазов определяются другими районами Архангельской алмазоносной провинции, общая площадь которых составляет более 100000 км<sup>2</sup>.

Месторождение им. М.В. Ломоносова, расположенное на Беломорско-Кулойском плато в 100 км от г. Архангельска, представлено 6 кимберлитовыми трубками: Архангельская, им. Карпинского-1, им. Карпинского-2, Пионерская, Поморская, им. Ломоносова (табл. 2.8).

Разведка месторождения завершилась подсчетом запасов алмазов по промышленным категориям В и С<sub>1</sub>, которые были утверждены протоколом № 10203 от 19.06.1987 ГКЗ СССР, квалифицировавшим месторождение (в составе трубок им. Ломоносова, Пионерская, им. Карпинского-2, им. Карпинского-1 и Архангельская) как подготовленное к промышленному освоению открытым способом до глубины 460 метров. Рудные тела месторождения по своим размерам, за исключением трубки Поморская, относятся к разряду крупных. Запасы трубки Поморская, представленные бедными рудами, были полностью отнесены к забалансовым.

В 1987-1991 годах по рекомендациям ГКЗ осуществлялось доизучение трубок Архангельская и Пионерская. Материалы доразведки трубки Архангельская при участии экспертов ГКЗ утверждены ЦКЗ СССР в 1991 г. В результате этих работ показатели балансовой части запасов (категорий В+С<sub>1</sub> до глубины 460 метров) месторождения не претерпели серьезных изменений.

Таблица 16.

Характеристика кимберлитовых тел месторождения им. М.В.Ломоносова

Наименование трубки	Дата открытия	Размеры, м.	Площадь, га.
Поморская	1980	340 на 145	5,6
им. Ломоносова	1981	590 на 440	20,2
им. Карпинского-1	1982	405 на 355	10,4

им. Карпинского-2	1982	750 на 230	10,3
Архангельская	1983	550 на 490	15
Пионерская	1983	1050 на 330	36,97

Суммарные балансовые запасы руды пригодной к промышленной выработке во всех трубках по категориям А+В+С<sub>1</sub> – 267900,3 тыс. карат, С<sub>2</sub> – 23048,5 тыс. карат забалансовые запасы – 19264,2 тыс. карат (по состоянию на 01.01.2012 г.).

Расположение рудных тел месторождения им. М.В.Ломоносова позволяет осуществить их отработку с использованием единого обогатительного комплекса карьерной добычей. Сырьевая база месторождения со стоимостью балансовых запасов более 12 млрд. дол. закреплена за ОАО «Севералмаз», которое в 2005 году начало его опытно-промышленную эксплуатацию с производительностью горного предприятия по добыче и переработке алмазосодержащей руды 1 млн.т. в год. В дальнейшем предполагается довести объем по добыче и обогащению руды до 5,6 млн.т. в год.

Месторождение им. В. Гриба расположено в 35 км к северо-востоку от месторождения им. М.В.Ломоносова (территория Мезенского района). Оно состоит из одного кимберлитового тела, открыто в феврале 1996 г.

Кимберлитовая трубка имеет площадь 14,5 га, перекрыта толщей четвертичных и среднекаменноугольных отложений со средней мощностью около 65 м. Особенностью месторождения является наличие в верхней части трубки слабоалмазоносных пород кратерной фации со средней мощностью до 110 м, что предопределяет целесообразность его отработки подземным способом. Общие запасы месторождения им. В. Гриба оценены более чем в 4 млрд. дол. США. В 2005 г. владельцем лицензии – ОАО «Архангельскгеолдобыча», был защищен отчет с подсчетом запасов и ТЭО кондиций. ГКЗ МПР России месторождение признано подготовленным для опытно-промышленной разработки.

Качество алмазов из Якутской и Архангельской алмазоносных месторождений сопоставимо с качеством африканских алмазов, считающихся одними из лучших. В частности, среди алмазов из трубок месторождения им. М.В.Ломоносова во всех классах крупности абсолютным преобладанием пользуются бесцветные и со слабым оттенком высокой и средней степени прозрачности камни, содержание которых во всех трубках не опускается ниже 80% как по количеству, так и по массе. Более 60% алмазов относится к ювелирному ряду.

Сейчас работы по поискам, разведке и добыче алмазов в Архангельской области ведутся на 18 объектах. В отрасли задействовано более 4 тысяч человек местного населения. Обработку сырья предполагается производить в г.Северодвинске на гранильном производстве ЗАО «Бриллианты Поморья» с доведением проектной производительности до 1,5-3,0 млн. карат в год.

ОАО «Севералмаз» (лицензия АРХ10496КЭ) с 1994 г. эксплуатирует трубку «Архангельская» в южной части месторождения алмазов им. М.В. Ломоносова. Мощность первой очереди (до 2009 г) составляет 1 млн. т/год, в дальнейшем проектируется ее увеличение до 5-6 млн. т/год. По состоянию на 1.07.2006 года добыто балансовой руды всего с начала отработки 759.8 тыс.т, в т.ч. за 6 месяцев 2006 г. – 435,5 тыс.т, извлечено алмазов всего – 295,0 тыс.карат, в т.ч. за 6 месяцев 2006 г. – 167,9 тыс.карат. Обеспеченность запасами при проектной производительности карьера I очереди – 20 лет.

ЗАО «Архангельские алмазы» ведет работы по геологическому изучению территории с целью поисков месторождений алмазов (Онежская площадь на границе с Приморским муниципальным районом). Поисковые работы ведутся шлихоминералогическим, литогеохимическим, геофизическими методами, а также заверочным бурением на перспективных локальных участках.

Месторождения общераспространенных полезных ископаемых стоят на учете Территориальной комиссии по запасам «Архангельскнедра». На территории Приморского района Территориальной комиссией по запасам учтены 10 месторождений кирпичных глин и суглинков, 1 месторождение керамзитовых глин, 3 месторождения песков для бетона и силикатных изделий, 58 месторождений песков строительных и 29 месторождений ПГС (табл. 17).

Таблица 17.

Состояние минерально-сырьевой базы разведанных месторождений  
общераспространенных полезных ископаемых в  
муниципальном районе «Приморский муниципальный район»

Вид полезного ископаемого, ед измерений	Суммарные остаточные запасы на 01.01.2020	
	A+B+C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>
кирпичные глины и суглинки (тыс. м <sup>3</sup> )	21170	7728
пески для бетона и силикатных изделий (тыс. м <sup>3</sup> )	13877	1531
пески (тыс. м <sup>3</sup> )	96373	38766
ПГС (тыс. м <sup>3</sup> )	9105	3581
базальты (тыс. м <sup>3</sup> )	5759	0
торф (тыс.т)	7560	50259

*Глины кирпичные.* Район занимает первое место среди районов области по запасам кирпичных глин. В настоящее время разведанные месторождения кирпичных глин: Боровское, Боровское III, Глинниковское (Цикломенское), Косково, Уемское (уч-к Северный), Чужегорское, Юрасское) не эксплуатируются. Считается эксплуатируемым месторождение Уемское (уч-к Южный), но добывающее предприятие на базе месторождения находится в стадии реконструкции.

На расчетный срок проектирования целесообразна организация кирпичного производства (кирпич керамический) на базе месторождения Уемское, расположенного в непосредственной близости от г.Архангельск. Суммарные запасы глин месторождения (по нескольким участкам) составляют 21170 тыс. м<sup>3</sup> (категории A+B+C<sub>1</sub>). При проектируемой производительности кирпичного завода – 30 млн. шт. кирпича в год, обеспеченность запасами составит более чем 100 лет.

Схемой территориального планирования Архангельской области (ОАО РосНИПИ Урбанистики, 2012 г.) рекомендуется строительство кирпичного завода в г.Архангельск на базе месторождений Уемское, Чужегорское и Боровское.

*Месторождения песков строительных и песчано-гравийной смеси* разрабатываются строительными и ремонтно-дорожными предприятиями по мере необходимости в сырье. Геологические условия района позволяют организовать добычу необходимого сырья в непосредственной близости от существующих транспортных коммуникаций. Запасы сырья, по предварительным оценкам, существенно превышают потребность в нем.



На территории района производилась успешная добыча *торфа* в качестве источника топлива. Разведано 112 месторождений с общей площадью в нулевой границе залежей 147072 га, площадью в границе промышленной глубины торфяной залежи 117838 га и запасами 420604 тыс.т. В настоящее время торфяные болотные массивы сохраняются как естественные фильтры грунтовых вод и места гнездования птиц на путях их сезонных миграций.

На территории района имеется месторождение *сапропеля* Глубокое, с запасами сапропеля, пригодного по своим качественным характеристикам для использования в качестве органического удобрения. Площадь месторождения в нулевой границе составляет 50,3 га. Общие запасы сапропеля составляют 496,44 тыс.т., из них балансовых – 299,58 тыс.т.

Таблица 18

## Перечень месторождений общераспространённых полезных ископаемых в МО "Приморский муниципальный район" Архангельской области

№ п/п	Название месторождения	Географическая привязка		Тип ПИ	Лицензия	Состояние	Предприятие
1	Вырубка	-	С1:ПГС-683,3_песок-1174,5	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
2	Кондратьев	В 11,5 км к СЗ от пос. Поморье, в 54 кв. Золотицкого лесничества	474,24-С1	Суглинки	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
3	Пионерское	В 3,5км к С от п. Светлый	С1:411-ПГС_308,8-песок	Пески	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
4	Пионерское(блок VIII-С1)	в 4 ,0 км к западу от пос. Поморье, в 3,5 км к северу от тр. Архангельская	158,57-С1	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
5	Плоское	В пределах Ломоносовского участка	1598,8-С1	Пески	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
6	Придорожное	0,2 км к западу от автопроезда Архангельск - месторождение В. Гриба	56,57-С1	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
7	Шоча	в 2,5 км к востоку от пос. Поморье, кв. № 103, 104 Поморского участкового лесничества	605,86-С1, в т.ч. 254,67-песок; 351,19-ПГС	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
8	Шоча	в 2,5 км к востоку от пос. Поморье, кв. № 103, 104 Поморского участкового лесничества	605,86-С1, в т.ч. 254,67-песок; 351,19-ПГС	Пески	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
9	Шоча-2	В 6 км к В от п.Светлый, в 3 км к 3 от тригопункта "Шоча"	521,98-С1_ПГС_128,7-С1_песок_505,8-С1_ПГС_Соянский	Пески, Песчано-гравийные смеси	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
10	Шоча-3	в 1,1 км к северо-востоку от автопроезда Архангельск – месторождение им. В. Гриба	203,23-С1	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
11	Южное	На землях Приморского лесхоза, в 77 кв. Золотицкого лесничества, в 7 км к западу от пос. Поморье	622-С1	Пески	АРХ 00731 ТЭ	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО

12	Брусовица-1	в 4,6 км к юго-западу от пос. Беломорье	145,2-С1	Пески	АРХ 00652 ТП	разрабатываемое	Северная Строительная Корпорация, ООО
13	№ 53	в 13 км к юго-западу от д. Яреньга, в квартале 540 Верхнеозерского участкового лесничества Северодвинского лесничества	133,6-С1, в т.ч. 29,8- в целике	Пески	АРХ 00584 ТЭ	разрабатываемое	Онегалес, АО
14	Олмуга-1	В 108 км к северо-востоку от г.Архангельска, в 15 км к юго-западу от месторождения алмазов им.В.Гриба	1376,981-С2	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00551 ТР	разрабатываемое	Архангельскгеолразведка, ООО
15	Олмуга-2	В 108 км к северо-востоку от г.Архангельска, в 15 км к юго-западу от месторождения алмазов им.В.Гриба, в 400 м от запроектированной автодороги «Поморье – месторождение им.В.Гриба».	2 814-С1	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00551 ТР	разрабатываемое	Архангельскгеолразведка, ООО
16	Озерки	-	11 018,309-С2	Доломиты	АРХ 00550 ТР	разрабатываемое	Архангельскгеолразведка, ООО
17	Падун	В 118 км к СВ от Архангельска, в 7,5 км к ЮЗ от месторождения алмазов им.Гриба	225,088-С1	Песчано-гравийные смеси	АРХ 00550 ТР	разрабатываемое	Архангельскгеолразведка, ООО
18	Падун-1	в 10 км к юго-западу от Верхотинского ГОКа на месторождении алмазов им. Гриба, в 66 кв. Поморского уч. л-ва	5363,124-С1	Пески, песчано-гравийные смеси	АРХ 00550 ТР	разрабатываемое	Архангельскгеолразведка, ООО
19	Карьер-1	о. Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа	9765-С1	Базальты	АРХ 00533 ТЭ	разрабатываемое	Запсибгазпром-Газификация, ООО
20	Лайское	в 2 км к северо-западу от ж.-д.ст. Лайская, в 11 км	1474,7-С1	Пески	АРХ 00522 ТЭ	разрабатываемое	Двинанеруд, ООО

		к югу от пос.Рикасиха					
21	№1_Лапоминка	В 4 км к СВ от п. Лапоминка, в 3,0 км к ЗЮЗ от оз.Чунжугское, в кв. 9,10 Усть-Двинского л-ва Архангельского л-з	640,333-С1	Пески, песчано-гравийные смеси	APX 00485 ТР	разрабатываемое	Техно Неруд Комплекс,ООО
22	Гряда	в 7,7 км к югу от карьера на трубке Архангельской	69,64-С1	Песчано-гравийные смеси	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
23	Кепино-81	В 11 км к ЮЗ от слияния рек Кепина и Отуга	622,9-С1_80,6_С1-забалансовые(охр.зона)	Пески	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
24	Лисья Горка	в 5 км к востоку от тригопункта Делянка, в 2,5 км ЮЗ от развилки на 81 км автопроезда Архангельск-Поморье	265,5-С1	Пески, песчано-гравийные смеси	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
25	Лисья Горка уч. 1	в 5 км к востоку от тригопункта Делянка, в 2,5 км ЮЗ от развилки на 81 км автопроезда Архангельск-Поморье	41,71-С1	Пески, песчано-гравийные смеси	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
26	Сосновое	В 8 км к югу от тр. Архангельская, в 145 кв. Архангельского лесхоза Поморского лесничества	95,46-С1_4,926-С2	Песчано-гравийные смеси	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
27	Сосновое-2	в 7,7 км к югу от тр. Архангельская, в 145 кв Поморского л-ва	600,54-С1	Песчано-гравийные смеси	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
28	Сосновое-2 (Блок-II, Блок-III)	в 7,7 км к югу от тр. Архангельская, в 145 кв Поморского л-ва	31,0-С1	Песчано-гравийные смеси	APX 00474 ТР	разрабатываемое	Севералмаз, ПАО
29	Окуньково С1-1	в 23 км к северо-востоку от г. Архангельска, в 5,8 км к юго-востоку от дер. Ижма	1090,45-С1	Пески	APX 00467 ТЭ	разрабатываемое	Линкор, ООО

30	Патревский Мох	в 23 км к северо-востоку от г. Архангельска, в 5,8 км к юго-востоку от дер. Ижма	407,265-С1	Пески	АРХ 00467 ТЭ	разрабатываемое	Линкор, ООО
31	Хвосты-1	в 4,8 км к северо-востоку от г. Северодвинск, в 1,5 км к востоку от моста на остров Ягры	8501,17-С1	Пески	АРХ 00461 ТР	разрабатываемое	Промстрой, ООО
32	5_км уч.1	В районе 5 км шоссе Северодвинск - Архангельск, за р. Малкурья	3873,87 -С1	Пески	АРХ 00395 ТЭ	разрабатываемое	Земли Поморья, ООО
33	Пикалево	В 43,6 км ЗЮЗ г.Северодвинска, в 18,4 км ЮЗ п.Ненкса, на восточном берегу оз.Пикалево, в кв. 257 и 281 Унского л/ва Северодвинского л-за	269,1-С1, 249,7-забаланс.	Пески	АРХ 00382 ТЭ	разрабатываемое	Плесецкое дорожное управление, АО
34	Конецдворка	Дельта р.Сев.Двины, 22 км ниже г. Архангельск	14014- С1	Пески	АРХ 00369 ТЭ	разрабатываемое	Плесецкое дорожное управление, АО
35	Уемское_участок_Северный_Уйма_1	В 18 км к ЮВ от г. Архангельск, у п.Уемский, на правом берегу р.Юрас	759-А_1399,1-В_1263-С1	Глины для кирпичного производства	АРХ 00333ТЭ	разрабатываемое	Гамма, ООО
36	Мечка_уч_1	В 8 км к ЮВ от г.Новодвинска, в протоке Мечка р. Сев.Двины	379,294-С1	Пески	АРХ 00321 ТЭ	разрабатываемое	СпецИн, ООО
37	№27	В 9,5 км ЮВ д.Уна, в 1,3 км ЮВ оз. Бол.Половое, в кв. 686 Верхнеозерского л/ва Северодвинского л-за	185,9 -С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
38	16_км-III	В 20 км к ЮЗ от г.Архангельска в 48 кв Приморского лесохоз уч Пихтового военного л-ва Военного л-за №155	267,446-С1	Пески	-	резерв	-

39	Иласский_1 уч-к недр	В 3 км ЮЗ п.Катунино, в кв.8 Приморского военного л/ва военного л-за № 155	151,47 -С1	Пески	-	резерв	-
40	16_км-П	В 7,3 км ЮЗ п.Васьково, в 8,8 км ЮВ д.Лая, в кв.4 Приморского л/х участка Пихтового военного л/ва военного л-за № 155	884,0 - С1	Пески	-	резерв	-
41	Кузьмиха	В 5,8 км ЮЮВ п.Васьково в 5,7 км ЮЗ п.Лахта, на землях Пихтового военного л/ва	515,5-С1	Пески	-	резерв	-
42	№24_ПГС	В 2,4 км СЗ тригопункта Верх.Кепина, в кв. 77 Кепинского л-ва Архангельского лесхоза.	С1:41,37-ПГС_2,88-пески	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
43	Кв_143	В 2.5 км к С от тригопункта "Делянка", в 7,0 км ЮЗ от развилки 86 км авд Архангельск-Поморье, в кв.143 Поморского участкового лесничества Архангельского лесничества	178,050-С1	Песчано-гравийные смеси, пески	-	резерв	-
44	Лесное_ПГС	В 2,5км СВ тригопункта Верх. Кепина, в кв. 79 Кепинского л-ва Архангельского л-за.	С1:97,3-ПГС_21,3-песок	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
45	Лесное_песок	В 2,5км СВ тригопункта Верх. Кепина, в кв. 79 Кепинского л-ва Архангельского л-за.	С1:97,3-ПГС_21,3-песок	Пески	-	резерв	-
46	Окуньково	В 13 км к СВ от г. Архангельска, в 5,5 км к ЮЗ от д. Ижма	1375,62-С1	Пески	-	резерв	-
47	Приозерное	В 13 км к СВ от г. Архангельска	С1:13,58-песок_6,04-ПГС	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-

48	Черное	В 0,35км к В от оз.Чёрное, в 2,6км СЗ оз.Пачозеро, в кв.кв. 9,10 Ижемского л-ва Архангельского л-за	405-С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
49	Уемское участок Южный	-	557,323-С1	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
50	№40	В 12 км ЮВ оз.Мяндозеро, на правом берегу р.Ср.Рассохи, в кв.603 Верхнеозерского л/ва Северодвинского л-за	309,5 - С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
51	Мечка	В 8 км к ЮВ от г.Новодвинска, в протоке Мечка р. Сев.Двины	4718_всего_2475 на извлечение	Пески	-	резерв	-
52	Кехта	у правого берега о. Кехотский, в русле р. Сев. Двины на 32-36 км судового хода от г. Архангельск	5391,5-С1	Пески	АРХ 00723 ТЭ	подготавливаемое к освоению	АО Архречпорт
53	Лясомин-1	Дельта р.Сев.Двины 20 км к СЗ от г.Архангельска	32547-С1_9450-С2	Пески	-	резерв	-
54	Брусовица	В 4,0 км ЮЗ п Беломорье, в 4,0 км ЮВ оз.Стороннее, в кв 41 Новодвинского л/ва Архангельского л-за	474,7-С1	Пески	-	резерв	-
55	Карьерное	На острове Большой Соловецкий, в 350 метрах к СЗ от п.Соловецкий	4,071-С2	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
56	Кв_26	В 3,2 км ЮЮВ п.Васьково в кв.26 Исакогорского л/ва Архангельского л-за	15,64-С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
57	Моховое	в 2,5 км к юго-западу от устья р. Светлой, в 2 км к востоку от проезда Архангельск-Поморье	49,1-С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-

58	Ригач	В 4,5 км В ж-д.ст.Исакогорка, в кв. кв.6, 7 Лайско-го л/ва Приморского л-за 40°	58,42-C1	Пески	-	резерв	-
59	Солозеро	-	611,9-C1_569,4-C2_374,52-P1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
60	Уемское участок Северный	В 18 км к ЮВ от г. Архангельск, у п.Уемский, на правом берегу р.Юрас	759-A_3734,8-B_1263-C1_2032-C2	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
61	Чужегорское	16 км на З от г.Архангельск, между д.Чужгора и п.Лая	7241-C1_5696-C2	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
62	Южное	На восточной окраине г.Северодвинска, в кв.308	8478-A+B+C1	Пески	-	резерв	-
63	Юрас	В 2км к С от п.Уемский	28,1-C1	Пески	-	резерв	-
64	16_км	-	7129 - A+B+C1	Пески для бетона и силикатных изделий	-	резерв	-
65	18_км	1,2 км к ЮЗ от ж.-д.ст.Лайская	6748-C1_1531-C2	Пески для бетона и силикатных изделий	-	резерв	-
66	23_км	В 9,5 км СВ д.Ижма, в 6,1км ЮВ оз.Ижмозеро, в кв.119 Ижемского л/ва Архангельского л-за	12,4-C2	Пески	-	резерв	-
67	5_км	В районе 5-7 км шоссе Северодвинск - Архангельск, в месте слияния р.Никольский Исток и р.Малкурья	295 -C1	Пески	-	резерв	-



68	№1	В 7,8 км ЮЗ п.Семиозерье, в междуречье р.Куропалды и её лев. притока р.Захарка в кв.68 (57) Лодемского л/ва Архангельского л-за	19,2 -С2	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
69	№1_ПГС	В 8,0 км СВ слияния р.р.Белой и Золотицы, в 5,0 км ЮЮВ тригопункта «Олмуга» (абс.отм. 177,3), в кв.кв.61, 62 Поморского л/ва Архангельского л-за	311,0 - ПГС-С2_169,7-песок-С2	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
70	№2	В 7,4 км В п.Семиозерье, в 11,2 км ЮЗ оз.Лодьмозеро на лев.боргу долины р.Плоская, в кв.51 (46) Лодемского л/ва Архангельского л-за	19,7 -С2	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
71	№2_ПГС	В 4,5 км ЗСЗ оз.Верхн.Ернозеро, на правом берегу р.Падун, в кв.65 Поморского л/ва Архангельского л-за	С2:85,3 - ПГС_213,4-песок	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
72	№2_песок	В 4,5 км ЗСЗ оз.Верхн.Ернозеро, на правом берегу р.Падун, в кв.65 Поморского л/ва Архангельского л-за	С2:85,3 - ПГС_213,4-песок	Пески	-	резерв	-
73	№37	В 9,3 км ЮВ оз.Вежмозеро, в 2,9 км СЗ оз Ухтозеро, в кв.666 Верхнеозерского л/ва Северодвинского л-за	32,1-С1	Пески	-	резерв	-
74	№38	В 6,5 км В оз.Вежмозеро, на правом берегу р.Вежма, в кв.665 Верхнеозерского л/ва Северодвинского л-за	178,2 - С1	Пески	-	резерв	-

75	№39	В 26 км СЗ п.Нижмозеро, в кв.635 Верхнеозерского л/ва Северодвинского л-за	54,8 - С1	Пески	-	резерв	-
76	№49	В 3,3 км ВСВ д.Уна, в 4,7 км ЮВ д.Луда, в кв.13 Приморского межхозяйственного л-за	36,6 - С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
77	№50	В 2,8 км В д.Уна, в 5,0 км ЮВ д.Луда, в кв.13 Приморского межхозяйственного л-за	86,7 - С1	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
78	Аристовский уч-к недр	В 64,2 км ЗЮЗ г. Северо-двинска, в 17,3 км ЮВ с.Уна, на восточном берегу оз.Аристовское, в кв.294 Унского л/ва Северодвинского л-за	29,8 - С1	Пески	-	резерв	-
79	Белая	В 10 км к северо-западу от п. Поморье, в 38 кв. Поморского лесничества Архангельского лесхоза	138,3-С1-1 802,8-С1-2_1951,7-С1-3	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
80	Боровское	10 км к ЮЗ от г.Архангельск	1630 - А+В+С1	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
81	Боровское-III	7 км к В от ж.д.ст.Исакогорка	1660 - А+В+С1	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
82	Восточное Пальское	В 1,5 км ЮЗ оз.Бол.Пальское, в кв.26 Ижемского л/ва Архангельского л-за	26,9 -С1	Пески	-	резерв	-
83	Глинниковское_Цигломенское	12 км к З от г.Архангельска	1431 - А+В+С1	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-

84	Исаковское	в 120 м к востоку от оз. Исаковское(Лесное) и в 50 м к западу от. оз. Бол. Красное	83,1-C1;_344,3-P1	Песчано-гравийная смесь	-	резерв	-
85	Кв_279 уч-к недр	В 23 км ЮЗ п.Ненокса, в кв.279 Унского л/ва Северодвинского л-за	43,05-C1	Пески	-	резерв	-
86	Косково	1,5 км к СЗ от д.Косково	56 - A+B+C1	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
87	Красное	-	147-A+B+C1	Глины для кирпичного производства	-	резерв	-
88	Малиновое_75_км_ПГС	В кв. 77 Кепинского л/ва Архангельского л-за	27,7-C1-ПГС_12,4-C2-песок	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
89	Малиновое_75_км_песок	В кв. 77 Кепинского л/ва Архангельского л-за	27,7-C1-ПГС_12,4-C2-песок	Пески	-	резерв	-
90	Мудьюгское_68_км	В 35,0 км СВ с.Патракеевка, в озерно-проточной Мудьюгско-Светлоозерской долине, в кв.91 Кепинского л/ва Архангельского л-за	78,2 - C1_75,7 - C2	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
91	Прибрежный	-	104,77-C2	Пески	-	резерв	-
92	Приозерное	в 4,8 км юго-западнее Савватьевского скита, на развилке дорог пос. Соловецкий - ск. Савватьево и пос. Соловецкий - ск. Исаково	281,1-C1; 938,2-C2	Песчано-гравийная смесь	-	резерв	-
93	Ребалдинское	-	542-C2	Пески, песчано-гравийные смеси	-	резерв	-

94	Резерв_№1_2	В 4,3 км Ю с.Кудьма, в 0,3 км В оз.Мал.Пихкальское, в кв.70 Белозерского л/ва Северодвинского л-за	59,2-С2	Пески	-	резерв	-
95	Резерв_№5_ПГС	В 0,6 км СВ п.Белое Озеро в 30 км Ю г.Северодвинска, на землях Кудьмозерской сельской администрации	С2:13,6-ПГС_102,4-песок	Песчано-гравийные смеси	-	резерв	-
96	Резерв_№5_песок	В 0,6 км СВ п.Белое Озеро в 30 км Ю г.Северодвинска, на землях Кудьмозерской сельской администрации	С2:13,6-ПГС_102,4-песок	Пески	-	резерв	-
97	Чидвия	В 1,0 км ЮЗ оз.Чидвозеро, на 43 км а/проезда Архангельск - п.Поморье, в кв.61 Ижемского л/ва Архангельского л-за	29,35 - С1	Пески	-	резерв	-
98	Чидвозеро_43_км	В 0,2 км к Ю от восточного берега оз.Чидвозеро, в кв.63 Ижемского л/ва Архангельского л-за	24,1-С1	Пески	-	резерв	-
99	Ягодное	в 1,5 км ЮЗ Савватьевского скита, с лев. стороны лороги пос. Соловецкий-ск. Савватьево	421-С2	Валунно-гравийно-песчаный материал	-	резерв	-
<b>Месторождения торфа</b>							
100	Рикасиха (№192)	От ж.-д.ст.Лайская на СЗ в 5,5 км, от п.Рикасиха на ЮВ в 3,0 км	917-ABC1, 14397-С2	2323	-	резерв	-
101	Савинское	От г.Архангельск на ЮВ в 42 км от д.Савинское на СВ в 2,2 км	575-ABC1, 6-заб.	222	-	резерв	-
102	Токовое-Гусельное	От г.Архангельск на ЮВ в 27 км, от д.Зачапино на СВ в 8,0 км	861-ABC1	305	-	резерв	-
103	Хитрое*(забол.№2257)	От г.Архангельск на ЮВ в 38,0 км, от д.Зачапино на СВ в 6,9 км	754-ABC1	309	-	резерв	-

104	Хорьково	От г.Архангельск на ЮВ в 26 км, от с.Хорьково на ЮВ в 1,4 км	45-ABC1	26	-	резерв	-
105	Царево	От г.Архангельск на ЮВ в 22 км	326-ABC1	292	-	резерв	-
106	Бобровое	От г.Архангельск на ЮВ в 31 км	119-C2	93	-	резерв	-
107	Великое (забол.№ 2261)	От г.Архангельск на ЮВ в 32 км	2031-C2	1162	-	резерв	-
108	Дачное	От г.Архангельск на ЮВ в 27 км	26-C2,7-заб.	41	-	резерв	-
109	Ерец (№201)	От г.Архангельск на ЮЗ в 15 км	152-C2	62	-	резерв	-
110	Залазна (№195)	От г.Архангельск на ЮВ в 12 км	9018-C2	2595	-	резерв	-
111	Корелы	От г.Архангельск на ЮВ в 19 км	146-C2	112	-	резерв	-
112	Лесное	От г.Архангельск на ЮВ в 22 км	66-C2	60	-	резерв	-
113	Майминский Мох (№200)	От г.Архангельск на ЮЗ в 17 км	2496-C2	600	-	резерв	-
114	Малое Ядское (№196)	От г.Архангельск на В в 14,5 км	613-C2	292	-	резерв	-
115	Митрофановское	От г.Архангельск на ЮВ в 36 км	330-C2	395	-	резерв	-
116	Пионерское	От г.Архангельск на ЮВ в 27 км	61-C2	115	-	резерв	-
117	Ползуновское (заб.№№2259,2260)	От г.Архангельск на ЮВ в 30 км	2970-C2	1492	-	резерв	-
118	Проточное (заб.№2138)	От г.Архангельск на ЮВ в 22 км	188-C2	748	-	резерв	-
119	Серединное (заб.№2139)	От г.Архангельск на ЮВ в 26 км	241-C2,20-заб	96	-	резерв	-
120	Сумозерское (заб.№№2140,2141,2262)	От г.Архангельск на ЮВ в 30 км	5501-C2	2586	-	резерв	-
121	Таборское (№197)	От г.Архангельск на ЮЗ в 37 км	4083-ABC1	1931	-	резерв	-
122	Чирушье (заб.№2263)	От г.Архангельск на ЮВ в	325-C2	186	-	резерв	-

		38 км					
123	Безымянное (№202)	От г.Архангельск на ЮЗ в 14 км, от ж.-д.ст.Лайская на С в 0,5 км	6528-заб.	2008	-	резерв	-
124	Большой и Светлый Мох (№188)	От ж.-д.ст.Архангельск на СВ в 14,5 км	13117-заб.	5040	-	резерв	-
125	Большой Мох (№205)	От г.Архангельск на ЮВ в 10,5 км	1097-заб.	295	-	резерв	-
126	Боры (№1651)	От ж.-д.ст.Архангельск на ЮЗ в 9 км	8041-заб.	2824	-	резерв	-
127	Брусовица (Иласское) (№217)	От г.Архангельск на Ю в 20 км вокруг ж.-д.ст.Брусеница	23204-заб.	5737	-	резерв	-
128	Задворки (№193)	От ж.-д.ст.Архангельск на СВ в 2 км	6893-заб.	2878	-	резерв	-
129	Костин Мох (№1649)	От г.Архангельск на СЗ в 10,2 км	1235-заб.	426	-	резерв	-
130	Ластольское (№1650)	От г.Архангельск на СЗ в 14 км	669-заб.	352	-	резерв	-
131	Малый Мох* (№206)	От г.Архангельск на ЮВ в 9,5 км	455-заб.	122	-	резерв	-
132	Онежский Мох (№204)	От г.Архангельск на Ю в 8 км	2097-заб.	786	-	резерв	-
133	Островистый Мох (сев.-вост. часть) (№211)	От г.Архангельск на ЮВ в 15 км	506-заб.	169	-	резерв	-
134	Северодвинское (Молотовское) (№191)	От ж.-д.разъезда Рикасиха при г.Северодвинск на СЗ в 0,3 км	16719-заб.	9612	-	резерв	-
135	Талаги (№189)	От ж.-д.ст.Архангельск на СВ в 7,5 км	12414-заб.	5286	-	резерв	-
136	Тундра (№229)	От г.Архангельск на Ю в 33 км при ж.-д.ст.Тундра на 3	11579-С2	4177	-	резерв	-
137	Степановское	От г.Архангельск на ЮВ в 38 км, от д.Степановское на СЗ в 1,1 км	311-заб.	97	-	резерв	-

## **2. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Параметры развития территории и перечень объектов федерального, регионального и местного значения разработан с учетом действующих документов территориального и стратегического планирования Архангельской области, муниципального образования «Приморский муниципальный район»:

- Стратегия социально-экономического развития Архангельской области;
- Инвестиционная стратегия Архангельской;
- Государственная программа «Экономическое развитие и инвестиционная деятельность в Архангельской области»;
- Государственная программа «Формирование современной городской среды в Архангельской области»;
- Государственная программа «Развитие образования и науки Архангельской области»;
- Государственная программа «Развитие здравоохранения Архангельской области»;
- Государственная программа «Социальная поддержка граждан в Архангельской области»;
- Государственная программа «Культура Русского Севера»;
- Государственная программа «Патриотическое воспитание, развитие физической культуры, спорта, туризма и повышение эффективности реализации молодежной политики в Архангельской области»;
- Государственная программа «Развитие торговли в Архангельской области»;
- Государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Архангельской области»;
- Государственная программа «Развитие лесного комплекса Архангельской области»;
- Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий»;
- Региональная программа Архангельской области «Чистая вода (2019-2024 годы)»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Формирование современной городской среды в муниципальном образовании «Приморский муниципальный район»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Экономическое развитие и инвестиционная деятельность»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и охрана окружающей среды»;

- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Развитие сферы культуры и туризма»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Развитие транспортной системы и формирование законопослушного поведения участников дорожного движения»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Развитие образования»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Развитие физической культуры и спорта, повышение эффективности реализации молодежной и социальной политики»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Комплексное развитие сельских территорий Приморского района»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Эффективное управление муниципальными финансами и повышение финансовой грамотности на территории Приморского района»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Развитие имущественно — земельных отношений»;
- Муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Профилактика преступлений и правонарушений, противодействие преступности».



### 3. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### 3.1. Оценка человеческого потенциала (численность населения, демографическая структура населения, тенденции демографического развития)

Численность постоянного населения муниципального района по состоянию на 01.01.2020г. составляет 25093 человека<sup>1</sup>. Все население Приморского района проживает в сельской местности.

Демографическая ситуация в муниципальном районе характеризуется постепенным незначительным снижением численности постоянного населения:

- на 01.01.2014г. – 26,0 тыс. человек;
- на 01.01.2015г. – 25,9 тыс. человек;
- на 01.01.2016г. – 25,7 тыс. человек;
- на 01.01.2017г. – 25,5 тыс. человек;
- на 01.01.2018г. – 25,2 тыс. человек;
- на 01.01.2019г. – 25,1 тыс. человек;
- на 01.01.2020г. – 25,093 человека.

Демографические процессы характеризуются как миграционным притоком и естественной убылью населения.

Таблица 19.

Естественное движение населения<sup>1</sup>

	2019г.	2020г.	прирост (+), снижение (-)
Родившиеся	156	248	+92
Умершие	234	347	+113
в том числе дети в возрасте до 1 года	1	-	1
Естественный прирост (-убыль)	-78	-99	

Таблица 20.

Миграция населения<sup>1</sup>

	Январь-август					
	число прибывших		число выбывших		миграционный прирост, убыль (-)	
	2019г.	2020г.	2019г.	2020г.	2019г.	2020г.
Миграция, чел.	940	1354	838	1262	102	92

Возрастная структура населения относительно благоприятная, чему соответствует значительная доля населения в трудоспособном возрасте (таблица 21). Данные о возрастной градации населения на 2020 год представлены не были.

<sup>1</sup> По данным Статистического сборника Архангельскстата на 01.01.2020г.

Таблица 21.

Показатели	2010 (перепись)	2014	2015	2016	2017	2018	2019
моложе трудоспособного возраста, %	16,70	18,41	18,99	19,52	19,74	19,98	19,94
трудоспособный возраст, %	62,32	56,70	54,65	52,79	51,35	50,36	49,14
старше трудоспособного возраста, %	20,99	24,89	26,36	27,68	28,91	29,66	30,91

### 3.2. Оценка современного состояния, структуры жилищного фонда и основных направлений жилищного строительства

Раздел подготовлен в соответствии с информацией, предоставленной администрацией Приморского муниципального района.

В январе-сентябре 2019 года на территории муниципального района за счет всех источников финансирования введено 18837 квадратных метров жилых домов, что на 24,9% больше уровня соответствующего периода 2018 года. Ввод жилья был осуществлен индивидуальными застройщиками.

Объём ввода жилищного фонда в 2017 г. - 21 тыс. кв. м.

Объём ввода жилищного фонда в 2018 г. - 22.5484 тыс. кв. м.

Общая информация по жилому фонду Приморского района в разрезе муниципальных образований отображена в таблице 22.

По состоянию на 01 января 2019 года 123 семьи состоят на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях.

Информация об аварийных домах, признанных таковыми по состоянию на 01.01.2019 отображена в таблице 23.

Таблица 22.

№	МО	Характеристики жилфонда (на 1.01.2019 г.), тыс. кв. м.													
		Одновременно	Всего	Водопровод	В т. ч. централизованное водоснабжение	В т. ч. водоотведение	В т. ч. централизованное водоотведение	В т. ч. отопление	В т. ч. централизованное отопление	В т. ч. ГВС	В т. ч. централизованное ГВС	В т. ч. ванны и душ	В т. ч. газ (сетевой, сжиженный)	В т. ч. централизованное газоснабжение	В т. ч. напольные электроплиты
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Боброво-Лявленское	15,7	114	37	35,6	35,6	35,6	40,3	36,6	15,7	5,7	5,1			22,1
2	Заостровское	22,7	119,1	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	22,2	22,2	0,3
3	Катунинское	66,9	102,7	84,8	84,8	84,8	76	87,9	87,9	85	74,1	81	66,2		
4	Лисестровское	35,2	151,7	52,3	45,5	42,3	35,2	52,3	37,8	40,2	35,2	40,2	36,6	36,6	1,2
5	Островное	1,8	147,6	16,8	16,8	16,1	16,1	18,9	18,9	5,8	5,8	13,6			5,8
6	Пертоминское	0	53,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Приморское	43,2	81,8	54,2	54,2	56,3	56,3	56,3	56,3	43,2	43,2	43,9	51,2	51,2	6
8	Сельское поселение Соловецкое	0	29,2	21,2	21,2	15,2	15,2	7,9	7,9	0	0	15,2	0	0	4,5
9	Талажское	37,6	100,5	39,6	39,6	39,6	39,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	34,7		10,6
10	Уемское	61	92,3	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4	61	61	61	69,2	69,2	10,6
	<b>Итого:</b>	<b>284,1</b>	<b>992,2</b>	<b>395,8</b>	<b>387,6</b>	<b>379,8</b>	<b>363,9</b>	<b>391,1</b>	<b>372,9</b>	<b>313</b>	<b>287,1</b>	<b>322,1</b>	<b>280,1</b>	<b>179,2</b>	<b>61,1</b>

Таблица 23.

Населенный пункт	Адрес	Причина признания дома непригодным для проживания	Общая площадь, кв. м.	Количество проживающих, чел.	Количество семей
д. Емельяновская	д. Емельяновская, 13 - а	пожар	29,62	1	1
п. Боброво	п. Боброво, ул. Лесная, д.1	физический износ	504,90	34	12
п. Боброво	п. Боброво, ул. Двинская, д.18	физический износ	504,5	35	12
п. Боброво	п. Боброво, ул. Двинская, д.16	физический износ	508,4	26	12
д. Дедов Полой	д. Дедов Полой, д.2	физический износ	157,6	5	4
д. Дедов Полой	д. Дедов Полой, д.3	физический износ	124,5	6	2
д. Степановская	д. Степановская, 12а	физический износ	96,8	1	3
д. Дедов Полой	д. Дедов Полой, д.4	физический износ	43,2	1	1
дер. Карандашевская	дер. Карандашевская, д.3	физический износ	55,7	нет данных	нет данных
д. Лахта	д. Лахта, ул. Геологов, д.20	физический износ	199,9	5	5
д. Рикасиха	д. Рикасиха, д. 54	физический износ	96,4	7	4
п. Лайский Док	п. Лайский Док, ул. Хуторская, д. 28	пожар	414,7	29	8
п. Лайский Док	п. Лайский Док, ул. Хуторская, д. 10	физический износ	19,00	2	1
п. Лайский Док	п. Лайский Док, ул. Центральная, д.7	пожар	45,9	3	2
п. Ширшинский	п. Ширшинский, д. 15	физический износ	73,6	7	2
п. Ширшинский	п. Ширшинский, д. 16	физический износ	71,7	7	2
д. Средняя Гора	д. Средняя Гора, д.39	физический износ	173,5	9	3
п. Уемский	п. Уемский, ул. Большесельская, д.34	физический износ	141,6	14	3
п. Уемский	п. Уемский, ул. Заводская, д.14	физический износ	300,5	8	4
п. Уемский	п. Уемский, ул. Большесельская, д.14	физический износ	49,7	2	1
п. Соловецкий	п. Соловецкий, ул. Ковалева 2	физический износ	507,7	17	12
п. Соловецкий	п. Соловецкий, ул.Ковалева 4	физический износ	498,7	14	12
п. Соловецкий	п. Соловецкий, ул. Сивко 14	физический износ	314,5	14	14
п. Соловецкий	п. Соловецкий, ул. Сивко 16	физический износ	126	14	4
п. Соловецкий	п. Соловецкий, ул. Приморская 9	физический износ	503,5	33	12
п. Соловецкий	п. Соловецкий, ул. Приморская 1 корп.1	физический износ	495,1	10	8
п.Талаги	п.Талаги, д.4	физический износ	210,5	14	6
п.Талаги	п.Талаги, д.11	физический износ	362,7	13	7
п.Талаги	п.Талаги, д.12а	физический износ	483,3	30	11

п. Талаги	п. Талаги, д. 14	физический износ	511	26	12
п. Талаги	п. Талаги, д. 36	физический износ	504,8	28	15
п. Талаги	п. Талаги, д. 38	физический износ	61,8	5	3
п. Талаги	п. Талаги, д. 121	физический износ	526,1	39	12
п. Талаги	п. Талаги, д. 13	физический износ	507,1	29	12
д. Наволок	д. Наволок, д. 26	физический износ	127	6	2
д. Часовенская	д. Часовенская, д. 7	физический износ	63,5	1	1
д. Часовенская	д. Часовенская, д. 38	СанПин	40,1	1	1
д. Повракульская	д. Повракульская, д. 28	физический износ	43,9	4	1
п. Талаги	п. Талаги, д. 22	физический износ	511,5	33	12
п. Талаги	п. Талаги, д. 111	физический износ	24,7	1	1
с. Вознесенье	с. Вознесенье, ул. Заозерная, д. 30	физический износ	156	7	4
с. Вознесенье	с. Вознесенье, ул. Заозерная, д. 2	физический износ	395,5	17	9
с. Вознесенье	с. Вознесенье, ул. Заозерная, д. 4	физический износ	398,2	20	9
с. Вознесенье	с. Вознесенье, ул. Заозерная, д. 5	физический износ	232,1	10	6
д. Ластола	д. Ластола, ул. Северодвинская, д. 16	физический износ	215,8	6	5
д. Одиночка	д. Одиночка, д. 5а	физический износ	57,6	2	2
с. Вознесенье	с. Вознесенье, ул. Заозерная, д. 39	пожар	62,7	6	3
с. Вознесенье	с. Вознесенье, ул. Центральная, д. 3	физический износ	501,2	26	12
д. Большое Анисимово	д. Большое Анисимово, ул. 60 лет Октября, д. 1	физический износ	111,6	24	5
д. Перхачево	д. Перхачево, д. 39	физический износ	185,6	13	4
д. Перхачево	д. Перхачево, д. 38	физический износ	51,2	6	3
д. Средние Валдушки	д. Средние Валдушки, д. 18	физический износ	50,0	1	1
<b>Всего:</b>			<b>12 452,7</b>	<b>672</b>	<b>303</b>

### 3.3. Оценка состояния, проблем и основных направлений развития социальной инфраструктуры

#### 3.3.1. Образование

На территории муниципального района по состоянию на 01.01.2019г. функционирует 38 образовательных учреждений: 15 средних общеобразовательных школ, 6 основных общеобразовательных школ, 20 детских дошкольных учреждения (детские сады).

Перечень учреждений образования и их структурных подразделений/филиалов представлены в таблице 24.

Наименование учреждения	Местоположение	Емкость			Наличие спортивного зала (кв.м)	Наличие пришкольного стадиона (кв. м)	Состояние износа здания (% износа)
		по современным санитарным нормам (мест)	фактическое число учащихся, чел	в т.ч. обучающихся во 2 смену			
МБОУ «Бобровская СШ»	Архангельская область, Приморский район, п.Боброво, ул.Школьная, д.1 (средняя школа)	235	99		126,2		40
	Архангельская область, Приморский район, п.Боброво, ул.Школьная, д.3(начальная школа)	77	61				51
	Архангельская область, Приморский район, д.Новинки, д.13 (начальная школа – детский сад)	41	26		68,4		24
	Архангельская область, Приморский район, п. Боброво, ул. Пионерская, д.1 (детский сад)	60	н/д		н/д	н/д	н/д
МБОУ «Заостровская СШ»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасово д. 26 (средняя школа)	230	148	27	128	Футбольное поле 800 м.кв. Площадка гто 1052 м. кв	60
	Архангельская область, Приморский район, д. Большое Анисмово, ул. 60-лет Октября, д. 13 (начальная школа)	71	131	70		Спортплощадка 989,2 кв. м	6
	Архангельская область, Приморский район, д. Большое Анисмово, ул. 60-лет Октября, д. 8 (детский сад)	233	147			Футбольное поле 200 м. кв.	50
МБОУ «Васьковская СШ»	Архангельская область, Приморский район, п. Васьково, 50 (средняя школа)	220	149		150,7	Футбольное поле, 800; площадка ГТО, 84	49,6
	Архангельская область, Приморский район, п. Васьково, 78 (детский сад)	120	107		102,2	Футбольное поле, 231	14,7

МБОУ «Катунинская СШ»	Архангельская область, Приморский район, п.Катунино, ул.Катунина, д.11(средняя школа)	355	340	33	147	футбольное поле, хоккейный корт, универсальная спортивная площадка	34
	Архангельская область, Приморский район, п.Катунино, ул.Советская, д.20 (начальная школа)	148	204		69,1		
	Архангельская область, Приморский район, д.Лахта, ул.Геологов, д.18 (детский сад)	155	155		музыкально- спортивный зал 75 кв.м		33
	Архангельская область, Приморский район, п.Катунино, ул.Стрельцова, д.2 (детский сад)	100	102		музыкально- спортивный зал 67,4 кв.м		
	Архангельская область, Приморский район, п.Ширшинский, д.21(детский сад)	80	40		музыкально- спортивный зал, 81 кв.м	нет	30
	Архангельская область, Приморский район, п.Катунино, ул. Авиаторов, д. 11 (детский сад)	120	н/д		н/д	н/д	н/д
МБОУ «Ластовская СШ»	Архангельская область, Приморский район, д.Ластола,ул. Северодвинская, д.5 (средняя школа)	320	44		174,5		12
	Архангельская область, Приморский район, д.Ластола,ул. Северодвинская, д.4 (детский сад)	18	10				16
	Архангельская область, Приморский район, д.Пустошь, д.53 (средняя школа — детский сад)	150	56		85,0		34
	Архангельская область, Приморский район, с.Вознесенье, ул. Центральная, д.75 (средняя	250	36		160,8		45

	школа — детский сад)						
МБОУ «Приморская СШ»	Архангельская область, Приморский район, д.Рикксиха, д.66 (средняя школа)	376	214		157,0	4 608,0	32,1
	Архангельская область, Приморский район, д.Рикксиха, д.65 (начальная школа)	137	85				33,8
	Архангельская область, Приморский район, д.Рикксиха, д.67 (детский сад)	178	173				16,6
	Архангельская область, Приморский район, п Пертоминск, ул Ленина 16 (основная школа)	120	14		155,2		43
	Архангельская область, Приморский район, п Пертоминск, ул Северная 6 (детский сад)	30	15				35
	Архангельская обл, Приморский район, д.Лопшеньга, ул.Советская, 62 (основная школа)	100	18		160,0		45
	Архангельская область, Приморский район, д. Лопшеньга, ул. Советская, д.61 (детский сад)						45
МБОУ «Соловецкая СШ»	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Приморская, д.7 (средняя школа)	148	126	36		880,0	20
	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Приморская, д.5 (детский сад)	58	46				20
	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Приморская, д.5/1 (ясли)	14	14				20
МБОУ «Уемская СШ»	Архангельская область, Приморский район, п.Уемский, ул.Заводская, д.10 (средняя школа)	565	495		308,5	1230	30
	Архангельская область, Приморский район, п.Уемский, ул.Большесельска, д. 93 (детский сад)	278	261			Футбольная площадка (200 кв.м)	25
МБОУ «Летне-Золотницкая ОШ»	Архангельская область, Приморский район, д. Летняя Золотица, ул. Нижняя, д. 1 здание школы	50	14			600	53



	Архангельская область, Приморский район, д. Летняя Золотица, ул. Нижняя, д. 3 Здание детского сада (интерната)	14	8				46
МБОУ «Патракеевская ОШ»	163540, Архангельская область, Приморский район, д.Патракеевка д.10 (детский сад)	50	38		216,1		41,43
МБОУ «Талажская СШ»	Архангельская область, Приморский район, д. Верхняя Золотица, д.44 а (основная школа)	50	17				42
	Архангельская область, Приморский район, д. Верхняя Золотица, д.45а (детский сад)	20	5				28
	Архангельская область, Приморский район, п. Талаги, д.29 (средняя школа)	392	190		152,5	2666,8	33
	Архангельская область, Приморский район, п. Талаги, д.28 (детский сад)	180	60				28
	Архангельская область, Приморский район, д. Повракульская, ул. 70-лет октября, д. 8 (начальная школа — детский сад)	150 мест	124	нет	70,2	нет	42

### **3.3.2. Здравоохранение**

Медицинское обслуживание на территории муниципального района осуществляет ГБУЗ «Приморская центральная районная больница» (далее ЦРБ), которая располагается в г.Архангельск.

Кроме того, на территории муниципального района располагается ГБУЗ Архангельской области «Архангельская клиническая психиатрическая больница».

В состав ЦРБ входят:

- «Уемская районная больница №2»,
- «Заостровская участковая больница» д.Большое Анисимово (13 коек, 57 посещений в смену),
- Врачебная амбулатория п.Катунино (70 посещений в смену).
- Врачебная амбулатория п.Боброво (25 посещений в смену).
- Врачебная амбулатория «Рикасиха» п.Рикасиха (42 посещения в смену).
- ФАП «Васьково» п.Васьково (20 посещений в смену).
- ФАП «Беломорье» п.Беломорье (11 посещений в смену).
- ФАП «Косково» д.Емельяновская (11 посещений в смену).
- ФАП «Луговой» п.Луговой (16 посещений в смену).
- ФАП «Талаги» п.Талаги (данные о мощности отсутствуют).
- ФАП «Лайский Док» п.Лайский Док (25 посещений в смену).
- ФАП «Повракула» д.Повракульская (10 посещений в смену).
- ФАП «Ширшинский зверсовхоз» п.Ширшинский (40 посещений в смену).
- ФАП «Лисестрово» д.Окулово (20 посещений в смену).
- ФАП «Лявля» д.Хорьково (8 посещений в смену).
- ФАП «Верхняя Золотица», дер. Верхняя Золотица,
- ФАП «Вознесенье», дер. Вознесенье,
- ФАП «Ластола», дер. Ластола,
- ФАП «Летняя Золотица», дер. Летняя Золотица,
- ФАП «Лопшеньга», дер. Лопшеньга,
- ФАП «Нижняя Золотица», дер. Нижняя Золотица,
- ФАП «Пустошь», дер. Одиночка,
- ФАП «Патракеевка», дер. Патракеевка,
- ФАП «Пертоминск», дер. Пертоминск,
- ФАП «Пушлахта», дер. Пушлахта,
- ФАП «Уна-Луда», дер. Уна,
- ФАП «Яреньга», дер. Яреньга.

### **3.3.3. Физическая культура и массовый спорт**

Данные по составу и характеристикам объектов физической культуры и спорта предоставлены в таблице 25.

Таблица 25.

## Перечень объектов физической культуры и спорта на территории МО «Приморский муниципальный район»

Наименование физкультурно-оздоровительного/спортивного сооружения (НФОСС)	Адрес объекта	Собственник	Общая земельная площадь объекта, кв. м	Размеры, (Площадь), Тип покрытия	Тип покрытия	Размер поля, площадки, трассы
Футбольная площадка	МО "Приморское", д. Рикасиха, д. 66	МБОУ "Приморская СШ"	800	40x20	земляное	40x20
Футбольная площадка	МО "Катунинское", п. Катунино, ул. Катунина, д. 11	МБОУ "Катунинская СШ"	800	40x20	искусственное	40x20
Спортивный зал	МО "Островное", д. Ластола, ул. Северодвинская, д. 5	МБОУ «Ластольская СШ»	217,8	21x8	деревянное	21x8
Спортивный зал	МО "Пертоминское", п. Пертоминск, ул. Ленина, д. 16	МБОУ "Пертоминская СШ"	198,1	8,72x17,82	деревянное	8,72x17,82
Волейбольная площадка	МО "Талажское", п. Талаги, д. 29	МБОУ "Талажская СШ"	162	18x9	земляное	18x9
Волейбольная площадка	МО "Пертоминское", д. Лопшеньга	МО "Пертоминское"	162	18X9	земляное162	18X9
Футбольная площадка	МО "Сельское поселение Соловецкое", п. Соловецкий	МО "Сельское поселение Соловецкое"	800	40x20	земляное	40*20
Футбольное (хоккейное) поле	МО "Лисестровское", п. Васьково, 76	МО "Лисестровское"	800	40x20	земляное	40*20
Баскетбольная площадка	МО "Заостровское", д. Рикасово д.26	МБОУ "Заостровская СШ"	162	18x9	асфальт	18x9
тренажерный зал	МО "Приморское", д. Рикасиха, д. 66	МО "Приморское"	33,7	5.6*6.02	спортивный линолеум	5.6*6.02
Помещение для занятий физкультурой	МО "Пертоминское", д. Лопшеньга			18*9	земляное	18*9
Помещение для занятий физкультурой	МО "Боброво-Лявленское", д. Трепузово, дом 16	Трепузовский ПНИ	18	3*6	деревянное	3*9
Стрелковый тир	МО "Островное", с. Вознесенье, ул. Центральная, дом 75	МБОУ «Ластольская СШ»	150	10*15	деревянное	10*15
Спортивный зал	МО "Уемское", ул. Заводская, дом 10	МБОУ "Уемская СШ"	308,46	26,5*11,64	деревянное	26,5*11,64
Футбольная площадка	МО "Катунинское", пос. Беломорье, дом 20	МО "Катунинское"	800	40*20	земляное	40*20
Лыжный комплекс	МО "Уемское", д. Малые Корелы	ГАУ АО «Водник»				
Баскетбольная площадка	МО "Лисестровское". д.	МО "Лисестровское"				

	Исакогорка					
Спортивный зал	МО "Талажское", пос. Талаги, дом 29	МБОУ "Талажская СШ"	162	18x9	искусственное	18x9
Физкультурно-оздоровительный комплекс	МО "Катунинское", д. Лахта	МО "Катунинское"				
Футбольная площадка	МО "Приморское", д. Рикасиа	МО "Приморское"	800	40x20	искусственное	40x20
Хоккейная площадка	МО "Боброво-Лявленское", д. Новинки	МО "Боброво-Лявленское"				
Тренажерный зал	МО "Талажское", пос. Талаги, дом 256	МБОУ ДО "Приморская ДЮСШ"	190	15,46*10,59	деревянное	15,46*10,59
Волейбольная площадка	МО "Островное", д. Одиночка	МО "Островное"	162	18x9	земляное	18x9
Помещение для занятий физкультурой	МО "Лисестровское", п. Ширшинский интернат	Ширшенский ПНИ	800	20x20	дощатое	20x20
Футбольная площадка	МО "Претоминское", п. Пертоминск, ул. Ленина, дом 16	МБОУ "Пертоминская СШ"	800	40x20	земляное	40x20
Помещение для занятий физкультурой	МО "Островное", д. Одиночка, ДК	Пустошинский сельский Дом культуры	18	3*6	деревянное	3*6
Спортзал	МО "Заостровское", д. Рикасово д.26	МБОУ "Заостровская СШ"	162	9x18	спортивный линолеум	9x18
Футбольная площадка	МО "Боброво-Лявленское", п. Боброво, ул. Школьная, дом 1	МБОУ «Бобровская средняя школа»	336	28x12	земляное	28x12
Футбольное поле	МО "Лисестровское", п. Васьково	МО "Лисестровское"	4050	90x45	земляное	90*45
Хоккейное поле	МО "Талажское", п. Талаги, севернее дома №21д	МО "Талажское"	800	40*20	земляное	40*20
Тренажерный зал	МО "Островное", с. Вознесенье, ул. Центральная, дом 75	МБОУ «Ластольская СШ»	48	6*8	деревянное	6*8
Футбольная площадка	МО "Лисестровское", д. Окулово, дом 1	МО "Лисестровское"	800	40x20	земляное	40x20
Футбольная площадка	МО "Уемское", п. Уемский, ул. Большесельская	МО "Уемское"	1326	51x26	земляное	51x26
Хоккейная площадка	МО "Боброво-Лявленское", п. Боброво, ул. Лесная, дом 3а	МО "Боброво-лявленское"			земляное	
Тренажерный зал	МО "Боброво-Лявленское", д. Новинки, Дом культуры	Лявленский сельский дом культуры	18	3*6	деревянное	3*6
Спортивный зал	МО "Лисестровское", п. Васьково, дом 50	МБОУ "Васьковская СШ"	150,7	8,58x17,56	деревянное	8,58x17,56
Тренажерный зал	МО "Боброво-Лявленское", п. Боброво, ул. Школьная, дом 1	МБОУ «Бобровская СШ»	22,6	4,16*5,44	деревянное	4,16*5,44

Тренажерный зал	МО "Заостровское", д. Большое Анисимово, ул. 60-лет Октября, дом 18	Заостровский сельский Дом культуры	18	3*6	деревянное	3*6
Футбольная площадка	МО "Заостровское", д. Большое Анисимово, ул. 60-лет Октября, дом 13	МБОУ "Заостровская СШ"		24x12	земляное	24x12
Спортивный зал	МО "Катунинское", п. Катунино, ул. Катунина, дом 11	МБОУ "Катунинская СШ"	205	17,42*8,46	деревянное	17,42*8,46
Тренажерный зал	МО "Лисестровское", п. Васьково, дом 50	МБОУ "Васьковская СШ"	50	5,96x8,39	искусственное	5,96x8,39
Футбольное поле	МО "Заостровское", д. Большое Анисимово	МО "Заостровское"				
Хоккейная площадка	МО "Катунинское", п. Катунино, ул. Катунина, д. 11	МБОУ "Катунинская СШ"	1680	60x28	земляное	60x28
Футбольное поле	МО "Талажское", д. Патракеевка, дом 10	МБОУ "Патракеевская ОШ"	800	40x20	земляное	40x20
Спортзал	МО "Талажское", д. Патракеевка, дом 11	МБОУ "Патракеевская ОШ"	216,1	18*9	деревянное	18*9
Волейбольная площадка	МО "Приморское", д. Рикасиха, д. 66	МО "Приморское"	162	9*18	асфальтобетонное покрытие	9*18
Волейбольная площадка	МО "Талажское", п. Талаги, южнее дома №13	МО "Талажское"		18*9	земляное	18*9
Спортивная площадка "Городок здоровья"	МО "Приморское", пос. Лайский Док	МБОУ ДО "Приморская ДЮСШ"	288	12*24	бетонное	12*24
Волейбольная площадка	МО "Островное", с. Вознесенье, ул. Центральная, дом 75	МБОУ «Ластольская СШ»	162	18*9	земляное	18*9
Футбольная площадка	МО "Островное", д. Одиночка	МО "Островное"	800	40x20	земляное	40x20
Футбольная площадка	МО "Талажское", п. Талаги, восточнее дома №27	МО "Талажское"	800	40x20	искусственное	40x20
Хоккейный корт	МО "Сельское поселение Соловецкое", п. Соловецкий, ул. Северная	МО "Сельское поселение Соловецкое"	1800	60*30	земляное	60*30
Футбольная площадка	МО "Островное", д. Ластола, ул. Северодвинская, дом 5	МБОУ "Ластольская СШ"	800	40x20	земляное	40x20
Футбольное поле	МО "Талажское", д. Повракульская	МО "Талажское"	800	40x20	земляное	40x20
Футбольная площадка	МО "Пертоминское", д. Лопшеньга, ул. Советская, дом 62	МО "Пертоминское"	800	40x20	земляное	40x20
спортивный зал	МО "Приморское", д. Рикасиха, д.	МО "Приморское"	157	8.57*17.7	спортивный	8.57*17.7

	66				линолеум	
Волейбольная площадка	МО "Катунинское", п. Катунино, ул. Катунина, дом 11					
Спортивный зал	МО "Боброво-Лявленское", пос. Боброво, ул. Школьная, д. 1	МБОУ "Бобровская СШ"	126	7,93X15.95	спортивный линолиум	7,93X15.95
Футбольная площадка	МО "Боброво-Лявленское", д. Трепузово, дом 16	Трепузовский ПНИ	450	15*30	земляное	15*30
Волейбольная площадка	МО "Боброво-Лявленское", д. Новинки	МО "Боброво-лявленское"	162	9*18	земляное	9*18
Тир	МО "Талажское", пос. Талаги, дом 29	МБОУ "Талажская СШ"	152	25,17*6,03	бетонное	25,17*6,03
Спортивный зал	МО "Островное", с. Вознесенье, ул. Центральная, дом 75	МБОУ "Ластольская СШ"	162	18*9	деревянное	18*9
Волейбольная площадка	МО "Приморское", д. Рикасиха (администрация)	МО "Приморское"				
Помещение, приспособленное для стрельбы	МО "Островное", д. Ластола, ул. Северодвинская, дом 5	МБОУ "Ластольская СШ"	30	10*3	деревянное	10*3
Баскетбольная площадка	МО "Талажское", пос. Талаги, дом 29	МБОУ "Талажская СШ"	132,03	16,3*8,1	асфальтобетонное	16,3*8,1
Футбольное поле	МО "Талажское", пос. Талаги, дом 29	МБОУ "Талажская СШ"	2046	62x33	грунтовое	62x33
Помещение для занятий физкультурой	МО "Сельское поселение Соловецкое", п. Соловецкий, Гостевой дом поломников					
Футбольное поле	МО "Лисестровское", п. Ширшинский, дом 2	Ширшенский ПНИ	800	40x20	земляное	40x20
Помещение для занятий физкультурой	МО "Островное", д. Одиночка	МО "Островное"				
Хоккейный корт	МО "Приморское", д. Рикасиха	МО "Приморское"	1800	60*30	земляное	60*30
Помещение для занятий физкультурой	МО "Пертоминское", д. Летняя Золотица					
Спортивный зал	МО "Лисестровское", п. Васьково, Военный городок №71, строение №147	МБОУ ДО "Приморская ДЮСШ"	441	28,11*15,69	спортивный линолеум	28,11*15,69
Хоккейный корт	МО "Приморское", пос. Лайский Док	МБОУ ДО "Приморская ДЮСШ"	2700	60*30	земляное	60*30
Хоккейный корт	МО "Уемское", п. Уемский, ул. Заводская, 10	МБОУ "Уемская СШ"	1800	60x30	земляное	60x30

Футбольная площадка	МО "Уемское", п. Уемский, ул.Заводская, 10	МБОУ "Уемская СШ"	800	40х20	искусственное	40х20
Футбольная площадка	МО "Лисестровское", п. Ширшинский д.2	МО "Лисестровское"	800	40х20	искусственное	40х20
Футбольная площадка	МО "Заостровское", д. Рикасово д.26	МБОУ "заостровская СШ"	800	40х20	искусственное	40х20
Универсальная спортивная площадка	МО "Катунинское", ул. Катунина, д. 11	МБОУ "Катунинская СШ"	760	30х18 и 20х11	искусственное	30х18 и 20х11
Спортивная площадка "Городок здоровья"	МО "Приморское", д. Рикасиха, д. 66	МБОУ "Приморская СШ"	288	12 *24	искусственное покрытие	12 *24

### 3.3.4. Культура

На территории муниципального района в настоящее время действует 48 учреждений культуры, в которые входят:

- МБУ межпоселенческое «Объединение культуры Приморского района» (в т.ч. структурные подразделения: 12 домов культуры, 2 клубных учреждения, 1 центр развития Приморского района);
- МБУ Культурный центр «Рикасиха» (в т.ч. структурное подразделение: дом культуры);
- МБУ межпоселенческая «Центральная библиотека Приморского района», включающая 25 филиалов и центральную детскую библиотеку.
- МБУ «Музей народных промыслов и ремесл Приморья»;
- МБУ «Приморский архив»;
- МБУ дополнительного образования «Приморская детская школа искусств» (в т.ч. структурные подразделения: 2 школы искусств);

Перечень и адреса существующих объектов представлены в таблице 26.

Таблица 26.

№ п/п	Наименование	Место расположения	Параметры
<b>Муниципальное бюджетное учреждение межпоселенческое «Объединение культуры Приморского района»</b>			
1	Дом культуры п. Уемский, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163502 Архангельская область, Приморский район, п. Уемский, ул. Заводская, д. 49	Зрительный зал на 266 мест, 13 досуговых помещений
2	Заостровский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163515 Архангельская область, Приморский район, д. Большое Анисимово, ул. 60 лет Октября, д.18	Зрительный зал на 200 мест, 7 досуговых помещений
3	Бобровский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163505 Архангельская область, Приморский район, п. Боброво, ул. Неманова, д.9	Зрительный зал на 300 мест, 7 досуговых помещений
4	Княжестровский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163504 Архангельская область, Приморский район, д. Кузьмино, д.53	Зрительный зал на 120 мест, 4 досуговых помещения
5	Лявленский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163503 Архангельская область, Приморский район, д. Новинки, д. 12	Зрительный зал на 300 мест, 5 досуговых помещений
6	Пустошинский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163527 Архангельская область, Приморский район, д. Одиночка, д. 2А	Зрительный зал на 135 мест, 5 досуговых помещений



7	Вознесенский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163520 Архангельская область, Приморский район, с. Вознесенье, ул. Центральная, д. 1В	Зрительный зал на 100 мест, 5 досуговых помещений
8	Ластольский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163524 Архангельская область, Приморский район, д. Ластола, ул. Северодвинская, д.2	Зрительный зал на 120 мест, 9 досуговых помещений
9	Летне-Золотицкий сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163556 Архангельская область, Приморский район, д. Летняя Золотица, ул. Нижняя, д. 8А	Зрительный зал на 150 мест, 3 досуговое помещение
10	Верхне-Золотицкий сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163543 Архангельская область, Приморский район, д. Верхняя Золотица, д.62А	Зрительный зал на 100 мест, 2 досуговых помещения
11	Лопшеньгский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163554 Архангельская область, Приморский район, д. Лопшеньга, ул. Беломорская, д.32	Зрительный зал на 150 мест, 3 досуговых помещения
12	Яреньгский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	164554 Архангельская область, Приморский район, д. Яреньга, ул. Пионерская, д.10	Зрительный зал на 50 мест, 5 досуговых помещений
13	Пертоминский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163550 Архангельская область, Приморский район, п. Пертоминск, ул. Северная, д.5	Зрительный зал на 45 мест, 1 досуговое помещение
14	Катунинский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163513 Архангельская область, Приморский район, п. Катунино, ул. Стрельцова, д.8	Здание закрыто на капитальный ремонт (зрительный зал на 280 мест, 7 досуговых помещений)
15	Васьковский сельский Дом культуры, филиал МБУ «Объединение культуры Приморского района»	163512 Архангельская область, Приморский район, д. 82	Зрительный зал на 90 мест, 4 досуговых помещения
<b>Муниципальное бюджетное учреждение Культурный центр «Рикасиха»</b>			
1	МБУ «Культурный центр «Рикасиха»	163523 Архангельская обл., Приморский р-н, д. Рикасиха, д.62	Зрительный зал на 340 мест, 11 досуговых помещений

2	ДК п. Лайский Док, филиал МБУ «Культурный центр «Рикасиха»	163522 Архангельска обл., Приморский р-он, пос. Лайский Док, ул. Хуторская, д. 30	Зрительный зал на 70 мест, 3 досуговых помещения
<b>Муниципальное бюджетное учреждение межпоселенческая «Центральная библиотека Приморского района» (краткое наименование – Приморская ЦБ)</b>			
1	Центральная библиотека Приморского района	163502, Архангельская область, Приморский район, п. Уемский, ул. Заводская, д. 7	30964 экз. / 1298 чит./ 20 мест
2	Центральная детская библиотека	163502, Архангельская область, Приморский район, п. Уемский, ул. Заводская, д. 7	13428 экз./ 1308 чит./ 47 мест
3	Васьковский филиал	163512, Архангельская область, Приморский район, пос. Васьково, д.82	6735 экз./ 197 чит./ 16 мест
4	Вознесенский филиал	163520, Архангельская область, Приморский район, с. Вознесенье ул. Центральная д. 1	6949 экз./ 253 чит./ 10 мест
5	Заостровский филиал	163515, Архангельская область, Приморский район, д. Б. Анисимово, д.18	7267 экз./ 475 чит./ 8 мест
6	Заостровский детский филиал	163515, Архангельская область, Приморский район, д. Б. Анисимово, д.18	6706 экз./ 508 чит./ 7 мест
7	Зимне-Золотицкий филиал	163543, Архангельская область, Приморский район, д. Верхняя Золотица, д.44а	6128 экз./ 86 чит./ 8 мест
8	Катунинский филиал	163513, Архангельская область, Приморский район, п. Катунино, ул. Панкова, 2	2154 экз./ 540чит./ 8 мест
9	Княжестровский филиал	163504, Архангельская область, Приморский район, д. Кузьмино, д. 53	2867 экз./ 95 чит./ 14 мест
10	Коскогорский филиал	163505, Архангельская область, Приморский район, п. Боброво, ул. Лесная д.4	6680 экз./ 542 чел./ 12 мест
11	Лайдокский филиал	163522, Архангельская область, Приморский район, п. Лайский Док ул. Центральная, д.6	7223 экз./ 152 чит./ 10 мест
12	Ластольский филиал	163524, Архангельская область, Приморский район, д. Ластола, ул. Северодвинская, д.4	6556 экз./2 52 чел./ 14 мест

13	Летне-Золотицкий филиал	163556, Архангельская область, Приморский район, д. Летняя Золотица, ул. Нагорная, д.8	8071 экз./ 90 чит./ 20 мест
14	Лисестровский филиал	163038, г. Архангельск-38, д. Часовенское, д.46 кв.3	6782 экз./ 420 чит./ 15 мест
15	Лопшеньгский филиал	163554, Архангельская область, Приморский район, д. Лопшеньга, ул. Беломорская, д.32	5833 экз./ 90 чит./ 4 места
16	Луговской филиал	163032, Архангельская область, Приморский район, п. Луговой, д.8 кв.2	4044 экз./ 255 чит./ 26 мест
17	Лявленский филиал	163503, Архангельская область, Приморский район, п/о Хорьково д. Новинки, д.12	7111 экз./ 376 чит./ 10 мест
18	Патракеевский филиал	163540, Архангельская область, Приморский район, д. Патракеевка, д.26	5604 экз./ 107 чит./ 5 мест
19	Пертоминский филиал	163550, Архангельская область, Приморский район, п. Пертоминск, ул. Северная, д.5	7866 экз./ 177 чит./ 10 мест
20	Повракульский филиал	163059, Архангельская область, Приморский район, д. Повракульская, ул. 70 лет Октября, д.8	4948 экз./ 143 чит./ 14 мест
21	Пустошинский филиал	163527, Архангельская область, Приморский район, п/о Пустошь д. Одиночка, д.3	7737 экз./ 269 чит./ 20 мест
22	Рикасихинский филиал	163523, Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, д.62	7424 экз./ 502 чит./ 8 мест
23	Рикасихинский детский филиал	163523, Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, д.62	6091 экз./ 440 чит./ 10 мест
24	Соловецкий филиал	164070, Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий, ул. Заозерная, д. 4	8158 экз./ 265 чит./ 9 мест
25	Талажский филиал	163530, Архангельская область, Приморский район, п. Талаги, д.25	9240 экз./ 419 чит./ 22 места
26	Ширшинский филиал	163901, г. Новодвинск пос. Ширшинский, д. 21	5777 экз./ 325 чит./ 25 мест

27	Яреньгский филиал	163555, Архангельская область, Приморский район, д. Яреньга, ул. Комсомольская, д.10	4032 экз./ 75 чит./ 5 мест
<b>Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Приморская детская школа искусств»</b>			
1.	Филиал «Детская школа искусств п. Васьково»	163512, Архангельская область, Приморский район, п. Васьково, д. 51	н/д
2.	Филиал «Детская школа искусств п. Уемский»	163502, Архангельская область, Приморский район, п. Уемский, улица Заводская, д. 10	н/д
<b>Иные учреждения</b>			
1.	Муниципальное бюджетное учреждение «Музей народных промыслов и ремесел Приморья»	163502, Архангельская область, Приморский район, п. Уемский, ул. Заводская, д.7	н/д
2.	Муниципальное бюджетное учреждение «Приморский архив»	163060, Архангельская область, г. Архангельск, ул. Шабалина, д. 6	н/д

### 3.3.5. Учреждения социальной защиты населения

На территории Приморского муниципального района расположены государственные учреждения социальной защиты населения. Краткая характеристика их представлена таблице 27.

Таблица 27.

#### Объекты социальной защиты населения

№ п/п	Наименование	Место расположения	Параметры
1	Государственное бюджетное стационарное учреждение социального обслуживания системы социальной защиты населения Архангельской области "Трепузовский психоневрологический интернат»	163503, Архангельская область, Приморский район, деревня Трепузово, дом 16	Плановая численность получателей социальных услуг – 111 человек
2	Государственное бюджетное стационарное учреждение социального обслуживания системы социальной защиты населения Архангельской области "Ширшинский психоневрологический интернат"	164900, Архангельская область, Приморский район, п. Ширшинский, д.1	Плановая численность получателей социальных услуг – 450 человек
3	Государственное бюджетное специализированное учреждение Архангельской области для несовершеннолетних,	163502, Архангельская область, Приморский район, п. Уемский, ул. Большесельская, д.86/1	Плановая численность получателей социальных услуг – 17 человек

	нуждающихся в социальной реабилитации "Приморский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних "Радуга"		
--	--	--	--

### 3.3.6. Торговля, бытовое обслуживание

На территории Приморского муниципального района расположены 124 объекта торговли, 19 объектов общественного питания, 7 объектов гостиничного типа, 3 туркомплекса, 1 санаторий, 12 предприятий бытового обслуживания.

Перечень и адреса существующих объектов представлены в представленных ниже таблицах.

Таблица 28.

#### Существующие объекты торговли

№ п/п	Наименование торгового объекта	Местонахождение, адрес	Площадь торгового зала, кв.м
1	Магазин	Приморский район, д.Кузьмино, д.7	20
2	Магазин	Приморский район, д.Хорьково, д.20	44,7
3	Магазин	Приморский район, д.Новинки, д.8	48,1
4	Магазин	Приморский район, д.Хорьково, д.22	40,7
5	Магазин	Приморский район, д.Заручевская, д.19-Б	30
6	Магазин «Продукты»	Приморский район, д.Емельяновская, д.1-а	12
7	Магазин «Радуга»	Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.4-а	40
8	Магазин	Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.4-а	43
9	Магазин	Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.4	43,2
10	Магазин	Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.4	49,8
11	Магазин	Приморский район, пос.Боброво, ул.Двинская, д.24	53,9
12	Магазин	Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.5-а	42
13	Магазин	Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.10-а	29
14	Магазин ТС «Магнит»	Приморский район, д.Большое Анисимово, ул.60 лет Октября, д.4, корп.1	141,7
15	Магазин ТС «Бристоль»	Приморский район, д.Большое Анисимово, ул.60 лет Октября, д.19	49
16	Магазин «Продукты»	Приморский район, д.Большое Анисимово, ул.60 лет Октября, д.3	120
17	Магазин №18	Приморский район, д.Перхачево, д.71	33,1
18	Магазин №19	Приморский район, д.Малое Бурдуково,	31,6

		стр.3а	
19	Павильон «Продукты»	Приморский район, пос.Луговой	10,9
20	Магазин ТС «Магнит»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.3	450
21	Магазин ТС «Бристоль»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.2	52
22	Магазин «Афанасий»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.2	97
23	Магазин «Мария»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.2, помещение 11	29
24	Павильон «Магистраль»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Катунино, д.4, стр.1	38
25	Магазин	Приморский район, пос.Катунино, ул.Катунино, д.4, стр.2	170
26	Магазин ТС «Бристоль»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Советская, д.20-а	48
27	Торговый центр «Окси»	Приморский район, пос.Катунино, ул.Катунина, д.3	35
28	Магазин	Архангельская обл., Приморский р-н.п. Катунино, ул. Катунина, д. 3	21
29	Магазин «1000 мелочей»	Архангельская обл., Приморский р-н.п. Катунино, ул. Катунина, д. 3	15
30	Магазин «Арбуз»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Катунино, ул. Катунино, 2а	341,3
31	Магазин	Архангельская обл., Приморский р-н., п. Катунино, ул. Катунина, д.10	32
32	Магазин	Архангельская обл., Приморский р-н., п. Беломорье, д. 19	163,4
33	Павильон	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Катунино, ул. Маркина, д.7, стр. 1 (рядом с Генрихом)	35
34	Павильон «Продукты»	Архангельская обл., Приморский р-н., п. Катунино, ул. Авиаторов, ориентир д.6	23
35	Павильон	Архангельская обл., Приморский р-н., д. Лахта ул. Геологов напротив дома 21	35
36	Павильон «Фрукты- Овощи»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Катунино на остановке п. Катунино	23
37	Магазин «Капуста»	Приморский район, пос.Васьково, д.73А	24
38	Магазин «Продукты»	Приморский район, СНТ «Строитель», линия 13	24
39	Магазин «Продукты»	Приморский район, СНТ «Полет», линия № 3, участок № 42-Б	24
40	Магазин «Продукты»	Приморский район, СТ «Полет», участок 439	100
41	Магазин «Капуста»	Приморский район, СНТ «Полет», линия 10, д.391	25

42	Магазин «Капуста»	Приморский район, СНТ «Тайга», линия 16	28
43	Магазин	Приморский район, СНТ «Строитель», 13 линия	20
44	Магазин	Приморский район, СНТ «Строитель», д.873, литер А	54
45	Магазин	Приморский район, СНТ «Тайга», линия 0, участок 31, д.1	25
46	Магазин № 2	Приморский район, д.Часовенская, д.51	56,4
47	Магазин ТС «Бристоль»	Приморский район, д.Часовенская, д.31, стр.1	
48	Магазин «Соболь»	Приморский район, пос.Ширшинский, д.56	51
49	Магазин	Приморский район, СНТ «Автомобилист», участок 327	35
50	Магазин	Приморский район, СНТ «Связист», 14 линия, д.539 Г	
51	Торговый павильон	Приморский район, д.Большая Корзиха, д.1-а	33,8
52	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Одиночка, 37	26
53	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Кавкола, 17	69
54	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Ластола, Северодвинская, 22	27,3
55	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Конецдворье, 154	20
56	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Ластола, ул. Набережная, 8-а	42,5
57	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Голова, 39	30
58	Магазин	Архангельская область, Приморский район, с. Вознесенье, ул. Центральная, 20-а	34
59	Магазин	Архангельская область, Приморский район, с. Вознесенье, ул. Центральная, 21	70
60	Магазин	Архангельская область, Приморский район, с. Вознесенье, ул. Центральная, 38	57,2
61	Магазин №1	Архангельская область, Приморский район, п. Пертоминск, пер. Профсоюзный, 4	54
62	Магазин	Архангельская область, Приморский район, п. Пертоминск, ул. Ленина, 13	115,9
63	Магазин	Архангельская область, Приморский район, п. Пертоминск, ул. Северная, д. 3	40,8
64	Магазин №7	Архангельская область, Приморский район, д. Уна, 12	45,8
65	Магазин №8	Архангельская область, Приморский район, д. Луда, 66	49,6
66	Магазин №1	Архангельская область, Приморский район, д. Луда, 27	36

67	Магазин №5	Архангельская область, Приморский район, д. Лопшеньга, ул. Беломорская, д.41	89,9
68	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Лопшеньга, ул. Советская, д. 25	31,5
69	Магазин №4	Архангельская область, Приморский район, д. Яреньга, ул. Морская, 7 кор. 1	58
70	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Яреньга, ул. Комсомольская, д. 10 кор.1	35,7
71	Магазин №2	Архангельская область, Приморский район, д. Летняя Золотица, ул. Нижняя, 10	64
72	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Летняя Золотица, ул. Нижняя, 2	37
73	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Пушлахта, 1	50
74	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Пушлахта	25
75	Магазин ТС «Бристоль»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, 64	69,3
76	Магазин «Хозяюшка»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, 13	8,3
77	Магазин ТС «Пятерочка»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, 64-а	450
78	Магазин «Хозтовары»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, 13	30
79	Магазин	Архангельская область, Приморский район, садоводческое товарищество «Лисьи Борки»	22,9
80	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д.Рикасиха, д.10, помещ.54	38,5
81	Магазин «Корзинка»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха, 66-а	44,5
82	Магазин «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, п. Лайский Док, ул. Центральная, 17-а (помещение 1)	42,2
83	Магазин «Хозяюшка»	Архангельская область, Приморский район, п. Лайский Док, ул. Центральная, 17-а (помещение 2)	11,8
84	Павильон «Фрукты-овощи»	Архангельская область, Приморский район, д. Рикасиха	12
85	Магазин «Филипповские пекарни»	Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий ул. Ковалева, 15	47,2
86	Магазин №2	Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий ул. Заозерная,4/1	17,2
87	Магазин №3	Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий ул. Заозерная 9	73,8
88	Магазин №4	Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий ул. Заозерная 9	58,3



89	Павильон	Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий, ул. Сивко, 3а	20
90	Магазин «Престиж»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, 21-б	34
91	Магазин «Триумф»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, 25-а	89
92	Магазин «Иволга»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, 14-а	29
93	Автоматазин	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги напротив администрации	10
94	Магазин «Чайка»	Архангельская область, Приморский район СНТ «Чайка», д. 21-а, литер А	22
95	Магазин «Продукты»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, 21, кор.1	12
96	Магазин «Продукты»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, 33, кор.1	15
97	Магазин «Продукты»	Архангельская обл., Приморский р-н. пос.Талаги, д.31а	
98	Магазин «Продукты»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, 111, кор.1	27
99	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д.Верхняя Золотица, д.82	18
100	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д.Нижняя Золотица, д.12 А	16
101	Магазин №1 «Промтовары»	Архангельская область, Приморский район, д. Верхняя Золотица, 57-а	20
102	Магазин №3 «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, д. Верхняя Золотица, 56-а	20
103	Магазин №4	Архангельская область, Приморский район, д. Нижняя Золотица, д. 32	25
104	Магазин «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, д. Патракеевка, 12-а	45
105	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д. Патракеевка, 44	9
106	Ммагазин	Архангельская область, Приморский район, д. Горка	47
107	Магазин «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, д. Повракульская, ул. 70-я Октября, стр. 7-а	46,5
108	Павильон «Золушка»	Архангельская обл., Приморский р-н., пос. Талаги, напротив д. 25	40
109	Магазин ТС «Магнит»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Устьянская, д.187	495
110	Магазин ТС «Магнит»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.48	520

111	Магазин «Продукты на Заводской»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Заводская, д.44а	38
112	Магазин «Фасоль»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, 76-б (вход 3)	74,1
113	Магазин «По пути»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.60-б	180
114	Магазин «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.44-а	62
115	Магазин	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.60 а	41,5
116	Супермаркет «Петровский»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.5	436,3
117	Магазин «Хозтовары»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.6	62,8
118	Магазин	Приморский район, СНТ «Ильма», участок 165 строение 1	40
119	Магазин «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, СНТ «Калинушка», д.31 А	40
120	Магазин	Архангельская область, Приморский район, д.Куропти, д.1	40
121	Магазин	Приморский район, д.Куропти, д.7	
122	Магазин «Продукты»	Архангельская область, Приморский район, СОТ «ЮРОС», д.276	40
123	Павильон «Промышленные товары»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.46 строение 1 (б)	25
124	Павильон «Фрукты-овощи»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.44 б	30

Таблица 29.

## Существующие предприятия общественного питания

№ п/п	Наименование предприятия	Адрес предприятия, телефон, e-mail	Количество посадочных мест, (ед.)
1	Кафе учреждения «Базовый санаторий «Беломорье»	Архангельская область, Приморский район, пос.Беломорье, д.20	30
2	Столовая учреждения «Базовый санаторий «Беломорье»	Архангельская область, Приморский район, пос.Беломорье, д.20	250
3	Кафе «Авиатор»	Архангельская область, Приморский район, аэропорт Васьково	16
4	Кафе Пертоминского потребительского общества	Архангельская область, Приморский район, пос.Пертоминск, пер.Профсоюзный, д.4	24
5	Кафе «Кают компания»	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Заозерная, д.4, корп.1	110
6	Ресторан гостиница «Соловецкая Слобода» + бар в гостинице	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул.Заозерная, д.17а	80 – ресторан  14 – бар
7	Ресторан «Изба» гостиница «Соловки-ОТЕЛЬ» + бар в гостинице	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Заозерная, д.26	90 – ресторан  12 – бар
8	Кафе «Соло» гостиница «Соловки-ОТЕЛЬ»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул.Заозерная, д.26	30
9	Трапезная Гостевой дом «Соловецкий»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул.П.Флоренского, д.8	12
10	Кафе «Чайная бухта»	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Заозерная, д.9, корп.3	19
11	Кафе «Трапезная» + бар	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, аллея Варяжская, д. 1	70 – кафе  12 - бар
12	Кафе в гостинице «Приют»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул. Приморская, д.11	20

13	Кафе «Старый карбас»	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Ковалева, д.15	40
14	Столовая «Монастырская»	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, монастырь	200
15	Туристическая база «Лукоморье»	г.Архангельск, Приморский район, СНТ «Транспортник», строение 11	100
16	Кафе «Придорожное»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, д.74-б	20
17	Ресторан «Малые Карелы»	Архангельская область, Приморский район, д.Малые Карелы, строение 1	80
18	Бар в ресторане «Малые Карелы»	Архангельская область, Приморский район, д.Малые Карелы, строение 1	60
19	Кафе (Чайный домик)	Архангельская область, Приморский район, д.Малые Карелы, на территории музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Карелы»	60

Таблица 30.

Существующие гостиницы, базы отдыха

№ п/п	Наименование предприятия	Адрес предприятия, телефон, e-mail	Число посадочных мест, место
1	Гостиница «Соловецкая Слобода»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул.Заозерная, д.17а	84
2	Гостиница «Соловки-Отель»	Архангельская область, Приморский район, пос.Соловецкий, ул.Заозерная, д.26	95
3	Гостиница «Приют»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул. Приморская, д.11	37
4	Туристическая база «Лукоморье»	Архангельская область, Приморский район, СНТ «Транспортник»	78
5	Гостиничный комплекс «Малые Карелы»	Архангельская область, Приморский район,	45

		д.Малые Карелы, строение 1	
6	Учреждения «Базовый санаторий «Беломорье»	Архангельская область, Приморский район, пос.Беломорье, д.20	290
7	Гостевой дом «Ла Багатель»	Архангельская область, Приморский район, пос.Беломорье, д.22	40
8	Туркомплекс «Компания Соловки»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, аллея Варяжская, д. 1	35
9	Туркомплекс «Причал»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, аллея Варяжская, д.5	31
10	Гостиница «Соло»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул.Заозерная, д.26	75
11	Гостиница «Островито Морюшко»	Архангельская область, Приморский район, пос. Соловецкий, ул. Сивко, д.20	35

Таблица 31.

Существующие предприятия бытового обслуживания

№ п/п	Наименование предприятия	Адрес
1	Парикмахерская	Архангельская область, Приморский район, пос.Боброво, ул.Неманова, д.9
2	Салон красоты «For you»	Архангельская область, Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.2
3	Ремонт обуви	Архангельская область, Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.2
4	Парикмахерская	Архангельская область, Приморский район, пос.Катунино, ул.Катунино, д.3
5	Ателье по ремонту одежды	Архангельская область, Приморский район, пос.Катунино, ул.Маркина, д.2
6	Ателье по ремонту одежды	Архангельская область, Приморский район, пос.Катунино, ул.Катунино, строение 2
7	Парикмахерская	Архангельская область, Приморский район, д.Рикасиха, д.13
8	Крематорий	Архангельская область, Приморский район, Лайское шоссе, км 0+400, стр. 1
9	Парикмахерская	Архангельская область Приморский район, пос.Талаги, д.32
10	Парикмахерская «Отражение»	Архангельская область, Приморский район, пос.Уемский, ул.Большесельская, 76-б

11	Парикмахерская	Архангельская область, Приморский район, пос. Уемский, ул. Заводская, д. 7
12	Автомойка/ шиномонтаж	Архангельская область, Приморский район, пос. Уемский, ул. Большесельская, д. 84в

На территории района расположены две общественные бани:

- пос. Боброво, ул. Лесная, д. 5-Б;
- пос. Соловецкий, ул. Заозерная, д. 4.

В настоящее время бани закрыты.

Таблица 32.

## Места погребения на территории Приморского района

	Муниципальное образование	Населённый пункт	Географические координаты или кадастровый номер	Наименование организации	Количество мест захоронения	Категория объекта	Комментарий
1	Лисестровское	в районе д.Верхние Валдушки	29:16:206101:5	МУП «Специализированный трест по обслуживанию населения»		Кладбище	Открыто
2	Лисестровское	в районе п.Ширшинский	29:16:222101:21	МУП "Забота" Ширшинский-собственность г.Новодвинск		Кладбище	Открыто
3	Лисестровское	в районе д.Фельшинка	64.461751, 40.560373	Администрация МО "Лисестровское"		Кладбище	Закрыто
4	Лисестровское	в районе д.Негино	29:16:250901:182	Администрация МО "Лисестровское"		Кладбище	Закрыто
5	Лисестровское	в районе д.Никольское	29:16:000000:4745, 29:16:250201:140	Администрация МО "Лисестровское"		Кладбище	Закрыто
6	Лисестровское	в районе д.Тараканово	29:16:221501:150	Администрация МО "Лисестровское"		Кладбище	Закрыто
7	Лисестровское	в районе п.Васьково	64.404790, 40.435373	Администрация МО "Лисестровское"		Кладбище	Закрыто
8	Уемский	п.Уемский (район птицефабрики)	29:16:080701:9	Администрация МО "Уемское"		Кладбище	Закрыто
9	Уемский	п.Уемский (район нового завода)	29:16:08501:606	Администрация МО "Уемское"		Кладбище	Открыто
10	Уемский	тер. музея Малые Корелы		Администрация МО "Уемское"		Кладбище	Закрыто
11	Талажское	д.Верхняя Золотица		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто

12	Талажское	д.Верхняя Золотица		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
13	Талажское	д.Нижняя Золотица		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
14	Талажское	д.Нижняя Золотица		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
15	Талажское	п.Талаги		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Закрыто
16	Талажское	д.Часовенская		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Закрыто
17	Талажское	д.Ижма		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Закрыто
18	Талажское	д.Подборка		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
19	Талажское	д.Верховье		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
20	Талажское	д.Козлы		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
21	Талажское	д.Куя		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
22	Талажское	д.Кадь		Администрация МО «Талажское»		Кладбище	Открыто
23	Боброво- Лявленское	д.Бутырская		Похоронный дом "Память"		Кладбище	Открыто
24	Боброво- Лявленское	д.Емельяновская		Похоронный дом "Память"		Кладбище	Открыто
25	Боброво- Лявленское	д.Боброво	29:16:100106	Похоронный дом "Память"	1200	Кладбище	Открыто
26	Боброво- Лявленское	д.Новинки	29:16:091601	Похоронный дом "Память"	350	Кладбище	Открыто
27	Боброво- Лявленское	д.Черный Яр	29:16:090201	Похоронный дом "Память"	100	Кладбище	Закрыто



28	Боброво-Лявленское	д.Псарев	29:16:000000:319	Похоронный дом "Память"	700	Кладбище	Открыто
29	Боброво-Лявленское	д.Бакарица	29:16:260201	Похоронный дом "Память"	150	Кладбище	Открыто
30	Боброво-Лявленское	д.Сапушкино	29:16:260301	Похоронный дом "Память"	1,5 га	Кладбище	Открыто
31	Боброво-Лявленское	д.Кузьмино	29:16:261501	Похоронный дом "Память"	500	Кладбище	Открыто
32	Приморское	д. Рикасиха	64.526049 40.131092	МКУ "Уют"	1500	Кладбище	Открыто
33	Приморское	д. Шихириха	64.556695 40.094496	МКУ "Уют"	3000	Кладбище	Открыто
34	Приморское	д. Лая	64.449450 40.217087	МКУ "Уют"	500	Кладбище	Открыто
35	Приморское	д Чужгоры	64.494916 40.261774	МКУ "Уют"	500	Кладбище	Открыто
36	Островное	с. Вознесенье		Администрация МО "Островное"		Кладбище	Открыто
37	Островное	д. Чуб-Наволоки		Администрация МО "Островное"		Кладбище	Закр
38	Островное	д. Выселки		Администрация МО "Островное"		Кладбище	Закр
39	Катунинское	д. Лахта		Администрация МО "Катунинское"		Кладбище	Закр
40	Пертоминское	п.Пертоминск		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
41	Пертоминское	д.Красная Гора		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
42	Пертоминское	д.Луда		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто

43	Пертоминское	д. Уна		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
44	Пертоминское	д.Яреньга		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
45	Пертоминское	д.Лопшеньга		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
46	Пертоминское	д.Летняя Золотица		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
47	Пертоминское	д.Пушлахта		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
48	Пертоминское	д.Летний Наволок		Администрация МО "Пертоминское"		Кладбище	Открыто
49	Сельское поселение Соловецкое	п.Соловецкий		МО "СП Соловецкое"		Кладбище	Открыто
50	Заостровское	д.Левковка		Местная религиозная организация "Архангельская старообрядческая община Дравнеправославной Поморской церкви"		Кладбище	Закрето
51	Заостровское	д.Рикасово		МО "Заостровское"		Кладбище	Закрето
52	Заостровское	д.Большое Тойнокурье		МО "Заостровское"		Кладбище	Закрето
53	Заостровское	д.Глинник		МО "Заостровское"		Кладбище	Открыто

### 3.3.7. Туризм

Сегодня благодаря совместной эффективной работе учреждений культуры, Центра развития туризма, общественных объединений, предпринимательского сообщества в Приморском районе действует почти три более десятка тематических маршрутов выходного дня: «Воскресенье в Вознесенье» (ионосферная обсерватория), «Пустошь – родина лоцманов» (лоцманские деревни), «Патракеевка – родина капитанов», «Страна Уймамалиния» (Сеня Малина), станция «Ластолатехно», «Зимний берег Белого моря», «Летний берег Белого моря», «Острова Северной Двины», «Литературная деревня» и др. Вокруг каждого маршрута выстроена инфраструктура: тематические музейные комнаты, интерактивные пространства, арт-объекты, карты территорий, знаки туристской навигации, стенды по истории населенных пунктов, аудиоэкскурсии.

В районе активно развивается сельский туризм на базе крестьянско-фермерских хозяйств, например, Гостевое подворье «Фермерская слобода» <https://vk.com/gostevoe>, КФХ "КАНТРИ КЛАБ" <https://vk.com/countryclub2016>; спортивный туризм, например, парк активного отдыха Энсо [https://vk.com/ensopark\\_arh](https://vk.com/ensopark_arh), горнолыжный парк Косково <https://vk.com/koskovo29>; уединенные базы отдыха в труднодоступных местах, например, «Куйская коса» в деревне Куя, «Тайники севера» в деревнях Малое Тойнокурье, Лапоминке, Лае <https://www.pomorland.travel/where-to-stay/taynik-severa-vodyanaya-melnitsa/>, <https://www.pomorland.travel/where-to-stay/taynik-severa-aysberg/>, <https://www.pomorland.travel/where-to-stay/taynik-severa-dom-banya-na-ostrove/>; новые базы отдыха, например «У Петровича» <https://vk.com/usadba.posutochno>.

Тренд ближайших лет в туризме – строительство глемпингов (небольших современных построек для проживания в дикой природе).

Учитывая уникальное географическое положение Приморского района, по территории которого выстраиваются туристические маршруты из Архангельска в Мезень, Онегу, Северодвинск и Новодвинск, и близость потребителя туристических услуг, необходимо дальнейшее развитие инфраструктуры маршрутов на побережных, островных и пригородных территориях.

Амбициозные планы по развитию туризма:

- разработка проекта и строительство коллективных средств размещения на островных и побережных территориях;
- строительство компактных причальных комплексов на побережье Белого моря: Пертоминск, мыс Заяцкий, Лопшеньга, Яреньга, Летняя Золотица, Пушлахта, Нижняя Золотица, остров Мудьюг для запуска водных маршрутов;
- строительство велодорожек Архангельск-Уйма-Лявля-Боброво и Архангельск-Радово-Ижма-Лапоминка-Патракеевка;
- оборудование территорий на островах Северной Двины для выездных спортивных мероприятий школьников;

- запуск нового водного маршрута по Зимнему берегу Белого моря - Мудьюг, Патракеевка, Кадь, Куя, Козлы, Нижняя Золотица, Верхняя Золотица;
- запуск нового водного маршрута вокруг Онежского полуострова - Пертоминск, Красная Гора, мыс Заяцкий, Яреньга, Лопшеньга, Летний Наволок, Летняя Золотица, Пушлахта, далее побережные деревни Онежского района;
- развитие регулярного круизного маршрута по островам Северной Двины - Вознесенье, Ластола, Пустошь;
- развитие регулярного круизного маршрута по Летнему берегу Белого моря - Пертоминск, Яреньга, Лопшеньга;
- развитие регулярного водного маршрута из Архангельска в Японию (так называется часть Боброво);
- цифровизация туризма в Приморском районе - создание электронных туристских карт, аудиоэкскурсий по всем населенным пунктам, знаков турнавигации, системы видепутешествий.

### 3.4. Оценка состояния производственной сферы

Основу промышленного сектора экономики муниципального образования составляет добыча полезных ископаемых, на долю которых приходится около 40% объема отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами. Объем отгруженных товаров в 2018 году составил 9630 млн. рублей. Индекс промышленного производства по добыче полезных ископаемых в 2019 году оценивается на уровне 102,4 % к уровню 2018 года.

Обрабатывающие производства. В 2018 году объем отгруженных товаров составил 987,5 млн. рублей, индекс производства – 92,7 %. В 2019 году объем отгруженных товаров оценивается в 969,3 млн. рублей, индекс производства – 91 %.

Таблица 33.

#### Перечень предприятий, производственных подразделений

Предприятие	Адрес фактического производства	Значение (федеральное/региональное/местное муниципального района/местное поселения/иное)	Количество работающих	Вид выпускаемой продукции (вид деятельности), количество продукции в соответствующих ед. измерения в год	Наличие проекта СЗЗ
ПАО «Севералмаз»	Архангельская область, Приморский район, вахтовый поселок Светлый, строение 100	федеральное	1277	Алмазы (руда) – 4 млн.т	н/д
ООО «Птицефабрика «Уемская»	Архангельская область, Приморский	региональное	102	Производство яиц - 8170 тыс. шт., мяса птицы	н/д

	район, поселок Уемский, ул.Большесельск ая, д.84А			на убой в живом весе - 1063 т.,	
ООО «Надежда»	Архангельская область, Приморский район, деревня Ластола	местное муниципального района	34	Производство картофеля - 40 т.	н/д
ООО «Агропромышле нная компания «Любовское»	Архангельская область, Приморский район, деревня Любовское	региональное	22	Производство молока - 2148 т., мяса на убой в живом весе - 18 т., картофель - 164,5 т.,	н/д
ООО «Буренка»	Архангельская область, Приморский район, поселок Уемский ул.Большесельск ая, д.84А	региональное	25	Производство молока - 465 т., мяса на убой в живом весе - 29 т.,	н/д
Филиал «Подсобное хозяйство «Лая» Открытого акционерного общества «Центр судоремонта «Звездочка»	Архангельская область, Приморский район, деревня Лая	региональное	19	Производство молока - 227,4 т., мяса на убой в живом весе - 13,3 т..	н/д
ООО «Старая слобода»	Архангельская область, Приморский район, поселок Боброво, ул.Неманова, д.10	региональное	12	Производство и реализация пива - 70 тыс.дкл	н/д
Сельскохозяйств енный производственн ый кооператив «Рыболовецкий колхоз «Беломор»	Архангельская область, Приморский район, деревня Летняя Золотица, ул. Нагорная, д.11	федеральное	47	Производство рыбопродукции - 544 т., креветки - 544 т., консервы печени трески - 26 тыс. банок.	н/д

### 3.5. Оценка состояния транспортной инфраструктуры

При подготовке раздела использованы материалы утвержденной градостроительной документации, стратегии и программы федерального и регионального уровня и исходные данные администрации муниципального района.

Транспортный комплекс муниципального района представлен сооружениями и коммуникациями железнодорожного, автомобильного, водного, трубопроводного и воздушного транспорта.

К объектам транспорта *федерального значения* на территории муниципального района относятся:

- Железнодорожная инфраструктура общего пользования.

- Объекты морского транспорта, включающие в себя объекты морской навигации.

- Участок внутреннего водного пути р.Северная Двина.
- Аэропорты и объекты аэронавигации.
- Автомобильная трасса федерального значения М-8 «Холмогоры».
- Объекты трубопроводного транспорта.

Транспортная инфраструктура *регионального значения* включает в себя:

- Автомобильные дороги регионального значения.
- Вертолетные площадки и аэродромы местного значения.
- Сооружениями внутреннего водного транспорта.

Объекты транспортной инфраструктуры местного значения включают в себя:

- Автомобильные дороги местного значения.
- Частные автомобильные дороги (лесовозные дороги, подъезды и пр.).
- Подъездные пути промышленных предприятий.

Принципиально транспортная инфраструктура обеспечивает стабильные внешние и внутренние связи Приморского района по основным направлениям. Основные показатели работы транспорта представлены в главе социально-экономическое развитие. Внутрирайонные пассажирские перевозки осуществляются автомобильным, железнодорожным и водным транспортом.

Развитие транспортной инфраструктуры регионального значения в период реализации схемы территориального планирования муниципального района будет осуществляться в соответствии с решениями утвержденной схемы территориального планирования Архангельской области.

В соответствии с Транспортной стратегией России на период до 2030 года и другими документами федерального уровня транспортная система Архангельской области будет иметь особое значение в обеспечении функционирования ряда международных транспортных коридоров (МТК). Одним из наиболее перспективных МТК является «коридор Север-Юг», который формируется на базе действующей железнодорожной линии.

### **3.5.1. Автомобильный транспорт**

Существующая сеть автомобильных дорог представлена дорогами федерального, регионального и местного значения, а также рядом частных автомобильных дорог. В зимний период организуется ряд автозимников и ледовых переправ. Зимники, как правило, функционируют с декабря по март. Общая протяженность сети автомобильных дорог общего пользования Приморского муниципального района Архангельской области на конец 2020 года составляет 528,4 км. Из них 309,3 км дорог расположены в границах населенных пунктов, 214,7 км дорог вне границ населенных пунктов. Дороги с твердым покрытием составляют 235,5 км.

Таблица 34.

Протяженность автомобильных дорог на территории муниципального образования "Приморский муниципальный район" включая сельские поселения

№	Муниципальные образования	Протяженность автомобильных дорог, км
1	Приморский муниципальный район	217,6
2	Боброво-Лявленское	29,3
3	Заостровское	43,5
4	Катунинское	17,1
5	Лисестровское	73,4
6	Островное	40
7	Пертоминское	22
8	Приморское	21,2
9	Соловецкое	7,8
10	Талажское	39,5
11	Уемское	17
Итого:		528,4

#### Автомобильные дороги федерального значения

По территории муниципального района проходит участок федеральной трассы М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск. По данным за 2009 год состояние дороги от Москвы до границы с Ярославской областью — хорошее. Почти на всем участке дорога четырехполосная с разделительной полосой.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2011 № 1207 в состав федеральной автодороги М-8 включена автомобильная дорога «Подъезд к городу Северодвинск».

В соответствии с распоряжением Росавтодора от 06.12.2018 г. № 4345-р (с учетом изменений, внесенных распоряжением Росавтодора от 01.04.2020 г. №1210-р). утвержден проект планировки территории, в границах полосы отвода проектируемого участка по объекту: «Строительство и реконструкция автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» от Москвы через Ярославль, Вологду до Архангельска. Реконструкция автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск, подъезд к городу Северодвинск на участке км 0+700 – км 13+000, Архангельская область» (в границах территории муниципального образования «Приморский муниципальный район»).

#### Автомобильные дороги регионального значения

Перечень и характеристика автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения закреплены Постановлением Правительства Архангельской области от 13.06.2017 № 237-пп «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, перечня ледовых переправ, не вошедших в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Архангельской области, и перечня зимних

автомобильных дорог (зимников) общего пользования, устройство и содержание которых осуществляется на автомобильных дорогах, принятых на основании договоров безвозмездного пользования, заключенных государственным казенным учреждением Архангельской области «Дорожное агентство Архангельскавтодор».

Таблица 35.

Перечень автомобильных дорог регионального значения в границах МО  
«Приморский муниципальный район»

№ п/п	Идентификацион. номер дороги	Наименование автомобильной дороги	Прот-сть, км
1	11ОПР311А-004	Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	45,834
2	11ОПР311А-005	Архангельск (от дер. Рикасиха) – Онега (до дер. Кянда)	96,934
3	11ОПР311К-721	Исакогорка – Новодвинск – Холмогоры	12,438
4	11ОПР311К-722	Ижма – Лапоминка – Патракеевка В.т.ч. зимник 17 + 000/36 + 879	36,879 19,879
5	11ОПР311К-723	Нефтебаза – Ижма	10,767
6	11ОПР311К-724	Ширшинский – Ширша	4,499
7	11ОПР311К-725	Великое – Кипарово	0,779
8	11ОПР311К-726	Анисимово – Перхачево	2,368
9	11ОПР311К-727	Хорьково – причал	0,357
10	11ОПР311К-728	Кузьмино – Мордарово	2,917
11	11ОПР311К-729	Нижнее Ладино – Верхнее Ладино	3,328
12	11ОПР311К-730	Рикасиха – Лая	9,136
13	11ОПР311К-731	Лесная Речка – Катунино	3,013
14	11ОПР311К-732	Подъезд к аэропорту «Васьково» от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	8,886
15	11ОПР311К-733	Подъезд к дер.Фельшинка от автомобильной дороги М- 8 «Холмогоры»	0,827
16	11ОПР311К-734	Подъезд к дер.Рикасово от автомобильной дороги «Подъезд к г.Северодвинск»	5,060
17	11ОПР311К-735	Подъезд к дер.Левковка от автомобильной дороги «Подъезд к г.Северодвинск»	2,152
18	11ОПР311К-736	Подъезд к дер.Боры от автомобильной дороги «Подъезд к г.Северодвинск»	2,705
19	11ОПР311К-737	Подъезд к пос.Луговой от автомобильной дороги «Подъезд к г.Северодвинск»	0,100
20	11ОПР311К-738	Подъезд к музею-заповеднику «Малые Корелы» от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	1,214
21	11ОПР311К-739	Подъезд к дер.Зачапино от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский -Пинега – Кимжа – Мезень	1,500
22	11ОПР311К-740	Подъезд к дер.Псарево от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	0,409
23	11ОПР311К-741	Подъезд к дер.Косково от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	0,991
24	11ОПР311К-742	Подъезд к дер.Боброво от автомобильной дороги Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень	0,846
25	11ОПР311К-743	Подъезд к дер.Уна от автомобильной дороги Архангельск (от дер.Рикасиха) – Онега	20,833
26	11ОПР311К-744	Подъезд к нефтебазе пос.Талаги от автомобильной дороги Архангельск – аэропорт «Талаги»	7,650



27	11ОПР311К-745	Подъезд к дер.Васьково от автомобильной дороги «Подъезд к аэропорту «Васьково»	2,994
28	11ОПР311К-746	Подъезд к дер.Лапоминка от автомобильной дороги Ижма – Лапоминка – Патракеевка	3,200
29	11ОПР311К-747	Подъезд к дер.Бурдуково от автомобильной дороги «Подъезд к дер.Рикасово»	0,297

На территории Приморского района расположена одна ледовая переправа, не вошедшая в протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального значения Архангельской области через реку Северная Двина в районе д. Харьково.

#### Автомобильные дороги местного значения

В районе расположено 288,788 км муниципальных дорог, находящихся в границах населенных пунктов, и 214,708 км – вне границ населенных пунктов.

В соответствии с технической документацией, состояние дорожного покрытия проезжей части автомобильных дорог в границах населенных пунктов сельских поселений и вне границ населенных пунктов в границах муниципального района – неудовлетворительное. Дороги относятся к V категории. (V категория — дороги местного значения с интенсивностью движения менее 200 автомобилей в сутки). Подобное состояние дорожной сети негативно сказывается на развитии экономики района.

В составе исходных данных отсутствует актуализированный перечень автомобильных дорог местного значения, а также графические материалы с их отображением. В таблице 36 приводится перечень автомобильных дорог местного значения, закрепленных для ремонта и содержания за Автодором по Приморскому району на 01.01.2005 год.

Таблица 36.

№	Наименование закрепленных дорог	Протяженность закрепляемых дорог		
		Всего	С твердым покрытием	С усовершенств. покрытием
1	Ижма – Лапоминка – Патракеевка	49,2	17,2	0,0
2	Подъезд к нефтебазе п.Талаги	7,7	7,7	7,7
3	Ширша – Ширшинский зверосовхоз	4,0	4,0	4,0
4	СЦБК – Повракула	2,9	2,9	2,9
5	Великое – Кипарово	0,8	0,8	0,4
6	Анисимово – Перхачево	2,4	2,4	2,4
7	19 ветка – Уна	11,8	11,8	0
8	Хорьково – причал	0,4	0,4	0
9	Козьмино – Мордарово	3,1	3,1	0
10	Н.Ладино – В.Ладино	3,4	3,4	0,1
11	Рикасиха – Лая	9,2	9,2	9,2
12	Лесная речка – Катунино	3,0	3,0	3,0
13	В.Золотница – Н.Золотница	10,0	0	0
14	Лесная речка – п.Ширшинский	6,6	6,6	6,6
<b>Подъезды от а/д М-8 «Холмогоры»</b>				
15	К аэропорту «Васьково»	9,2	9,2	9,2
16	К д.Фельщинка	1,0	1,0	1,0
<b>Подъезды от а/д «Подъезд к г.Северодвинск»</b>				

№	Наименование закрепленных дорог	Протяженность закрепляемых дорог		
		Всего	С твердым покрытием	С усоверш. покрытием
17	К д.Рикасово	5,1	5,1	5,1
18	К п.Цигломень	1,8	1,8	1,8
19	К д.Левковка	2,2	2,2	2,2
20	К д.Боры	3,7	3,7	3,7
<b>Подъезды от а/д Архангельск – Белогорский – Пинега – Кимжа – Мезень</b>				
21	К музею заповеднику «Малые Карелы»	0,9	0,9	
22	К д.Зачапино	1,5	1,5	1,5
23	К д.Псарёво	0,4	0,4	0,0
24	К д.Косково	1,7	1,7	0,0
25	Подъезд к д.Васьково от а/д «Подъезд к аэропорту «Васьково»	1,7	1,7	1,7
26	Кремль – Ребалда	17,0	0,0	0,0
27	Подъезд к д.Лапоминка – Патракеевка»	3,2	3,2	0,0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>163,9</b>	<b>104,9</b>	<b>62,5</b>

#### Частные автомобильные дороги и объекты лесной инфраструктуры

В соответствии с данными интерактивной карты автомобильных дорог Архангельской области на территории Приморского района расположена одна частная автомобильная дорога общего пользования Н-47 19 ветка – Уна. Общая протяженность автомобильной дороги составляет 11,8 км.

В рамках инвестиционного проекта по освоению алмазных месторождений построена автомобильная дорога «Архангельск – Поморье», а также ряд технологических дорог в границах лицензионного участка компании ОАО «Североалмаз», в том числе:

- автодорога «Архангельск – Поморье» (подъезд к вахтовым поселкам Поморье, Светлый);
- автодорога «Промплощадка-хвостохранилище»;
- автодорога «Развилка 7А – Развилка 12»;
- автодорога «Развилка 6А – Развилка 7А»;
- автодорога «Карьер отвал пустых пород №2»;
- »Развилка 8Б – существующая дорога к п.Поморье»;
- проезды и дороги внутри вахтовых поселков.

В составе исходных данных, предоставленных администрацией Приморского района, отсутствуют сведения о наличии иных частных автомобильных дорог на территории муниципального района.

#### Исторические дороги

Часть автомобильных дорог на территории Приморского района относятся к историческим дорогам. Основные из них находятся в пос. Соловецкий: Кремль – Секирная – Савватиево – Новососновка – Исаково – Ботсад – Кремль, Кремль – Муксалма, Кремль – Реболда. В настоящее время осуществляется подготовка проектов зон охраны данных автомобильных дорог.

#### Состояние автомобильных дорог

Транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог регионального и местного значения на большей протяженности сети не отвечает

техническим и технико-эксплуатационным показателям, установленным СНиП 2.05.02-85 и ГОСТ Р 50597-93. Не менее сложная ситуация с техническим состоянием мостовых переходов на автомобильных дорогах в границах муниципального района. Из-за несоответствия транспортно-эксплуатационного состояния региональных автомобильных дорог нормативным требованиям участники дорожного движения теряют до полутора часов свободного или рабочего времени на каждые 100 километров пути из-за низких скоростей движения (30–40 км/ч), в весенний период задержки машин в пути составляют до 10–12 часов, в 1,5 раза увеличивается себестоимость автомобильных перевозок, на 30 процентов увеличивается расход топлива, 20 из 120 межмуниципальных автобусных маршрутов нерентабельны.

Постановлением Правительства Архангельской области от 8 октября 2013 года №463-пп утверждена государственная программа «Развитие транспортной системы Архангельской области (2014 - 2024 годы)».

Перечень организаций дорожной отрасли, осуществляющих обслуживание автомобильных дорог на территории Приморского района: ОАО «Поморское мостовое управление», ООО «Автодороги», ОАО «Ремикс».

#### Транспортное обслуживание населения

На территории муниципального образования «Приморский муниципальный район» пассажирские перевозки внутри муниципального сообщения отсутствуют, организация пассажирских перевозок осуществляется в межмуниципальном сообщении и в соответствии с областным законом от 30.05.2014 г. № 130-8-ОЗ «Об организации транспортного обслуживания населения автомобильным транспортом общего пользования в Архангельской области» отнесена к полномочиям Правительства Архангельской области.

Автовокзалов и автостанций, транспортно-логистических терминалов, станций технического обслуживания на территории муниципального района нет.

### **3.5.2. Водный транспорт**

Для обслуживания населения и организаций Приморского района используется водные пути проложенные по Белому морю и р.Северная Двина. Об открытии и закрытии навигации на акватории Архангельского морского порта объявляется Распоряжением Капитана морского порта Архангельск (ФГУ «Администрация морского порта Архангельск») на основании Постановления Правительства Архангельской области. Основные сооружения морского транспорта сконцентрированы на территории городского округа г.Архангельск.

#### Портовый пункт Соловки

На Соловецком архипелаге расположен порт (п.Соловецкий, ул. Северная, д.1). С 1 июня 1999 года по приказу Министерства транспорта РФ образован портовый пункт Соловки, как структурное подразделение порта г. Онега. Зоной юрисдикции портопункта Соловки является водное пространство в 5-мильной зоне вокруг Соловецкого архипелага, включающего острова Соловецкий, Большая и Малая Муксолма, Большой и Малый Заяцкий, Анзерский, а также береговую полосу вне жилой застройки поселка шириной 20 метров от уреза воды при наибольшем приливе (Постановление № 99 от 5 апреля 1999г. Главы

Администрации Архангельской области). На всю территорию и акваторию порта и портопункта распространяются и являются обязательными для выполнения всеми судами, организациями и отдельными лицами «Обязательные постановления по ГП «Онежский морской торговый порт» и портопункту Соловки», введенные в действие 15 мая 1999 г. на основании ст.66 Кодекса мореплавания, являющиеся дополнением к Общим правилам морских торговых и рыбных портов.

Период навигации в акватории порта с мая по ноябрь. В таблице 37 приведена характеристика морского порта.

Таблица 37.

Характеристика морского порта «Соловки»

Основные технические характеристики морского терминала:	Значение
Площадь территории морского терминала (га):	0,92
Площадь акватории морского терминала (км <sup>2</sup> ):	0,03
Количество причалов морского терминала:	1
Длина причального фронта морского терминала (п. м):	240
Пропускная способность грузового морского терминала всего (тыс. тонн в год):	38
в том числе:	
наливные (тыс. тонн в год):	3
сухие (тыс. тонн в год):	35
контейнеры (тыс. единиц в двадцатифутовом эквиваленте в год):	-
Пропускная способность пассажирского морского терминала (пассажиров в год):	20000
Максимальные габариты судов, обрабатываемых у морского терминала (осадка, длина, ширина) (м):	6/120/20

Основные причалы и пристани Соловков: причал «Хета»; Тамарин причал; Царская пристань; Паломническая пристань.

*Грузопассажирский причал «Тамарин»* – 1989 года постройки. В виду сильного физического износа назначение существующего причала: посадка-высадка пассажиров. Причал «Тамарин» представляет собой пирс, состоящий из свайного поля и верхнего строения балочно-ригельной конструкции из свай-коробов из шпунта Ларсен V покрытых ж/б плитами. Связь с берегом осуществляется посредством переходной эстакады с аналогичной конструкцией. Пирс сквозной конструкции. Класс сооружения III. Длина причала -120 м; ширина 12 м; расчетная глубина (у причала на полосе шириной 10,0 м) 7,31м. Длина переходной эстакады 48 м; ширина 7 м. Габаритная длина расчетного судна 120 м; ширина 20 м; максимальная осадка 6 м.

#### Судоремонт

На территории муниципального образования «Приморский муниципальный район» расположена судоремонтная база ООО «Лайский судоремонтный завод» в пос.Лайский Док.

#### Водный транспорт

Водный транспорт играет важную роль в обеспечении транспортного обслуживания ряда населенных пунктов муниципального района. Ответственным за организацию транспортного обслуживания водным транспортом общего

пользования на территории Архангельской области является министерство транспорта Архангельской области.

В соответствии с Перечнем внутренних водных путей Российской Федерации (утв. Распоряжением Правительства РФ от 19.12.2002 г. №1800-р) на территории Приморского района отнесена р. Северная Двина. ФБУ «Администрация Севводпуть» обеспечивает содержание водных путей и обеспечение судоходства на закрепленных водных путях бассейна. В составе исходных данных для подготовки схемы территориального планирования отсутствуют сведения о наличии причальных сооружений речного транспорта на территории муниципального района. В соответствии с ГОСТ 26775-97 («Габариты подмостовые судоходных пролетов мостов на внутренних водных путях. Нормы и технические требования») участок реки Северная Двина в пределах муниципального района является внутренним водным путем первого класса.

ООО «Судоходная компания «Арктикрейд» осуществляет морские перевозки по следующим межмуниципальным маршрутам:

- 1) «Архангельск – Койда», т/х «БЕЛОМОРЬЕ» (МО «Талажское»);
- 2) «Архангельск – Соловецкий», т/х «БЕЛОМОРЬЕ» (МО «Сельское поселение «Соловецкое»);
- 3) «Архангельск – Пушлахта», т/х «БЕЛОМОРЬЕ» (МО «Пертоминское», МО «Сельское поселение «Соловецкое»).

ИП Сидоров А.Б. осуществляет морские перевозки по межмуниципальному маршруту «г. Архангельск – дер. Патракеевка» – г. Архангельск», т/х «КУЯ». (МО «Талажское»).

Перевозчиками на межмуниципальном водном транспорте являются ООО «Пассажирский флот», осуществляющий перевозки по следующим маршрутам:

- 1) «Архангельск – Н. Рыболово – Чубола» (МО «Островное»);
- 2) «Архангельск – Онишево» (МО «Островное»);
- 3) «Архангельск – Вознесенье – Тойватово» (МО «Островное»);
- 4) «Архангельск – Ластола» (МО «Островное»);
- 5) «Соломбала – Хабарка – Выселки – Пустошь» (МО «Островное»);
- 6) «Кузнечевский л/з – Экономия – Реушеньга – Лапоминка» (МО «Талажское»).

Муниципальное унитарное предприятие «Новодвинская энергетическая сетевая компания», осуществляющее перевозки по следующим маршрутам:

- 1) «Новодвинск – Ягодник», т/х «Тойнокурье» (МО «Боброво-Лявленское»);
- 2) «Новодвинск – Дедов Полой», т/х «Тойнокурье» (МО «Боброво-Лявленское»).

Регулярные перевозки пассажиров и багажа речным транспортом по муниципальным маршрутам «Хорьково-Кузьмино», «Черный Яр-Дедов Полой» МО «Боброво-Лявленское» осуществляется т/х «Вознесенье».

#### *Водное сообщение Соловецкого архипелага*

Регулярное водное сообщение Соловецких островов с материком осуществляется через поселок Рабочеостровск (фактически порт Кеми), а также через Беломорск.

Между Кемью и Соловками курсируют небольшие катера, принадлежащие Соловецкому монастырю, Соловецкому музею и частным лицам (это суда «Створ», «Туман», «Святитель Николай» и др.). Соловецкой гостиницей регулярно

фрахтуется теплоход «Василий Косяков» вместимостью до 100 человек, который совершает регулярные рейсы до Соловков из Рабочееостровска. Как правило, навигация на Белом море открывается в начале июня. При волнении на море, превышающем 4 балла, водное сообщение с Соловецкими островами невозможно. Ежедневное водное сообщение с Беломорском осуществляется на трехпалубном теплоходе «Сапфир», вместимостью до 250 человек.

Водные суда причаливают к соловецким берегам в бухте Благополучия, на причале Хета, а также на Тамарином причале. Берега островов сильно изрезаны, на дне встречается большое количество камней, выступающих и не выступающих над поверхностью воды, это затрудняет навигацию у берегов.

Существуют также и круизные линии. Два речных круизных теплохода могут пройти по Беломорканалу и Белому морю непосредственно на Соловки. Это теплоходы «Мамин-Сибиряк» и «Белинский». Ежегодно в июне — августе они по два раза в месяц совершают круизы по маршруту Москва — Соловки — Москва, оставаясь на Соловках в течение суток.

На Соловецких островах по состоянию на 1 июля 2012 года зарегистрировано 385 единиц маломерного флота, которые разбросаны по всем островам. Часть судов используется для обслуживания туристического потока.

#### Транспортные переправы

Ежегодно в целях обеспечения жизнедеятельности населения и функционирования объектов экономики Приморского района администрацией муниципального образования «Приморский муниципальный район» устраиваются и содержатся пять пешеходных и пять транспортных ледовых переправ в муниципальных образованиях «Островное», «Приморское», «Талажское».

Таблица 38.

№ п/п	Наименование переправ	Орган (организация), обеспечивающие устройство и содержание
<b>Пешеходные переправы:</b>		
1	Никольский рукав русла р. Северная Двина, соединяющая ул. Кирпичный завод п. Цигломень МО «Город Архангельск» – ул. Центральная, с. Вознесенье МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
2	ул. Кегостровская (о. Кего) МО «Город Архангельск» – д. Заручей МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
3	Никольский рукав реки Северная Двина, соединяющая д. Конецдворье МО «Островное» – д. Рикасиха МО «Приморское»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
4	ул. 8 марта о. Хабарка МО «Город Архангельск» – д. Пустошь МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
5	с. Вознесенье МО «Островное» – д. Ластола МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»

Транспортные переправы:		
1	Никольский рукав русла р. Северная Двина, соединяющая ул. Кирпичный завод п. Цигломень МО «Город Архангельск» – ул. Центральная, с. Вознесенье МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
2	ул. Кегостровская (о. Кего) МО «Город Архангельск» – д. Заручей МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
3	Никольский рукав реки Северная Двина, соединяющая д. Конецдворье МО «Островное» – д. Рикасиха МО «Приморское»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
4	ул. 8 марта о. Хабарка МО «Город Архангельск» – д. Пустошь МО «Островное»	Управление по инфраструктурному развитию и муниципальному хозяйству администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район»
5	дер. Патракеевка – дер. Наволок МО «Талажское»	Администрация муниципального образования «Талажское»

### Навигационная инфраструктура

Сформированы земельные участки для размещения двух мачт-антенн для приема сигналов бедствия ФГУП «Росморпорт» на острове Мудьюгский.

### **3.5.3. Воздушный транспорт**

Внешнее авиасообщение осуществляется преимущественно через аэропорт «Талаги», расположенный на территории города Архангельск. Ниже приводится краткая характеристика аэропорта.

Аэропорт «Талаги». Аэропорт является аэродромом федерального значения (в соответствии с перечнем, утвержденным Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.03.2008 № 340-р). Международный аэропорт города Архангельска расположен в Талажском Авиагороде на территории городского округа. Является главным авиатранспортным узлом Архангельской области. Используется как гражданский аэропорт с 1963 года. С ноября 2009 года аэропорт получил допуск к приему и отправке Airbus A319 и Airbus A320. Эксплуатант аэродрома: ГУП «Второй Архангельский ОАО». Осуществляются регулярные пассажирские и грузовые перевозки на внутрирегиональных и международных воздушных линиях, объем перевозок – 165 тысяч пассажиров и 2,5 тыс. тонн в год, пропускная способность павильона №1 – 200 пас/час, павильона №2 (международный сектор) – 100 пас/час. ИВПП 2500х44 м, покрытие – аэродромные плиты ПАГ-18, МК 81°-261°. Аэропорт относится к I категории ИКАО. В 2011 году произведена реконструкция аэропорта, в рамках которой произвели установку телескопических трапов, было построено новое здание аэровокзала и ряда других сооружений. С 1998 года и по настоящее время на аэродроме базируется 89-е отдельное авиазвено 21-го корпуса ПВО в составе 2 Ми-8МТВ-1 и 2 Ан-26.

На территории района функционируют аэродромы и аэропорты различного ведомственного подчинения, которые могут принять малую авиацию. Ниже приводится краткая характеристика объектов воздушного транспорта.

Аэропорт Васьково. Аэродром Васьково 2 класса, способен принимать самолеты Ан-12, Ан-26, Ан-24, Як-40 и все более легкие, а также вертолеты всех типов. Максимальный взлетный вес воздушного судна 80 тонн. Являлся

аэродромом совместного базирования (может использоваться военной авиацией). С 1979 по 1994 год здесь дислоцировался 359-й ОСАП 10-й отдельной армии ПВО (3 Ми-26, 6 Ми-8Т, 3 Ми-8МТ, 3 Ан-12, 8 Ан-26, 1 Ан-24), а затем с 1994 по 1998 г. 125-я отдельная транспортная эскадрилья (ОТАЭ) из состава 22 корпуса ПВО. В настоящее время как военный аэродром не используется. Относится к аэродромам совместного базирования.

На территории аэродрома базируется ОАО «2-й Архангельский объединенный авиаотряд», имеющий в своем составе следующие воздушные суда: АН-2 (10 ед.); L-410 (4 ед.); МИ-8МТ (3 ед.); МИ-8Т (11 ед.); МИ-26 (4 ед.).

Осуществляются регулярные пассажирские и грузовые перевозки на внутренних воздушных линиях, выполнение авиаработ по России, объем перевозок – 16,4 тысячи пассажиров и 404 тыс. тонн груза и почты в год, пропускная способность 70 пас/час, требуется ремонт. ИВПП 2440х32 м, покрытие – аэродромные плиты ПАГ-14, МК 303°-123°.

По сведениям Единого государственного реестра недвижимости установлены охранные зоны транспорта аэропорта Васьково с реестровыми номерами 29:00-6.283, 29:00-6.284, 29:00-6.285, 29:00-6.286.

Аэропорт Соловки. Аэродром «Соловки» 3 класса. Принимает воздушные суда четвертого класса (воздушные суда до 10 т, например, Ан-2, Ан-3Т, Ан-28, Ан-38, Ан-24, Л-410, М-101Т), а также все типы вертолетов. В 2013 году выполняются рейсы в Архангельск два раза в неделю (вт, вск) в аэропорт «Талаги» авиакомпанией «Нордавиа» и один раз в неделю в аэропорт «Васьково» ОАО «Второй Архангельский ОАО».

Осуществляются регулярные пассажирские и грузовые перевозки на внутренних воздушных линиях, объем перевозок – 8,56 тысяч пассажиров и 87,6 тыс. тонн груза в год, пропускная способность – 40 пас/час, необходимо строительство нового аэровокзала. ИВПП 1500х35 м, покрытие – аэродромные металлические плиты К1-Д, АСП-4, МК 100°-280°. Длина взлетно-посадочной полосы после реконструкции, законченной в 2004 году, составляет 1500 метров.

Приказом Архангельского МТУ Росавиации от 03.09.2018 г. №54-П установлена приаэродромная территория аэродрома Соловки.

Аэропорт Пертоминск. Осуществляются регулярные пассажирские перевозки, объем перевозок – менее 1000 пассажиров в год, служебно-пассажирское здание вместимостью до 25 человек, требуется косметический ремонт. ГВПП 650х60 м, покрытие – грунт, МК 330°-150°.

Аэропорт Лопшеньга. Осуществляются регулярные пассажирские перевозки, объем перевозок – менее 1000 пассажиров в год, служебно-пассажирское здание вместимостью до 25 человек, требуется косметический ремонт. ГВПП 650х60 м, покрытие – грунт, МК 180°-360°.

Аэропорт Летняя Золотица. Осуществляется регулярные пассажирские перевозки, объем перевозок – менее 1000 пассажиров в год, служебно-пассажирское здание вместимостью до 25 человек, требуется косметический ремонт. ГВПП 600х60 м, покрытие – грунт, МК 17°-197°.

Аэропорт Верхняя Золотица. Осуществляются регулярные пассажирские перевозки, объем перевозок – менее 1000 пассажиров в год, служебно-пассажирское здание вместимостью до 25 человек, требуется косметический ремонт. ГВПП 660х60 м, покрытие – грунт, МК 80°-260°.



Аэродром Лахта. Военный аэродром сосредоточения в 22 км к юго-востоку от Архангельска, вблизи поселка Лахта. Находится в 4 км юго-западнее города Новодвинск, в 2 км восточнее поселка Катунино (в этом поселке располагался воинский гарнизон). Аэродром располагает одной ВПП 3000х60 м с искусственным покрытием (магнитный курс взлета и посадки 076/256). В различные года на аэродроме Лахта базировались: МБР-2, Каталины, Бе-6, Ан-2, Ил-28, Ли-2, Ил-14, Ан-26, Ил-18, Ил-20, Ми-4, Ми-8, Ту-16, Ту-22МЗ. В настоящее время аэродром используется аэроклубом «Авиасервис».

Аэродром «Нагурский». Расположен на о.Земля Александры. Самый северный аэродром в Российской Федерации, обслуживающий городок пограничного линейного отделения войсковой части 9794. ВПП 1400х35. Раз в месяц осуществляются полеты на большую землю для нужд проживающих и работающих здесь пограничников (30 человек, погранзаства «Нагурская»), ученых-специалистов по Арктике (16 человек) и метеорологов (6 человек).

В ряде населенных пунктов имеются посадочные площадки, используемые для полетов ПАНХ, санитарной авиации и пожарной авиации. На архипелаге Земля Франца Иосифа при каждой полярной станции имеются посадочные площадки.

На острове в устье Северной Двины ранее располагался военный аэродром «Ягодник» (закрыт в 1961 году). В настоящее время на острове имеются остатки ВПП, эксплуатация объекта не планируется.

Информация об объектах единой системы организации воздушного движения, расположенных вне территории аэропорта/аэродрома представлена в таблице 39.

Таблица 39.

Объекты единой системы организации воздушного движения,  
расположенных вне территории аэропорта/аэродрома

Наименование объекта ЕС ОрВД с кадастровым номером	Местонахождение объекта	Кадастровый номер земельного участка, на котором расположен объект ЕС ОрВД	Территория аэропорта/аэродрома
ПРЦ (передающий центр) 29:17:000000:2831	Устан. относит. ориентира, распол. за пределами уч. Ориентир здание. Уч-к находится примерно в 350 м от ориентира на юго-восток, адрес: Арх. обл., Приморский р-н, п. Соловецкий, ул. Сивко, д. 15	29:17:010101:172	За территорией аэропорта
Здание ДПРМ (ближний приводной радиомаркерный пункт) 29:17:000000:146	Примерно в 3750 м по направлению на Муксалму от ориентира ВПП, расположенного за пределами участка, адрес: : Арх. обл., Приморский р-н, п. Соловецкий	29:17:010301:2	За территорией аэропорта
Здание БПРМ	Примерно в 750 м от ориентира ВПП, расположенного за пределами участка, адрес: : Арх. обл., Приморский р-н, п. Соловецкий	29:17:010301:1	За территорией аэропорта
СДМП (ПРЦ) (здание стартового диспетчерского и местонаблюдательного пункта) 29:16:206902:15	Устан. относит. ориентира, распол. В границах уч-ка. Почтовый адрес ориентира: Арх. обл., Приморский район, МО «Васьковское», аэропорт Васьково	29:16:206902:1	За территорией аэропорта

### **3.5.4. Трубопроводный транспорт**

С 2006 года строительство газопровода-отвода к городам Архангельск, Северодвинск выполнялось исключительно за счет средств инвестиционной программы ОАО «Газпром». По поручению Президента Российской Федерации от 30 января 2007 года строительство газопровода-отвода вновь было ускорено. Строительство основной ветки к г. Архангельску было завершено в 2009 году.

В настоящее время на территории района проходят газопроводы-отводы к г.г. Архангельск, Северодвинск и населенным пунктам Приморского района диаметром 1020 мм, 720 мм, 530 мм по которым перекачивается газ под давлением до 7,4 МПа (75 кг/см<sup>2</sup>).

В настоящее время газифицированы следующие населенные пункты Приморского района: п. Уемский (21 жилой дом, 3290 чел.), д. Рикасиха (22 жилых дома, 1989 чел.).

### **3.5.5. Железнодорожный транспорт**

По территории Приморского района проходят участки железнодорожных линий общего пользования Североной железной дороги – филиала ОАО «РЖД»: однопутный неэлектрифицированный Северодвинск – Исакогорка направления Ненокса-Исакогорка, двухпутный неэлектрифицированный Бакарица-Исакогорка и однопутный неэлектрифицированный Исакогорка – Ломовое направления Архангельск – Обозерская, однопутный неэлектрифицированный Жаровиха – Луковецкий направления Архангельск-город – Карпогоры. На территории Приморского района расположены железнодорожные станции Тундра, Брусеница, Юрас (на станции расположен железнодорожный вокзал).

## **3.6. Оценка состояния систем коммунального комплекса**

### **3.6.1. Водоснабжение**

Источником водоснабжения района являются как поверхностные (р. Кузнечиха, Холмовское, оз. Большое Павково, р. Северная Двина и оз. Двинское), так и подземные воды (одиочные водозаборные скважины и колодцы). Также на территории муниципального района расположено множество родников, часть из которых обустроена и пригодна для использования. Часть жилого фонда обслуживается от системы водоснабжения г. Архангельск (например водоснабжение Военного городка №130 осуществляется от системы водоснабжения г. Архангельска через насосную станцию Военного городка № 130).

В соответствии с данными Схемы территориального планирования Архангельской области на территории муниципального образования «Приморский муниципальный район» доля населения, обеспеченного централизованной системой водоснабжения, составляет 75,6 % - 19240 чел.

На территории района находятся пять месторождений питьевых подземных вод, эксплуатационные запасы которых составляют 491,94 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

На территории Приморского района имеются 17 водоочистных сооружений, частично обеспечивающие водоснабжение жилого фонда в населенных пунктах: Вознесенье; Кяростров; Б. Анисимово; Луговой; Катунино; Лахта; Холм;

Беломорье; Боброво; Ластола; Б.Корзиха; Часовенское; Любовское; Волохница; Ширшинский; Исакогорка; Окулово; Семеново; Трепузово; Хорьково; Новинки; Кузьмино; Черный Яр; Бабанегово; Поваркульская; Рикасиха; Лайский Док; Пустошь; Талаги; Соловецкий. Однако, очищенная вода только после 7 ВОС соответствует требованиям СанПиН.

### 3.6.2. Водоотведение

Системы удаления сточных вод с селитебной застройки, имеющиеся на территории района, можно объединить по нескольким характерным признакам:

- В системах водоотведения населенных пунктов сточные воды собираются самотечно-напорными коллекторами и поступают на сооружения полной биологической очистки с выпуском очищенных стоков в естественные водные объекты. На всех очистных сооружениях хозяйственно-фекальной канализации, имеющих сброс очищенных стоков в водоем, применяется биологический метод очистки, с обеззараживанием сточных вод жидким хлором или гипохлоритом кальция.

- В подавляющем числе случаев удаление сточных вод происходит в придомовые выгребные ямы. Вывоз нечистот производится специальным автотранспортом на места, удаленные от жилой застройки. Места складирования бытовых стоков повсеместно не оборудованы, что приводит к усугублению экологических проблем.

В соответствии с материалами Схемы территориального планирования Архангельской области на территории района зарегистрировано 18 канализаций. Канализацией оборудовано 45,7% жилищного фонда района. В сельских населенных пунктах, население пользуется выгребными уборными с вывозом жидких нечистот на свалку, либо используют их как удобрение на приусадебных участках.

Таблица 40.

Сведения о канализационных очистных сооружениях

Канализационные очистные сооружения, месторасположение	Производительность КОС, м³/сут (проектная и фактическая)	Тип очистных сооружений (биологические/ механические/ обеззараживание), используемые технологии очистки	Водоприемник сточных вод
1	2	3	6
МО «Боброво-Лявленское», дер. Емельяновская	30	Механическая	рельеф и в ручей Чаруха
МО «Боброво-Лявленское», дер. Новинки	1000	Отстаивание	р. Лявля
МО «Боброво-Лявленское», пос. Боброво	700/350	Отстаивание	р. Северная Двина
МО «Заостровское», пос. Луговой	700 /500	Аэротенки, бактерицидная лампа	пр. Исакогорка
МО «Заостровское», дер. Кипарово	400	Аэротенки	пр. Исакогорка

МО «Катунинское», пос. Катунино	2500/2000		оз. Окуньково
МО «Катунинское», пос. Катунино	300	Отстаивание и обеззараживание гипохлоритом. Нет аэрации	р. Лесная
МО «Катунинское», пос. Беломорье	400	Биофильтры без аэротенков. Обеззараживание.	болото - ручей Сторонний, впадающий в р. Брусеница
МО «Лисестровское», пос. Васьково	700/350	Обеззараживание гипохлоридом кальция. 4 аэротенка	ручей Ильментов
МО «Островное», дер. Кавкола	200/50	Отстаивание	р. Кальчиньянка
МО «Островное», с. Вознесенье	100	Отстаивание	поля подземной фильтрации
МО «Островное», дер. Ластола	400		рельеф местности
МО «Приморское», пос. Лайский Док	400		р. Шоля
МО «Приморское», дер. Рикасиха	3200 /600	6 иловых площадок. Гипохлорид натрия. 2 аэротенка в работе	р. Черная - выпуск № 1; р. Личка-Курья - выпуск № 2
МО «Талажское», дер. Повракульская	200		Хатарицу
МО «Талажское», пос. Талаги	700/300	Отстаивание	рельеф местности (ранее - в р. Волживка)
МО «Уемское», пос. Уемский, ул. Заводская	700/500	2 иловые площадки. Хлорирование. Аэрация	р. Юрас
МО «Уемское», пос. Уемский, ул. Большесельская	1400/500	2 иловые площадки. Хлорирование	

Данные о наличии специализированной техники и размещении сливных станций для приема привозных стоков (ЖБО из выгребных ям и септиков неканализованных населенных пунктов) в составе исходных данных отсутствуют.

### 3.6.3. Электроснабжение

Поставщиками электроэнергии на территории Приморского муниципального района являются ООО «ТГК-2 Энергосбыт» (в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14.09.2018 № 763 присвоен статус гарантирующего поставщика электрической энергии на территории Архангельской области с 1 октября 2018 года) и ООО «Поморские электросети». ПАО «Севералмаз», а также расположенные на труднодоступных территориях воинские части, населенные пункты обеспечиваются электроэнергией от дизельных электростанций различной мощности. Системообразующие сети представлены ЛЭП 220, 110 и 35 кВ.

В таблице 41 приведено общее потребление электрической энергии Приморского муниципального района в разрезе поставщиков электрической энергии по данным администрации муниципального района.

Таблица 41.

Наименование поставщика электроэнергии	Отпуск по всем потребителям за 2020 г., кВт*ч	Отпуск по жилому фонду за 2020 г., кВт*ч
<b>ООО «ТГК-2 Энергосбыт»</b>		
МО «Приморский муниципальный район»	112543078	59959000
<b>ООО «Поморские электросети»</b>		
Дер. Летняя Золотица	253859	128022
Дер. Пушлахта	92532	52904
Дер. Летний Наволок	8231	7801
Итого:	354622	188727

В соответствии с данными Схемы территориального планирования Архангельской области электропотребление Приморского муниципального района составляет 2,17 тыс. кВт\*ч на 1 человека в год.

Основными компаниями, обеспечивающими передачу электрической энергии потребителям на территории Приморского района, являются: ПАО «МРСК Северо-Запада», АО «Оборонэнерго», ООО «Калипсо», ООО «АСЭП», ООО «Поморские электроети», ООО «Метэк», ООО «Архэнергия», ООО «ТГК-2 Эксплуатация», ООО «Поморэнерго».

В таблице 43 приведены сведения о ПС и ВЛ (35 кВ и выше), расположенные на территории Приморского района и находящиеся на балансе ПАО «МРСК Северо-Запада» Архангельский филиал.

Таблица 43.

№	Наименование объекта и расположение	Год ввода (реконстр)	Степень износа,%	Мощность, кВА (МВА для ВЛ)	
				проектная	фактическая
	ПС				
1	ПС-11 35/6 Нефтебаза д.Талаги	1978 (2004)	50	4000	14000
2	ПС-16 35/10 п.Боброво	1980	40	5000	5000
3	ПС-18 35/10 Заостровье п/о Рикасово	1975	40	8000	8000
4	ПС-19 35/6 п. Уемский	1967	75	8000	8000
5	ПС-20 35/6 Черный Яр	1968	100	2800	2800
6	ПС-36 110/35/10 д.Рикасиха	1974	75	32000	32000
7	ПС-62 110/10 Кегостров д.Захарово	1986	30	12600	12600
8	ПС-63 35/10 Ластола д.Ластола	1987	30	12600	12600
9	ПС-75 35/10 Лапоминка д.Лапоминка	1991	30	5000	5000
	ЛЭП				
11	ВЛ 35 кВ Нефтебаза 1, 2 д.Талаги	1977	50	23	7,3

№	Наименование объекта и расположение	Год ввода (реконстр)	Степень износа, %	Мощность, кВА (МВА для ВЛ)	
				проектная	фактическая
12	ВЛ 35 кВ Лапоминка 1, 2 д.Лапоминка	1990	10	19,5	0,5
13	ВЛ 35 кВ Лахта 1, 2 д.Катунино	1974 (2005)	0	23	2
14	ВЛ 35 кВ Косково 1 д.Косково	1970	60	23	1,8
15	ВЛ 35 кВ Косково д.Косково	1974 (2000)	0	23	Отключ.
16	ВЛ 35 кВ Заостровье Заостровье	1975	60	25,7	7,9
17	ВЛ 35 кВ Цигломень 1 д.Рикасиha	1970 (1999)	5	16	9,8
18	ВЛ 35 кВ Цигломень 2 Заостровье	1975	60	25,7	6,7
19	ВЛ 35 кВ Боброво 1, 2 п.Уемский, Черный Яр, п.Боброво	1987	30	23	5,6
20	ВЛ 110 кВ отпайка Ластола 1,2	1986	30	62	3
21	ВЛ 110 кВ отп. ПС 36 Рикасиha	1972	40	72	10,3

Общая протяженность воздушных линий электропередач составляет 668,0 км. Примерно 90% ЛЭП 35-110 кВ выполнены на железобетонных опорах, 5% – на металлических и 5% – на деревянных опорах. Процент износа основных производственных фондов электрических сетей составляет около 90%.

В соответствии с данными отображения загрузки центров электропитания на официальном сайте ПАО «МРСК Северо-Запада» (<http://map.kolenergo.ru>) в таблице 44 приводятся данные об уровнях загрузки центров питания на территории Приморского района.

Таблица 44

№ п/п	Наименование ПС/ Год ввода в эксплуатацию	Макс. допустимая и фактическая нагрузка	Трансформаторы
1	ПС-20 35/6 Черный Яр 1968 г.	1,05 МВА/ 1,467 МВА	1 шт. – 1 МВА 1 шт. – 1,8 МВА
2	ПС-19 35/6 Уйма 1976 г.	4,2 МВА/ 2,18 МВА	2 шт. – 4 МВА
3	ПС-16 35/10 Боброво 1980 г.	2,625 МВА/ 2,521 МВА	2 шт. – 2,5 МВА
4	ПС-18 35/10 Заостровье 1975 г.	4,2 МВА/ 4,287 МВА	2 шт. – 4 МВА
5	ПС-36 110/35/10 Рикасиha 1975	16,8 МВА/ 12,626 МВА	2 шт. -16 МВА
6	ПС-11 35/6 Нефтебаза 1978	4,2 МВА/ 4,203 МВА	1 шт. – 4 МВА 1 шт. – 10 МВА
7	ПС-75 35/10 Лапоминка 1991	2,625 МВА/ 0,234 МВА	2 шт. – 2,5 МВА

В соответствии с материалами Объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер) на территории Приморского района расположено 13 ПС 35 кВ и выше, а также 1 РП 220 кВ. Перечень ПС в соответствии с материалами Объединенной схемы территориального планирования представлен в таблице 45.

Таблица 45

№ п/п	Наименование подстанции	Мощность	Местоположение
1	ПС 110/10(6) кВ «Ластола №63»	2х6,3	Ластола
2	ПС 110/10 кВ «Кегостров №62»	2х6,3	Кегостров
3	ПС 35/10 кВ «Боброво №16»	2х2,5	Боброво
4	ПС 35/6 кВ «Новая Уйма»	2х4,0	Уемский
5	ПС 35/6 кВ «Черный Яр №20»	1,0+1,8	Черный Яр
6	ПС 35/10 кВ «Заостровье №18»	2х4,0	Лянецкое
7	ПС 35/6 кВ «№8»	2х10	МО «Лисестровское»
8	ПС 35/10 (6) кВ «Коскова №21»	2х1,8	Емельяновская
9	ПС 35/10(6) кВ «Цигломень №3»	2х5,6+10	Цигломень
10	ПС 110/35/10 кВ «Рикасиха №36»	2х16	Рикасиха
11	ПС 35/10 «Лапоминка №75»	2х2,5	Лапоминка
12	ПС 35/6 кВ «Лахта №17»	2х2,5	Аэродром Лахта
13	ПС 35/10 кВ «Васьково №78»	2,5+1,0	Васьково

#### Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Архангельской области на 2020-2024 годы

В рамках разработанной программы развития электроэнергетики была проведена оценка технического состояния электросетевого хозяйства, а также роста нагрузок потребителей Архангельской области, которая позволила выделить следующие обобщенные предложения по приоритетным направлениям технического развития электрических сетей Архангельской области на период до 2024 года.

Основные задачи формирования развития электроэнергетики Архангельской области:

- организация централизованного электроснабжения в районах Архангельской области;
- снижение потерь в электрических сетях;
- ликвидация «узких мест» элементов электрической сети;
- координированное развитие в Архангельской области магистральной и распределительной электросетевой инфраструктуры, генерирующих мощностей, соответствующее инвестиционным программам развития субъектов электроэнергетики, расположенных на территории Архангельской области;
- применение новых технологических решений;
- публичность и открытость государственных инвестиционных стратегий и решений.

Целью развития электроэнергетики Архангельской области является обеспечение заданных Стратегией социально-экономического развития Архангельской области до 2035 года, утвержденной областным законом от 18.02.2019 № 57-5-ОЗ года, условий развития экономики области посредством стабилизации и поддержания темпов роста её энергоэффективности, а также

обеспечения повышенного уровня энергобезопасности хозяйственного комплекса области и социальной сферы.

В настоящее время в области имеются значительные генерирующие энергетические мощности, которые превосходят потребности экономики в электроэнергии, что является существенным преимуществом, но существует также ряд проблем:

- недостаточно развиты магистральные и распределительные сети, что ограничивает возможность создания новых производств в ряде районов области;
- требуются реконструкция и строительство ряда трансформаторных подстанций для обеспечения развития новых объектов в городах Архангельск, Котлас и других районах области.

Существующие проблемы в электроэнергетической инфраструктуре региона, приводят к относительно высокой стоимости электроэнергии и ограничениям развития ряда отдаленных районов области. В настоящий момент в Архангельской области нет предприятий, занимающихся производством топливно-энергетической продукции, однако есть определенные условия для их появления.

В Стратегии социально-экономического развития Архангельской области в результате моделирования были получены прогнозы ключевых показателей экономики Архангельской области на период до 2035 года. Основными драйверами экономики региона станут транспорт и логистика, судостроение, машиностроение, лесопромышленный комплекс и туризм.

Часть мероприятий программы связана с реконструкцией существующих и размещением новых объектов электроэнергетики на территории Приморского района и учитывается в составе проектной части Схемы территориального планирования.

#### Развитие атомной энергетики

Соглашение о строительстве в непосредственной близости от поселка Рикасиха атомной теплоэлектроцентрали (АТЭЦ) было подписано в конце ноября 2001 года. Проект предполагал строительство головной когенерационной АТЭЦ установленной мощностью 1000 МВт (4x250 МВт). Основной заявленной задачей сооружения Архангельской АТЭЦ является обеспечение тепловой и электрической энергией Архангельска, Северодвинска, Новодвинска и прилегающих населенных пунктов Приморского района. В настоящее время окончательное решение по размещению АТЭЦ не принято, в связи, с чем проект не вносится в перечень мероприятий по территориальному планированию Приморского района.

#### Развитие возобновимой энергетики

В Приморском районе Архангельской области в зоне децентрализованного электроснабжения находится несколько населенных пунктов. В большинстве из них электричество вырабатывают дизельные электростанции. Себестоимость производства электроэнергии на таких ДЭС огромна. Стоимость одного киловатта примерно в 10 раз больше, чем на «большой земле».

Основными рассматриваемыми направлениями является строительство объектов энергетики на местном топливе (дрова, КДО, паллеты), использование энергии ветра и воды.

#### *Биоэнергетика*

В настоящее время в стране получила распространение практика строительства мини-ТЭЦ в отдаленных населенных пунктах высоких широт на местных видах топлива в целях замещения котельных и ДЭС единым объектом



энергоснабжения с минимизацией затрат на обеспечение топливом. Архангельская область обладает значительными запасами древесины, сложившаяся лесная промышленность производит большое количество отходов, которые могут быть использованы в качестве топлива. В настоящее время уже переоборудована часть котельных Приморского района для использования древесных отходов. Для отдаленных населенных пунктов в децентрализованной зоне электроснабжения возможным решением может стать строительство мини-ТЭЦ с выработкой тепла и электроэнергии.

#### *Гидроэнергетика*

Густая речная сеть Приморского района в связи с преимущественно равнинным характером не является носителем значительного гидропотенциала. Однако она может использоваться в малой энергетике для сооружения безнапорных ГЭС для электроснабжения малых населенных пунктов. Возможным вариантом развития является строительство гравитационно-водоворотных мини-ГЭС.

В 1909 года на о. Большой Соловецкий была введена в эксплуатацию Соловецкая ГЭС. Мощность ГЭС составляла 700 кВт. Оборудование станции включало в себя горизонтальную радиально-осевую турбину и два генератора. Сложная гидротехническая система Соловецкого острова, центром которой является озеро Святое, включает в себя 70 каналов, два десятка дамб и плотин, регулирующие сооружения (шлюзы). В настоящее время система находится в неудовлетворительном состоянии. Существует проект восстановления ГЭС, по которому даже было закуплено оборудование, в частности ортогональная турбина разработки НИИЭС (напор около 5 м). Однако для реализации этого проекта требуется реконструкция всей гидротехнической системы острова.

#### *Ветроэнергетика*

Еще одним из источников диверсификации децентрализованного энергоснабжения в удаленных и труднодоступных населенных пунктах Архангельской области является использование энергии ветра. Еще в 1996 году Санкт-Петербургским проектным институтом «Ленгидропроект» была разработана технико-экономическая документация «Первоочередные площадки ветроэнергетических станций (ВЭС) и малых гидроэлектростанций (МГЭС) для энергетических комплексов Архангельской области». В данной работе произведен анализ ветроэнергетического и гидроэнергетического потенциала на территории Архангельской области и определены первоочередные площадки для сооружения объектов электроэнергетики с использованием нетрадиционных возобновляемых источников энергии (НВИЭ). Основные площадки для строительства ветроэнергетических станций (ВЭС) расположены на побережье Белого моря, где среднегодовая скорость ветра составляет от 5 до 8,5 м/сек. Данный ветровой потенциал позволяет эффективно использовать ветроэнергетические установки в комплексе с существующими дизельными электростанциями, достигая экономии в расходовании дизельного топлива в пределах 20-30 %.

На территории Приморского района в рамках проекта «Экологически чистое энергоснабжение на Соловках» рассматривался вариант строительства мощной ветровой электростанции. Планировалось построить мини-ветроэлектростанции (мини-ВЭС): Соловецкая мини-ВЭС, Золотицкая мини-ВЭС (в устье реки Золотица). Полное вытеснение дизельного топлива с применением ветроустановки

крайне маловероятно в условиях ветрового режима населенных пунктов Приморского района.

### 3.6.4. Газоснабжение

Газоснабжение на территории Приморского муниципального района осуществляется природным и сжиженным газом.

Газоснабжение сжиженным газом осуществляется от газонаполнительных станций и АГЗС, расположенных в Архангельске, Северодвинске и ряде других крупных населенных пунктах области. Основным поставщиком сжиженного углеводородного газа (СУГ) для нужд населения является ОАО «Архоблгаз».

Природный газ поступает по газопроводам-отводам от магистрального газопровода «Ухта-Торжок III» с рабочим давлением 7,5 МПа. Диаметры газопроводов-отводов от 720 до 1020 мм. Оператором газораспределительных сетей на территории Приморского района является ОАО «Газпром газораспределение» филиал в Архангельской области – дочерняя структура ОАО «Газпром».

Мощность ГРС-1 позволяет поставлять до 54 тыс. м<sup>3</sup> газа в час. Инженерный комплекс обеспечивает газоснабжение, в том числе Архангельской ТЭЦ и ТЭЦ Соломбальского ЦБК. ГРС-2 способна ежечасно поставлять 30 тыс. м<sup>3</sup> природного газа.

В рамках исполнения закона Архангельской области от 23 июня 2006 года №196-11-ОЗ часть объектов муниципальной собственности муниципального образования «Приморский муниципальный район» передана в собственность муниципальных образований района (см. таблицу 47).

Таблица 47.

№ п/п	Наименование объекта	Регистрацио- нный номер	Населенный пункт
1	Приложение №1.1. к областному закону №196-11-ОЗ МО «Островное»		
1.1.	Сети газификации к жилым домам	1-00169	Кяростров
1.2.	Здание склада газовых баллонов	1-00173	
2	Приложение №2.1. к областному закону №196-11-ОЗ МО «Заостровское»		
2.1.	Здание склада газовых баллонов	1-00030	Бол.Анисимово
2.2.	Емкости для сжижения газа с газопроводными сетями (4 шт.) (м/у д.3 и д.4)	1-00195/1	
2.3.	Емкости для сжижения газа с газопроводными сетями (4 шт.) (д.10)	1-00195/2	
3	Приложение №4.2. к областному закону №196-11-ОЗ МО «Катунинское»		
3.1	Емкость для сжижения газа	1-00290	Беломорье
3.2	Емкость для сжижения газа	1-00291	
3.3	Газопроводные сети	1-00289	
3.4	Емкости для сжижения газа (16 шт.)	1-00355	Катунино
3.5	Газопроводные сети	1-00356	
3.6	Емкости для сжижения газа (6 шт.)	1-00293	Лахта

№ п/п	Наименование объекта	Регистрацио- нный номер	Населенный пункт
4	Приложение №6.1. к областному закону №196-11-ОЗ МО «Островное»		
4.1	Здание склада газовых баллонов	1-00163	Ластола
5	Приложение №8.3 к областному закону №196-11-ОЗ МО «Лисестровское»		
5.1	Здание склада газовых баллонов	1-00381	Окулово
5.2	Емкости для сжижения газа (4 шт.)	1-00419	Ширшинский
5.3	Газопроводные сети	1-00300	
6	Приложение №16.2 к областному закону №196-11-ОЗ МО «Талажское»		
6.1	Наружные газовые сети (протяженность 690,33 м)	00000044	Талаги
6.2	Наружные газовые сети	000000047	

В настоящее время на территории Приморского района природным газом газифицированы следующие населенные пункты: Рикасиха и Уйма.

В ряде населенных пунктов действуют локальные (автономные) системы газоснабжения: Ширшинский; Лахта; Катунино; Беломорье; Большое Анисимово; Кяроостров.

Газоснабжение остальных населенных пунктов осуществляется баллонным газом. Актуализированных данных по объемам потребления газа в составе исходных данных не представлено. Основные склады газовых баллонов расположены в населенных пунктах: Окулово; Ластола; Бол. Анисимово; Кяроостров. Потребители поселения снабжаются привозным сжиженным углеводородным газом (СУГ), доставляемым с ГНС г. Архангельск.

В рамках программы развития газоснабжения и газификации Архангельской области на территории Приморского района начато строительство межпоселкового газопровода от ГРС «Уйма» до дер. Хорьково протяженностью 15 км. Ввод объекта в эксплуатацию предоставит возможность газификации котельных в деревнях Новинки и Черный Яр, а так же жилых домов в населенных пунктах Черный Яр, Конецгорье, Большие Карелы, Бабонегово, Ершовка, Хорьково, Новинки. В настоящее время выполнена прокладка 5,5 км газопровода. Окончание работ запланировано на 1 квартал 2021 года.

Для организации газоснабжения жилых домов в дер. Черный Яр, Конецгорье и Большие Карелы администрацией МО «Приморский муниципальный район» совместно с администрацией МО «Боброво-Лявленское» в 2019 году разработана предпроектная документация и проведены изыскательные работы по строительству газопровода «Газораспределительные сети д. Конецгорье, д. Черный Яр, д. Большие Карелы от ПРГ «Черный Яр» протяженностью 4,2 км. Проектирование 1 участка газораспределительной сети протяженностью 1,2 км. по д. Конецгорье планируется выполнить до конца 2020 года. Мощность ГРС-1 позволяет поставлять до 54 тыс. м<sup>3</sup> газа в час. Инженерный комплекс обеспечивает газоснабжение, в том числе Архангельской ТЭЦ и Соломбальского ЦБК. ГРС-2 способна ежечасно поставлять 30 тыс. м<sup>3</sup> природного газа.

Таблица 48

Характеристика ГРС, участвующих в газоснабжении Приморского района

№	Наименование объекта	Характеристика
1.	ГРС-1 Архангельск (Талаги)	Р <sub>вых</sub> = 1,2 МПа Q <sub>ч</sub> = 379,38 тыс. м <sup>3</sup> /ч Q <sub>г</sub> = 1791,1 млн. м <sup>3</sup> /год Подходящий газопровод 1020 мм
2.	ГРС-2 Архангельск (Уйма)	Р <sub>вых</sub> = 1,2 МПа Q <sub>ч</sub> = 11,83 тыс. м <sup>3</sup> /ч Q <sub>г</sub> = 32,0 млн. м <sup>3</sup> /год Подходящий газопровод 426 мм.
3.	ГРС Северодвинск	Р <sub>вых</sub> = 1,2 МПа Q <sub>ч</sub> = 332,57 тыс. м <sup>3</sup> /ч Q <sub>г</sub> = 1031,1 млн. м <sup>3</sup> /год Подходящий газопровод 1020 мм.
4.	ГРС Новодвинск	Р <sub>вых</sub> = 1,2 МПа Q <sub>ч</sub> = 135,3 тыс. м <sup>3</sup> /ч Q <sub>г</sub> = 712,6 млн. м <sup>3</sup> /год Подходящий газопровод 530 мм.

### 3.6.5. Теплоснабжение

Теплоснабжение потребителей Приморского района осуществляется преимущественно от котельных промышленных предприятий, районных котельных, котельных сельскохозяйственных предприятий, сельских электробойлерных установок. Теплоснабжение жилого фонда от котельных осуществляется в населенных пунктах: Кузьмино Уемский, Новинки, Катунино, Беломорье Ширшинский, Боброво (без ГВС), Ластола (без ГВС), Лайский док, Рикасиха, д.Б.Анисимово, п.Луговой, д.Исакогорка, д.Талаги, Вознесенье (без ГВС), Кяроостров, Пустошь, Васьково, Черный Яр (без ГВС), Бабанегово, Беломорье (без ГВС), Соловецкий. Основными теплоснабжающими организациями являются: ООО "ТГК-2 Эксплуатация"; Соловецкий филиал «Архоблэнерго». Действует ряд ведомственных котельных обеспечивающих теплоснабжение социальных и промышленных объектов. В остальных населенных пунктах печное отопление. Преимущественно на территории Приморского муниципального района развиты системы децентрализованного теплоснабжения – отопление за счет малых котельных.

Отопительный период на территории Приморского района в среднем составляет 250 дней (с середины сентября до середины мая).

В таблице 49 приводится перечень котельных в соответствии исходными данными, предоставленными Администрацией муниципального района для разработки проекта.

Таблица 49.

№ п/п	Наименование котельной, муниципального образования, населенного пункта	Вид топлива котельной	Вид топлива котла	Годовой отпуск тепла, Гкал		Протяж-ть тепловых сетей в двухтруб. исполн. (м)	Наименование ТСО	Потребители тепловой энергии					
				Населению	Прочее			Жил.фонд			Соц.сфера	ЖКХ	Прочие
								отапл. площадь, м²	ГВС, кол. чел.	Кол-во домов с центр. т.с.	Кол-во, шт.	Кол-во, шт.	Кол-во, шт.
1	«Боброво-Лявленское» дер. Бабанегово	уголь	уголь	165,66		121	ООО «Приморская теплоснабжающая компания»	570,5	35	1			
2	«Боброво-Лявленское» дер. Новинки	уголь	уголь	3913,87	740,63	5892	ООО «Приморская теплоснабжающая компания»	9847,1	281	21			
3	«Боброво-Лявленское» дер. Чёрный Яр	уголь	уголь	600,2		730	ООО «Приморская теплоснабжающая компания»	1655,8		5	5		1
4	«Боброво-Лявленское» дер. Кузьмино	уголь	уголь	46,53	699,77	434	ООО «Архбиоэнерго»	1807,1		3			
5	«Боброво-Лявленское» пос. Боброво «Архбиоэнерго»	пеллеты	пеллеты	6568,3	1488,87	3480	ООО «Теплоснаб»	18621,56		27	1		
6	«Боброво-Лявленское» дер. Емельяновская	дрова, уголь	дрова	1019,482		413	ООО «ПК «Энергия Севера»	2162		2	6	2	4

7	«Заостровское» дер. Большое Анисимово	уголь	уголь	5603,01	2588,49	2346,8	ООО «Архбиоэнерго»	18329,87	905	10			
8	«Заостровское» пос. Луговой	пеллеты	пеллеты	2529,94	4901,11	1032	Учреждение ««Базовый санаторий «Беломорье»»	6330,3	321	8	5		4
9	«Катунинское» пос. Беломорье Санаторий	диз. топливо	диз. топливо	403,79	244,13	1200	ООО «СЕК-Беломорье»	341,7	12	1			1
10	«Катунинское» пос. Беломорье	уголь	уголь	2416,98	178,84	1851	ООО «Архбиоэнерго»	6883,9	277	10	1		
11	«Катунинское» пос. Катунино «Архбиоэнерго»	пеллеты	пеллеты	25638,48	3715,04	14300	ООО «Жилкомсервис+»	84008,3	2314	49	2		2
12	«Лисестровское» пос. Васьково «Центральная»	дрова, уголь	дрова	5976,06	1684,37	3292,23	ООО «ПК «Энергия Севера»	22548,4	982	9	9	1	4
13	«Лисестровское» дер. Исакогорка	дрова, уголь	дрова	812,7		280	ООО «ПК «Энергия Севера»	2867,3		4	3		1
14	«Лисестровское» пос. Ширшинский «Зверосовхоз»	дрова, уголь	дрова	1198,64	327,77	687	Не ТСО	3786,4	134	3			
15	«Островное» с. Вознесенье Школа	уголь	уголь		785	350	ООО «Помор»				1		
16	«Островное» с. Вознесенье № 1 (ул. Центральная)	уголь	уголь	294,86	82,28	384,48	ООО «Помор»	1078,5		1	1		

17	«Островное» с. Вознесенье № 2 (ул. Заозёрная)	уголь	уголь	620,83		230,06	ООО «Помор»	1709,1		2	1		
18	«Островное» дер. Кяроостров	уголь	уголь	1685,61	33,28	506,89	ООО «Помор»	4932,81	132	7			
19	«Островное» дер. Ластола	уголь	уголь	3052,87	1121,73	2406,48	ООО «Помор»	9111,5		32	1		
20	«Островное» дер. Пустошь	уголь	уголь	1075,06	595,83	580,32	СПК «РК «Беломор»	3754	187	6	3	2	1
21	«Пертоминское» дер. Летняя Золотица СПК «РК «Беломор»	дрова	дрова		174,72	80	He TCO				2		1
22	«Пертоминское» дер. Лопшеньга Школа	уголь	уголь		397,29	10	He TCO				2		
23	«Пертоминское» дер. Лопшеньга Детский сад	уголь	уголь		122,84		He TCO				1		
24	«Пертоминское» дер. Яреньга ДК	уголь	уголь		112		He TCO				1		
25	«Пертоминское» дер. Яреньга ДК	уголь	уголь		101		He TCO				1		
26	«Пертоминское» пос. Пертоминск Детский сад	уголь	уголь		210,42	3,1	He TCO				1		

27	«Пертоминское» пос. Пертоминск Школа	уголь	уголь		670,61	111,5	Не ТСО				1		
28	«Пертоминское» пос. Пертоминск	уголь	уголь		208,97	31,1	ООО «Газпром теплоэнерго Архангельск»				1		
29	«Приморское» дер. Рикасиха	газ	газ	9615	2841	1934	ООО «Архбиоэнерго»	45980,7	1894	26	2		
30	«Приморское» пос. Лайский Док «Архбиоэнерго»	пеллеты	пеллеты	4524	343	2487	Соловецкий филиал ОАО «Архоблэнерго»	18564,9		29	4	1	3
31	«Сельское поселение Соловецкое» пос. Соловецкий ТЭС	диз. топливо	диз. топливо	888,54	397,85	1927,15	Не ТСО	5493,6		14	4	1	1
32	«Талажское» дер. Верхняя Золотица Детский сад	уголь	уголь		252	197	Не ТСО				5		
33	«Талажское» дер. Патракеевка Школа	уголь	уголь		834,38	70	ООО «РН- Архангельскнефтепродукт»				1		
34	«Талажское» пос. Талаги «Нефтебаза»	мазут	мазут	7641	967	1286	ООО «ТЭПАК»	24384,6	1082	5	1		



35	«Талажское» пос. Талаги «Деревня»	дрова, уголь	дрова	2678	190	3360,15	Филиал ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть». Архангельский областной радиотелевизионный передающий центр.	6445,3	320	19	3		1
36	«Уемское» пос. Уемский	уголь	уголь	281		125	ООО «Газпром теплоэнерго Архангельск»						3
37	«Уемское» пос. Уемский ул. Большесельская	газ	газ	8783	13174	1500	ООО «Газпром теплоэнерго Архангельск»	37521,4	1799	10			2
38	«Уемское» пос. Уемский ул. Заводская	газ	газ	9289	11286	2300	ООО «Теплоснаб»	28748,8	1451	9	5		2
39	«Уемское» пос. Юрас «Военный городок № 130»	дрова, уголь	дрова	1563,103		376	ООО «Теплоснаб»	4005,9		6	3		

### Развитие систем теплоснабжения

Министерством природных ресурсов и лесопромышленного комплекса и министерством ТЭК и ЖКХ Архангельской области разработана Концепция проекта использования низкокачественной древесины и отходов лесопереработки в производстве биотоплива, которая была одобрена федеральными профильными Министерствами. На основании концепции выявлены муниципальные образования с наибольшим образованием древесных отходов, в число которых вошел Приморский район. В 2010 году были построены четыре модульные котельные работающие на топливных пеллетах в поселках Боброво (закрыта старая угольная котельная), Луговое (закрыта старая котельная на каменном угле) и Лайский Док (закрыта старая котельная на дизельном топливе) Приморского района. Также в 2011 году выполнено строительство котельной на биотопливе в пос. Катунино, ул. Геологов, д. 40, корп. 1 мощностью 12 МВт, а также в 2019 году выполнена ее реконструкция с увеличением мощности до 20 МВт.

В рамках реализации планов по газификации населенных пунктов Приморского района намечено строительство новых блочно-модульных котельных, работающих на газе. После завершения строительства VI пускового комплекса газопровода-отвода к Архангельску и Северодвинску были реализованы проекты по переводу части котельных на газовое топливо, крупнейшими из которых являются котельные в п. Уемский:

- блочно-модульная котельная по ул. Заводской мощностью 5 МВт (4,3 Гкал/час), в качестве топлива используется природный газ, расчетное годовое потребление природного газа составляет 2,5 млн. м<sup>3</sup>/год;

- блочно-модульная котельная по ул. Большесельской мощностью 7 МВт, в качестве топлива используется природный газ, расчетное годовое потребление природного газа составляет 2,3 млн. м<sup>3</sup>/год.

### **3.6.6. Связь**

Обеспечение населения услугами систем связи на территории муниципального района осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О связи» от 07.07.2003 №126-ФЗ. Проектные предложения раздела выполнены в соответствии с требованиями ч.1. ст.6 закона «О связи».

В настоящее время населению и организациям на территории муниципального района предоставляются следующие основные виды телекоммуникационных услуг: телефонная фиксированная (стационарная), мобильная и спутниковая связь; услуги радиосвязи; услуги телематических служб; цифровая передача данных; доступ в сеть «Интернет»; аренда каналов связи; организация корпоративных сетей; услуги широкополосного радиодоступа; услуги IP-телефонии; услуги телеграфной связи; услуги проводного вещания. Осуществляется почтовая связь. Действуют объекты выделенных и технологических систем связи, а также объекты сети связи специального назначения. Основными организациями, предоставляющими услуги связи на территории муниципального района, являются: Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», ПАО «МегаФон», ПАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), ПАО «ВымпелКоммуникации» (Билайн), ООО «Т2 Мобайл» (ТЕЛЕ2), АО «Почта России».

По территории муниципального района проложены волоконно-оптические линии связи обеспечивающие связь г.Архангельск с Санкт-Петербургом, Вологодой, Сыктывкаром, Беломорском и Мурманском. Также на территории Приморского района расположен ряд объектов морской связи.

#### *Телефонизация*

Услуги телефонной связи и широкополосного доступа к сети Интернет по проводным технологиям на территории Приморского муниципального района предоставляет ПАО «Ростелеком». На территории района действуют 28 автоматических телефонных станций.

В рамках предоставления универсальных услуг связи во всех населенных пунктах установлены таксофоны универсального обслуживания, посредством которых имеется возможность осуществления исходящих и входящих телефонных вызовов, в том числе на телефонные номера экстренных оперативных служб «01», «02», «03», «112». Все звонки с таксофонов на любые номера российских операторов связи являются бесплатными.

В рамках реализации федерального проекта по устранению цифрового неравенства в населенных пунктах с численностью населения от 250 до 500 человек в пос. Луговой и дер. Черный Яр установлены точки многопользовательского доступа к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, которые обеспечивают доступ к сети Интернет по технологии Wi-Fi с радиусом охвата территории до 100 метров и со скоростью передачи данных не менее 10 Мбит/с для всех жителей на бесплатной основе. До конца 2021 года запланирована установка таких точек в с. Вознесенье, дер. Кяроостров, дер. Ластола, пос. Беломорье, дер. Исакогорка, дер. Хорьково, пос. Пертоминск, дер. Пустошь.

#### *Сотовая связь*

Услуги сотовой связи на территории Приморского муниципального района предоставляют ПАО «МегаФон», ПАО «Мобильные ТелеСистемы» (МТС), ПАО «ВымпелКоммуникации» (Билайн), ООО «Т2 Мобайл» (ТЕЛЕ2). Проблемными зонами в части устойчивого сигнала сотовой связи являются населенные пункты, расположенные на северо-востоке вдоль берега Белого моря.

#### *Радиофикация и телефикация*

ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (далее – ФГУП «РТРС») силами своего филиального подразделения – «Архангельский областной радиотелевизионный передающий центр» («Архангельский ОРТПЦ») на территории Приморского муниципального района осуществляет эфирное наземное телерадиовещание общедоступных каналов в цифровом виде.

Радиотелевизионные передающие центры ФГУП «РТРС» размещены в:

- г. Архангельск: РТРС-1 (первый мультиплекс) ТВК 33 (570 МГц); РТРС-2 (второй мультиплекс) ТВК 44 (658 МГц);
- г. Северодвинск: РТРС-1 (первый мультиплекс) ТВК 33 (570 МГц); РТРС-2 (второй мультиплекс) ТВК 44 (658 МГц);
- дер. Емельяновская: РТРС-1 (первый мультиплекс) ТВК 33 (570 МГц); РТРС-2 (второй мультиплекс) ТВК 44 (658 МГц).

Жителям района доступны к бесплатному приему 20 общероссийских обязательных общедоступных телеканалов и 3 радиоканала цифрового эфирного вещания.

В пос. Светлый с 01.09.2020 осуществляется радиовещание в FM диапазоне.

#### *Почта*

Услуги почтовой связи на территории Приморского муниципального района оказывает преимущественно АО «Почта России» через собственную сеть отделений почтовой связи, перечень которых представлен в таблице 50.

Таблица 50.

№	Адрес ОПС	Индекс	Населенные пункты, обслуживаемые ОПС
1	Беломорье, д.8	163534	Беломорье
2	Боброво, ул. Лесная д.5 б	163505	Боброво, Бутырская, Вайново, Емельяновская, Заручевская, Карандашевская, Косково, Радиоцентр, Степановская, Савинская, Шеинская, Ценовец
3	Васьково	163512	Васьково
4	Вознесенье Центральная ул. д.55	163520	Вознесенье, Андрианово, Большая, Бондарка, Братьевское, Волочек, Верхнее Рыбало, Долгое, Заручей, Зворково, Мяндино, Нижнее Рыбало, Осинник, Пустой Двор, Студименское, Тойватово, Тиноватик, Федоровская
5	Катунино, д.3	163513	Катунино, Лахта, Холм
6	Лайский Док, Ул. Центральная, д. 19-А	163522	Лайский Док
7	Ластола, Ул.Северодвинская, д.4	163524	Ластола, Беричево, Байкалово, Вагино, Красное, Конецдворье, Лахта, Наумовец, Питяево, Прилук, Свинец, Чубола, Чубола-Навалок
8	Летняя Золотица	163556	Жижгин
9	Лопшеньга, Беломорская, д. 40	163554	Лопшеньга
10	Нижняя Золотица, 10-а	163544	Вепревский, Зимнегорский, Нижняя Золотица
11	Патракеевка, д.14	163540	Верховье, Горка, Кадь, Козлы, Кушкушара, Куя, Малая Горка, Мудьюг, Навалок, Патракеевка
12	Пертоминск	163550	Красная Гора, Пертоминск, Унский
13	Рикасиха, д.10	163523	Лая, Личка, Рикасиха, Чужгоры, Шихириха
14	Б.Анисимово	163515	Большое Анисимово, Рикасово.
15	Талаги, д.2-а	163530	Имжа, Лапоминка, Подборка, Талаги
16	Уемский, Большесельская, д.46-а	163502	Уемский, Малые Карелы
17	Уна, д.15	163552	Луда, Уна
18	Хорьково, д.33	163503	Бабанегово, Большие Корелы, Бор, Дедов Полой, Ершовка, Зачапино, Кузьмино, Конецгорье, Лингостров, Мордарово, Новинки, Новое Сторожково, Олешник, Рогорелки, Псарев, Словенское, Старое Строшково, Трепузово, Харьково, Черный Яр
19	Яреньга, ул.Комсомольская, д.9	163555	Яреньга

### 3.7. Оценка экологического состояния территории

#### Атмосферный воздух

По потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА), характеризующему климатические условия загрязнения и степень возможного рассеяния и удаления атмосферных примесей (самоочищение атмосферы), Приморский район отнесен к зоне умеренного ПЗА. В районе преобладают ветры юго-западных и северных румбов, на Соловецких островах – северо-восточные.

Таблица 51.

Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников

Территории	Валовый выброс вредных (загрязняющих) веществ (тыс. т)	
	2018 г.	2019 г.
Приморский р-н	5,099	6,494
г.Архангельск	17,802	16,824
г.Северодвинск	27,208	21,082
г.Новодвинск	н/д	н/д

Таблица 52.

Выбросы загрязняющих веществ от предприятий по добыче полезных ископаемых

Предприятие	Выбросы в атмосферу вредных (загрязняющих) веществ (тыс. т)	
	2018 г.	2019 г.
ОАО «Севералмаз»	н/д	3,886

Для всех источников выбросов характерны такие основные примеси: взвешенные вещества, диоксид серы, окись углерода, оксиды азота, бенз(а)пирен и специфические вещества (формальдегид, сероводород, сероуглерод, метилмеркаптан).

Автомобильный транспорт относится к основным источникам загрязнения окружающей среды населенных пунктов. Причем, кроме собственно транспортных средств, свой вклад вносят и стационарные источники (цеха, стоянки, станции техобслуживания, автозаправочные станции).

Согласно докладу о состоянии и охране окружающей среды Архангельской области за 2019 год, численность автопарка в 2019 году осталась на уровне прошлого года и составляет 10438 штук.

Немалый вклад в осложнение экологической обстановки вносят и коммунальные предприятия. Ветхое состояние котельных, износ котельного оборудования, невыполнение запланированных природоохранных мероприятий приводят к увеличению объемов выбросов вредных веществ в атмосферу. На территории Приморского района работают 38 муниципальных котельных. Из них 29 – на угле, 1 – на мазуте, 2 – на дизельном топливе, 3 – на биотопливе (пеллеты) и только для 3-х котельных в качестве топлива используется природный газ.

Принятая схема газификации Архангельской области предусматривает газификацию 50 населенных пунктов на территории Приморского района, что

позволит перевести местные котельные на природный газ – более экологически чистое и дешевое топливо.

#### Поверхностные и подземные воды

По данным наблюдений ФБГУ «Северное УГМС», уровень загрязненности большинства водных объектов области, и Приморского района в частности, остается высоким. Приморский район по удельному весу водных объектов I и II категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, занимает среднее положение среди районов области (% таких водных объектов превышает общеобластной на 10 %).

Результаты систематических исследований ФБГУ «Северное УГМС» показывают, что в последние десятилетия из года в год практически повсеместно качество воды поверхностных источников ухудшается по причине массированного сброса в водоемы неочищенных бытовых, хозяйственных, промышленных, ливневых стоков, содержащих различные микроорганизмы, в т.ч. и патогенные, а также множество токсичных химических соединений, широко, а зачастую и бесконтрольно, используемых в производственной сфере и в быту.

Преобладающее количество загрязнений в поверхностные водные объекты вносит предприятие целлюлозно-бумажной промышленности, на территории сопредельной с муниципальным образованием «Приморский муниципальный район» – это АО «Архангельский ЦБК».

Источником загрязнения дренажно-ливневого стока являются территории промышленных и коммунальных предприятий, сельскохозяйственные предприятия, автомобильные дороги, а также выгребы и емкости-накопители неканализованного жилого фонда. Из-за неудовлетворительной работы КОС в водные объекты сбрасываются неочищенные канализационные стоки. В таблице 53 приведен перечень аварийных и не работающих сооружений на территории Приморского района.

Таблица 53.

Объект, место-расположение	Эксплуатирующая организация	Собственник имущества	Примечание
КОС, пос.Боброво	КОС не переданы в эксплуатацию какому-либо юридическому лицу	Администрация МО «Косогоorskое»	Здание очистных сооружений разрушено, аэротехники в нерабочем состоянии.
КОС, д.Пустошь	ООО «Двина»	МО «Приморский муниципальный район»	Станция биологической очистки разрушена, не функционирует.
КОС, д.Повракула	ООО «Коммунальные системы Поморья»	Администрация МО «Повракульское»	Очистные сооружения находятся в нерабочем состоянии.

Объект, место- расположение	Эксплуатирующая организация	Собственник имущества	Примечание
Очистные сооружения больничного комплекса «Талаги-2»	ГУЗ «Архангельская областная клиническая психиатрическая больница»	Администрация Архангельской области (Министерство здравоохранения)	Предварительная механическая очистка сточных вод производится в септике, из которого насосом стоки перекачиваются в канаву. Обеззараживание стоков хлорированием не ведется, резервуар для хлорирования и здание ОС находится в крайне запущенном состоянии.

Согласно данным Двинско-Печорского БВУ в 2019 году сброс сточных вод в водные объекты в Приморском муниципальном районе от 20 респондентов составил: 61,24 млн. м<sup>3</sup>, из них более 47,45 млн. м<sup>3</sup> (более 77 %) – нормативно-чистая вода; 0,8 млн. м<sup>3</sup> – загрязненная (без очистки и недостаточно очищенная); 12,99 млн. м<sup>3</sup> – нормативно-очищенная на сооружениях очистки (биологической – 0,2 млн. м<sup>3</sup>, физико-химической – 0,11 млн. м<sup>3</sup> и механической – 12,68 млн. м<sup>3</sup>). Объем сточных вод, требующих очистки, составляет – 13,8 млн. м<sup>3</sup>. Увеличение сброса по сравнению с 2018 годом незначительное и составляет – 0,64 млн. м<sup>3</sup>.

Одна из наиболее загрязненных рек Архангельской области – Северная Двина. Речная система Северной Двины в течении многих десятилетий испытывает значительное техногенное воздействие, связанное с работой промышленных предприятий. Основными источниками загрязнения устьевого участка реки Северная Двина являются сточные воды предприятий целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности, жилищно-коммунального хозяйства, суда речного и морского флота. Характерными загрязняющими веществами на данном участке реки являлись трудноокисляемые органические вещества (по ХПК), соединения железа, меди и марганца, в черте г. Архангельска и выше г. Новодвинска к ним добавлялись соединения алюминия. Качество воды на устьевом участке реки оценивается, как 3 класс разряда «б» («очень загрязненная» вода).

Согласно докладу о состоянии и охране окружающей среды Архангельской области за 2019 год в дельте Северной Двины (рукава Никольский, Мурманский, Корабельный, прот. Маймакса и Кузнечиха) уровень загрязнения по большинству нормируемых показателей существенно не изменился, по сравнению с прошлым годом. Качество воды рукавов Никольский и Мурманский, а также прот. Кузнечиха (оба створа), характеризовалось 3 классом разряда «б» («очень загрязненная» вода). В отчетном году в воде рукавов Никольский, Корабельный и прот. Маймакса наметилась тенденция к улучшению качества воды. В рукаве Никольском изменилось количество загрязняющих ингредиентов с 9 до 8 из 16 учитываемых при расчете комплексных характеристик (не было превышений для нефтепродуктов, отмечалось улучшение кислородного режима). В результате произошла смена разряда качества воды с «б» («очень загрязненная» вода) на «а» («загрязненная» вода) в пределах 3 класса. В воде протоки Маймакса отмечалось уменьшение содержания соединений меди и марганца, а в рукаве Корабельном изменилось количество загрязняющих ингредиентов с 10 до 8 из 15 учитываемых при расчете комплексных характеристик (не было превышений для азота

нитритного и соединений цинка, отмечалось улучшение кислородного режима). В результате произошла смена класса качества воды с 4-го, разряда «а» («грязная» вода) на 3 класс разряда «б» («очень загрязненная» вода).

В 2019 году в Двинском заливе Центром по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ «Северное УГМС» было выполнено две гидрохимических съемки: в летний и осенний периоды. Высоких и экстремально высоких уровней загрязнения вод Двинского залива в период наблюдений не отмечалось. Индекс загрязненности вод Двинского залива не рассчитывался в связи с недостаточным набором наблюдаемых параметров.

Из мелких водотоков района наиболее загрязнена река Юрас, протекающая по территории МО «Уемское» и городскому округу Архангельска. Вода в р.Юрас характеризуется как «очень загрязненная» (3 класс, разряд «б»), она загрязнена сточными водами предприятий г. Архангельска, в том числе и жилищно-коммунального хозяйства.

### Водоснабжение

Для большей части населенных пунктов муниципального района основным источником водоснабжения являются индивидуальные колодцы и скважины использующих воду из верхнего водоносного горизонта – четвертичных отложений. На территории муниципального района, в соответствии с данными Территориального реестра бесхозных эксплуатационных скважин на воду на территории Архангельской области (Форма 2.3 составлена ФГУ «ТФИ по Архангельской области» от 24.03.04 г.), расположено 193 бесхозные скважины. Из указанных скважин были рекомендованы к ликвидации 192.

По содержанию большинства нормируемых компонентов вода из указанных источников отвечает требованиям, предъявляемым к питьевым водам, но водоносный горизонт четвертичных отложений не защищен от загрязнения с поверхности, поэтому в ряде случаев отмечается повышение цветности, мутности, жесткости, содержания железа, сульфатов, что в свою очередь обуславливает необходимость очистки воды (водоподготовка).

Вода поверхностных источников (в основном озер) используется для централизованного водоснабжения в пос.Катунино, дер.Холм, пос.Васьково, пос.Беломорье.

При анализе качества воды в источниках централизованного водоснабжения установлено, что в Приморском районе отмечается высокий процент проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим нормативам. По данным опробования 2019 г. процент исследованных проб питьевой водопроводной воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям в Приморском районе составил 85,7 %. Удельный вес проб воды источников, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям – 80 % (в 2018 году – 52,6 %); удельный вес проб воды источников, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям - 13,3 % (в 2018 году – 8,1 %).

Из числа источников водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам более 90 % не соответствуют из-за отсутствия зон санитарной охраны (ЗСО) водозаборов и водопроводов. Для большинства водозаборных сооружений хоз. питьевого водоснабжения проекты ЗСО не разработаны или не утверждены. Одним из следствий несоблюдения охранного режима на территориях,



прилегающих к водозаборам и магистральным водопроводам, является ухудшение качества питьевой воды в распределительной сети.

Основные проблемные вопросы в области водоснабжения по Приморскому району:

- большая изношенность водозаборных сооружений и сетей, в связи с чем происходят частые аварии на сетях, ухудшающие условия водоснабжения населения;
- отсутствие проектов ЗСО источников водоснабжения;
- частая смена организаций по обслуживанию водопроводных сетей или их отсутствие в малых муниципальных образованиях;
- производственный контроль обслуживающими организациями за качеством подаваемой питьевой воды не осуществляется или осуществляется нерегулярно;
- общественные колодцы по большей части бесхозные.

### Почва

Источниками загрязнения почвы селитебных территорий и нарушения ландшафтов являются предприятия лесозаготовительной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности, сельского хозяйства, автотранспорт и хозяйственно-бытовая деятельность человека.

Таблица 54.

Показатели проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам

Показатель загрязненности	2017 год		2018 год		2019 год		Темп прироста/снижения к 2017 году, %	
	пробы	доля, %	пробы	доля, %	пробы	доля, %	пробы	доля, %
Санитарно-химические	38	4,6	26	5,1	50	6,1	31,6	32,6
Микробиологические	230	21,9	223	20,6	240	22,2	4,3	1,4
Паразитологические	33	2,3	35	2,8	49	4,1	48,5	78,3

По паразитологическим показателям доля проб, не соответствующих нормативам, в Приморском районе на 5,3% превышает областной уровень.

Наибольшую опасность по степени загрязнения тяжелыми металлами представляет почва в г.Северодвинск (табл. 55).

Таблица 55.

Средние концентрации тяжелых металлов в почве за 2019 г. (мг/кг)

Территории	Cu	Cr	Zn	Ni	Mn	Pb	Hg	Cd	Co	As
Приморский р-н	0,2	0,1	1,	0,1	5,8	0,2	0,0	0,0	0,01	-
г.Архангельск	0,3	0,1	4,7	0,1	7,9	1,2	0,0	0,0	0,01	-
г.Северодвинск	1,3	-	13,6	3,4	30,0	1,9	0,3	0,1	0,9	0,9
г.Новодвинск	0,3	0,2	3,9	0,2	8,9	0,4	0,0	0,0	0,0	-
ПДК	3	6	23	4	140	6	2,1	2	5	2
Класс опасности	2	2	1	2	3	1	1	1	2	1

– в составе исходных данных отсутствуют актуализированные данные.

Одним из значительных факторов загрязнения почв и нарушения естественных ландшафтов является добыча полезных ископаемых. Экологическими последствиями этого вида деятельности являются образование отвалов извлеченных пород, сооружение больших по объему и площади прудов-

отстойников и хвостохранилищ, сброс загрязненных карьерных вод в водные объекты, выбросы в атмосферу пыли и загрязняющих веществ.

В Приморском районе наиболее крупными горнодобывающими предприятиями являются карьеры по добыче алмазов ОАО «Севералмаз» и ОАО «Архангельскгеолдобыча», располагающиеся в северо-восточной части территории района.

Особое место среди экологических проблем Приморского района занимают проблемы обращения с отходами производства и потребления. По реестру на территории Приморского района числится 16 объектов размещения отходов. Основная доля твердых бытовых отходов размещается на свалках. Санитарно-техническое состояние большинства свалок неудовлетворительное: отсутствует обваловка по периметру, водонепроницаемые основания, технологический цикл по изоляции отходов не обеспечен. В сельской местности большинство свалок эксплуатируется без санитарно-эпидемиологических заключений, производственный лабораторный контроль, как правило, не организован. Перечень объектов размещения отходов на территории муниципального образования «Приморский муниципальный район» представлен в **таблице** раздела 3.9 «Санитарная очистка».

Проблемным вопросом является организация санитарной очистки территории в сельских населенных пунктах. Санитарная очистка проводится в основном в весенне-летний период года, сбор отходов осуществляется в выгребные ямы. Вывоз ТБО производится специализированным транспортом. Графики очистки помойных и выгребных ям, мусорных контейнеров не всегда выполняются, в связи с недостаточным количеством или неудовлетворительным техническим состоянием автотранспорта.

Основная масса бытовых отходов в районе вывозится на объекты размещения, не включенные в ГРОРО, а эксплуатирующие их организации не имеют лицензии на размещение отходов. На территории Приморского района почти у каждого населенного пункта стихийно образована несанкционированная свалка отходов производства и потребления, не считая тех, которые размещены в лесах, полях, вдоль придорожных зон.

В сельской местности большинство свалок эксплуатируются без санитарно-эпидемиологических заключений, т.к. на свалки не переоформлены правоустанавливающие документы из-за изменения владельцев (колхозы, леспромхозы, которые в настоящее время изменили свой статус, реорганизованы). Переоформление затягивается из-за отсутствия средств. Производственный лабораторный контроль на большинстве свалок не организован.

Другая проблема в системе обращения отходов – это их селективный (раздельный) сбор. В Приморском районе отсутствует система организационного сбора ртутьсодержащих отходов (РСО), которые образуются практически во всех организациях. Ртутьсодержащим отходам присвоен 1 класс опасности. Ртуть обладает кумулятивными свойствами (способностью накапливаться в организме). Разбитые люминесцентные лампы становятся источником загрязнения окружающей среды и приносят вред здоровью человека.

Вывезти отработанные РСО к месту обезвреживания своими силами у большинства организаций, особенно у бюджетных, нет возможности, а специализированные организации выезжают в районы недостаточно часто.

Сказывается и высокая стоимость принимаемых отходов. Своими силами бюджетные организации с решением данной проблемы не справятся.

Отсутствие эффективной системы управления отходами, в частности, системы сбора, транспортировки, утилизации, обезвреживания, хранения и захоронения ведет к их накоплению на несанкционированных свалках и загрязнению окружающей среды.

По информации Инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области на территории Приморского района скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют.

Отдельно рассматриваются экологические проблемы арктических островов. Экологическая обстановка на островах архипелага Земля Франца-Иосифа, входящих в муниципальное образование «Приморский муниципальный район», в целом удовлетворительная, однако некоторые острова архипелага в большей или меньшей степени загрязнены. Загрязнение носит локальный характер и является следствием функционирования выведенных из эксплуатации объектов Минобороны России, завершивших работу полярных станций, научно-исследовательских стационаров и баз.

В период с начала 1950-х до начала 1990-х годов на островах архипелага Земля Франца-Иосифа был построен ряд объектов военного назначения и пограничных войск. С начала 1990-х годов все эти объекты, за исключением погранзаставы «Нагурское», были закрыты. В силу исключительно высоких транспортных расходов объекты при закрытии должным образом не консервировались, оборудование и материалы в большинстве случаев не вывозились. При этом зоны бывшего хозяйственного использования на территории архипелага стали очагами загрязнения и нарушения естественного ландшафта.

По предварительным оценкам, на территории островов архипелага общей площадью более 42 000 га оставлено большое количество пришедшей в негодность техники и оборудования, остатки зданий и сооружений хозяйственно-бытового назначения, а также до 40 тыс. тонн нефтепродуктов и ГСМ в бочках и резервуарах. Заброшенные и законсервированные объекты различной степени сохранности сопровождают шлейфы свалок производственных, строительных и бытовых отходов. Часть емкостей подверглась коррозии, что привело к протечкам ГСМ. Дальнейшее неизбежное разрушение тары может привести к массовому сбросу ГСМ в окружающую среду и подвергнуть загрязнению обширные районы в масштабах, значительно превышающих локальный уровень.

Существующий высокий риск возникновения и распространения загрязнения компонентов природной среды нефтепродуктами, тяжелыми металлами и стойкими органическими загрязнителями требует незамедлительных мер по ликвидации (утилизации) нефтепродуктов и тары, в первую очередь – бочек, других источников загрязнений, и реабилитации загрязненных территорий. Ликвидация последствий негативного воздействия на окружающую среду в результате антропогенной деятельности на островах архипелага является чрезвычайно важной и актуальной задачей.

Минприроды России совместно с Государственным научно-исследовательским учреждением «Совет по изучению производительных сил» разработали Программу и проект работ по ликвидации источников негативного воздействия на загрязненных территориях островов архипелага Земля Франца-Иосифа и начали осуществлять природоохранные мероприятия. Выполнение

практических работ на загрязненных островах архипелага ЗФИ Минприроды России поручило ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика».

#### Радиационная обстановка

На территории Приморского района отсутствуют объекты атомной промышленности и энергетики. В последние годы радиационная обстановка на территории района оставалась удовлетворительной и стабильной.

Однако, необходим систематический контроль радиационной обстановки на территории района с измерением мощности дозы гамма-излучения, отбором и анализом проб объектов окружающей среды (атмосферного воздуха, выпадающих осадков, поверхностных и подземных вод, почвы), строительного сырья и пищевых продуктов.

В соответствии с требованиями Закона «О радиационной безопасности», санитарного и строительного законодательства при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства необходимо проведение обязательного контроля радоноопасности территории.

#### Шумовое воздействие

Шумовое загрязнение является одним из факторов загрязнения среды населенных пунктов, оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения. Основными источниками шума и вибрации в населенных пунктах Приморского района является железнодорожный транспорт, электроподстанции.

Мероприятия по снижению уровня шумового воздействия:

- обеспечение размеров санитарно-защитных зон и санитарных разрывов от источников шума;
- разработка проектов организации санитарно-защитной зоны предприятий и объектов, являющихся источником шума, проведение мероприятий, направленных на снижение шумового воздействия.

Высокое качество жизни и здоровья населения могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Для этого необходимо формировать и последовательно реализовывать мероприятия в сфере экологии, направленные на охрану окружающей среды.

### **3.8. Зоны с особыми условиями использования территории**

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ (п. 4 ст. 4), планировочные ограничения представляют собой зоны с особыми условиями использования. Зона с особыми условиями использования территории определяется как «зона, устанавливаемая в соответствии с законодательством РФ, имеющая свои границы, прохождение которых определяется в соответствии с действующим законодательством и которые подлежат описанию и внесению в государственный кадастр недвижимости, предназначенная для охраны объекта, нуждающегося в охране или охраны от объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду и человека, накладывающая правовые требования к использованию и ограничения на использования объектов движимого и недвижимого имущества, а также определяющая условия нахождения, правила посещения, режим пребывания и т.п. в данной зоне, как правило, не входящая в

юридически закрепленные границы объекта, требующего охраны, или объекта, от воздействия которого необходима охрана».

В соответствии со ст. 1 Федерального Закона Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», зоны с особыми условиями использования территорий – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Зоны с особыми условиями использования территории: устанавливаются как для существующих объектов, так и для проектируемых.

### **3.8.1. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы (водных объектов), береговые полосы**

В соответствии с «Водным кодексом РФ» от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 21.10.2013 г.) под водоохранными зонами понимаются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

#### Размеры водоохранных зон, прибрежные защитные полосы

1. Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается в зависимости от их протяженности (водоохранная зона устанавливается от истока до устья водотока):

- для водотоков менее 10 км водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой;

- до 10 км – в размере 50 м;

- от 10 км до 50 км – в размере 100 м;

- от 50 км и более – в размере 200 м.

2. Радиус водоохранной зоны для истоков устанавливается в размере 50 м.

3. Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup>, устанавливается в размере 50 м.

4. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

5. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

6. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до трех градусов и 50 м для уклона три и более градуса.

7. Ширина прибрежной защитной полосы озер, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

8. На территориях населенных пунктов при наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

9. Также в пределах водоохранных зон выделяются территории (полосы) с дополнительными ограничениями по использованию – береговые полосы.

*Береговая полоса* (п.6 ст.6 Водного кодекса РФ) – полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств (п.8 ст. 6 ВК РФ).

Перечень водных объектов рассматриваемой территории (рек и озер) и ширина их водоохранных зон приведен в табл. 3-6 раздела 1.2.3.1. «Гидрологическая характеристика и использование поверхностных вод».

#### Вводимые ограничения на использование

1. В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 №282-ФЗ);

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов (в ред. Федерального закона от 11.07.2011 №190-ФЗ);

- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами (в ред. Федерального закона 21.10.2013 г.);

- 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 размещения на территориях портов и иных объектах при соблюдении природоохранного законодательства), 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 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 и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

2. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для ВОЗ ограничениями запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

3. Обустройство водоохранных зон и прибрежных полос предусматривает оборудование прибрежной территории, защиту водного объекта от воздействия объектов-загрязнителей, обвалование объектов-загрязнителей или вынос их из водоохраной зоны, упорядочивание или полное запрещение сельскохозяйственного использования.

#### Обозначение на местности

Информация об ограничении водопользования на водных объектах общего пользования предоставляется гражданам органами местного самоуправления через средства массовой информации и посредством специальных информационных знаков, устанавливаемых вдоль берегов водных объектов (п.5 ст. 6 Водного Кодекса РФ). Могут быть также использованы иные способы предоставления такой информации.

В пределах границ населенных пунктов пределы водоохранных зон должны быть обозначены на местности постановкой специальных знаков установленного образца (Приказ Минприроды РФ от 07.02.2020 № 59 «Об утверждении образцов специальных информационных знаков для обозначения границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»).

Береговая полоса (внутренних водных путей РФ, расположенных за пределами территорий поселений) устанавливается на основании Кодекса внутреннего водного транспорта РФ от 07.03.2001 года № 24-ФЗ. Береговая полоса

выделяется для работ, связанных с судоходством и сплавом по внутренним водным путям вне поселений. Бассейновые органы пользуются береговой полосой для выполнения работ по содержанию внутренних водных путей и судоходных гидротехнических сооружений.

Перечень внутренних водных путей РФ утвержден распоряжением Правительства РФ от 19 декабря 2002 г. N 1800-р. В соответствии с перечнем на территории внутренним водным путем является река Северная Двина.

Размеры зон. Устанавливается от края воды вглубь берега при среднемноголетнем уровне воды на свободных реках и нормальном уровне воды на искусственно созданных внутренних водных путях.

На берегу, имеющем уклон более 45 градусов, береговая полоса определяется от края берега вглубь берега на 20 метров.

Вводимые ограничения на использование. На землях береговой полосы могут быть запрещены распашка земли, корчевка леса и другие работы. Строить в пределах береговой полосы можно только с разрешения соответствующей местной администрации и по согласованию с органами, регулирующими судоходство и сплав. Организации, использующие эту полосу для хранения и сплотки древесины, обязаны очистить затопляемые участки до начала паводка.

### **3.8.2. Зоны охраны объектов культурного наследия**

Зоны охраны объектов культурного наследия – это территории, на которых в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде устанавливаются особые правовые режимы использования земель и градостроительные регламенты (Положение о зонах охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации, 2004 г., п.2). В границах проектируемой территории имеются памятники истории и культуры, археологии, представленные памятниками федерального и регионального значения, выявленными памятниками.

Размеры зон устанавливаются на основе проектов зон охраны объектов культурного наследия, разработанных в соответствии с Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ и Постановлением Правительства РФ от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

Зоны охраны объектов культурного наследия устанавливаются как отдельного объекта культурного наследия, так и для группы памятников (ансамблей). В состав зон охраны объектов культурного наследия входят: охранные зоны объекта культурного наследия, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраны объектов археологического наследия, зоны охраняемого природного ландшафта.

В настоящее время зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории муниципального района разработаны и утверждены для следующих объектов культурного наследия: Савватиевский, Секировознесенский, Свято-Сергеевский, Голгофо-Распятский и Свято-Троицкий скиты; Исаакиевская, Макарьевская, Филипповская и Свято-Андреевская пустыни; Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого



архипелага (Приказы Министерства Культуры РФ от 03.06.2014 г. № 946, от 24.12.2013 г. № 2333), а также объекты, включенные в перечень постановлений инспекции по охране объектов культурного наследия от 14.07.2011 г. №6, от 21.11.2018 г. №41-п, от 30.12.2019 г. №49-п.

#### Вводимые ограничения на использование (режимы использования)

Режимами устанавливаются ограничения по использованию земель и преобразованию историко-градостроительной и природной среды в зонах охраны объектов культурного наследия на территории населенных пунктов. Действия режимов не распространяются на земельные участки, расположенные в границах территорий объектов культурного наследия, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия.

### **3.8.3. Зоны санитарной охраны (источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения)**

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (далее – ЗСО). ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью создания и обеспечения режима ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов и включает в себя территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала.

Первый пояс охраны (строгого режима) создается в целях защиты 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. Предназначен для защиты места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Второй пояс охраны включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарные мероприятия выполняются в пределах первого пояса ЗСО владельцем водозаборов, в пределах второго и третьего поясов – владельцами объектов, оказывающих или могущих оказать отрицательное влияние на качество подземных вод.

#### Размеры зон

##### *Первый пояс (строгого режима) для подземных источников*

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее **30 м** от водозабора – при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее **50 м** – при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

##### *Первый пояс (строгого режима) для поверхностных источников*

Граница первого пояса ЗСО поверхностного источника водоснабжения устанавливается с учетом конкретных условий, в следующих пределах: для водотоков: вверх по течению – не менее **200 м** от водозабора; вниз по течению – не

менее **100 м** от водозабора; по прилегающему к водозабору берегу – не менее **100 м** от линии уреза воды летне-осенней межени.

*Второй и третий пояса* (пояса ограничений) устанавливается в соответствии с разрабатываемым в установленном порядке проектом.

#### Вводимые ограничения на использование

Система мер, обеспечивающих санитарную охрану поверхностных и подземных вод, предусматривает организацию и регулирующую эксплуатацию зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения.

*Для подземных источников:*

В первом поясе ЗСО **подземных водозаборов** не допускается:

- посадка высокоствольных деревьев;
- все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений;
- прокладка трубопроводов различного назначения;
- размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий;
- проживание людей;
- применение удобрений и ядохимикатов.

Во втором поясе ЗСО **подземных водозаборов** не допускается:

- размещение мест захоронения, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса главного пользования.

Во втором и третьем поясе ЗСО **подземных водозаборов** не допускается:

- закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли,
- размещение складов горюче – смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

*Для поверхностных источников:*

В первом поясе ЗСО **поверхностных водозаборов** не допускается:

- посадка высокоствольных деревьев,
- все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений,
- 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.

Во втором и третьем поясе ЗСО **поверхностных водозаборов** не допускается:

- отведение 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, дноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно – эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора;

- использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно – эпидемиологическое заключение государственной санитарно – эпидемиологической службы Российской Федерации.

Кроме того, в пределах второго пояса не допускается:

- размещение складов горюче–смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения вод;

- размещение мест захоронения, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса главного пользования и реконструкции;

- расположение стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения;

- использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов;

- сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

#### ЗСО на территории Приморского района

На действующих водозаборах Приморского района обустройство и обеспечение соблюдения режима зон санитарной охраны водных объектов – источников питьевого и хозяйственного водоснабжения обстоит следующим образом:

- эксплуатируемые водозаборы и водопроводы построены десятки лет назад по действовавшим в то время документам и не соответствуют современным требованиям. Отсутствие утвержденного проекта зон санитарной охраны водоисточника является нарушением санитарных требований и влечет административную ответственность в соответствии с законодательством РФ.

- брошенные неликвидированные и незаконсервированные скважины представляют потенциальную угрозу природного и техногенного загрязнения воды, которая используется для водоснабжения населенных пунктов. На сегодняшний день на территории района выявлено 193 бесхозных скважин.

Хозяйственная деятельность на территориях, прилегающих к месторождению подземных пресных вод, а также к водозаборам из поверхностных

источников регламентируется в границах зон санитарной охраны водозаборов (ЗСО) СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Для обеспечения надежности работы системы водоснабжения и обеспечения питьевого водоснабжения населенных пунктов района за счет использования подземной воды на территории района необходимо провести геолого-разведочные работы по поиску месторождений подземных вод, пригодных для организации питьевого водоснабжения.

#### **3.8.4. Санитарно-защитная полоса водоводов**

Санитарно-защитная полоса водоводов устанавливается на основании Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 года №10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02». Основной целью создания санитарно-защитной полосы является санитарная охрана от загрязнения водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

##### Размеры зон

Зоны устанавливаются по обе стороны от крайних линий водопровода шириной не менее 10 метров (см. пункт 2.4.3 Постановления от 14 марта 2002 г. №10).

#### **3.8.5. Охранная зона объектов электросетевого хозяйства**

Охранная зона устанавливается на основании Постановление Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24 февраля 2009 года № 160. Целью установления зоны является обеспечение безопасных условий эксплуатации и исключение возможности повреждения объектов электросетевого хозяйства.

##### Размеры зон

Устанавливается вдоль объектов электросетевого хозяйства по обе стороны на расстоянии от 1,6 метра до 200 метров (см. приложение к постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 160).

1. вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии от ВЛ по классам напряжения:

- 1 кВ – 2 метра;
- до 20 кВ – 10 метров;
- 35 кВ – 15 метров;
- 110 кВ – 20 метров.

2. Вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи),

ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы).

3. Вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи.

4. Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

#### Вводимые ограничения на использование

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров (Гл. III постановлению Правительства РФ от 24 февраля 2009 года № 160).

#### Обозначение на местности

Охранные зоны кабельных линий, проложенных в земле в незастроенной местности, должны быть обозначены информационными знаками. Информационные знаки следует устанавливать не реже чем через 500 м, а также в местах изменения направления кабельных линий.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства не выражаются в масштабе карты зон с особыми условиями использования территории.

### **3.8.6. Охранная зона линий и сооружений связи и радификации**

Охранная зона устанавливается на основании Федерального закон от 7 июля 2003 года №126-ФЗ «О связи» и Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» от 9 июня 1995 года №578. Целью создания зоны является обеспечение сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радификации, а также сооружений связи, повреждение которых нарушает нормальную работу взаимоувязанной сети связи РФ, наносит ущерб интересам граждан, производственной деятельности хозяйствующих субъектов, обороноспособности и безопасности России.

Размеры зон. Зоны устанавливаются в размере от 4 до 100 метров в соответствии с пунктом 4 постановления Правительства РФ от 9 июня 1995 года №578.

Вводимые ограничения на использование. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу линий и сооружений связи и радиодифракции.

### **3.8.7. Охранная зона систем газоснабжения**

Охранная зона устанавливается в соответствии с ФЗ «О газоснабжении в РФ» от 31 марта 1999 года №69-ФЗ и Правилами охраны систем газоснабжения (утверждены Минтопэнерго РФ 24 сентября 1992 года). Объектом охраны являются Системы газоснабжения (газорегуляторные отдельно стоящие пункты, шкафные регуляторные установки, дворовые групповые резервуарные установки сжиженного газа, межпоселковые, уличные, внутриквартальные, дворовые подземные и надземные газопроводы (наружные газопроводы), установки защиты газопроводов от электрохимической коррозии и другие сооружения на газопроводах).

#### Размеры зон

Для трасс наружных газопроводов и сооружений систем газоснабжения: в виде участка земной поверхности, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 15 м, а также определенными требованиями СНиП П-07.01-86, СНиП П-89-80, СНиП П-06-75, СНиП 2.04.08-87 и Правилами безопасности в газовом хозяйстве Госгортехнадзора РФ.

Для подводных переходов газопроводов всех давлений: в виде водного пространства, ограниченного от водной поверхности до дна вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны от осей крайних ниток газопроводов на расстоянии 100 м.

#### Вводимые ограничения на использование

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу систем газоснабжения.

### **3.8.8. Охранная зона тепловой сети**

Охранная зона устанавливается в соответствии Приказ Минстроя РФ от 17 августа 1992 года №197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей». Объектом охраны является комплекс сооружений и устройств, входящих в тепловую сеть: трубопроводы и камеры с запорной и регулирующей арматурой и контрольно-измерительными приборами, компенсаторы, опоры, насосные станции, баки-аккумуляторы горячей воды, центральные и индивидуальные тепловые пункты, электрооборудование управления задвижками, кабели устройств связи и телемеханики

Размеры зон. Размеры устанавливаемых зон не менее 6 метров (см. пункт 4 приказа Минстроя РФ от 17 августа 1992 года №197). Зоны не выражаются в масштабе проектирования.

### **3.8.9. Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды**

Охранная зона устанавливается в соответствии с Федеральным законом «О гидрометеорологической службе» от 19 июля 1998 года №113-ФЗ Постановлением

Правительства РФ от 27 августа 1999 года №972 «Об утверждении Положения о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением». Предметом охраны являются стационарные пункты наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением, входящий в государственную наблюдательную сеть, относящуюся исключительно к федеральной собственности и находящуюся под охраной государства (комплекс, включающий в себя земельный участок или часть акватории с установленными на них приборами и оборудованием, предназначенными для определения характеристик окружающей природной среды, ее загрязнения).

Под стационарным пунктом наблюдений понимается комплекс, включающий в себя земельный участок или часть акватории с установленными на них приборами и оборудованием, предназначенными для определения характеристик окружающей природной среды, ее загрязнения.

Размеры зон. В соответствии с правилами размер устанавливаемой зоны составляет 200 метров с учетом рельефа местности и других условий.

### **3.8.10. Охранные зоны геодезических пунктов**

Астрономо-геодезические, геодезические, нивелирные и гравиметрические пункты, наземные знаки и центры этих пунктов (далее – геодезические пункты), в том числе размещенные на световых маяках, навигационных знаках и других инженерных конструкциях и построенные за счет средств федерального бюджета, относятся к федеральной собственности и находятся под охраной государства (Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

Размеры зон. Согласно «Положению об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети» (постановление Правительства Российской Федерации от 21.08.2019 № 1080) охранной зоной геодезического пункта является земельный участок, на котором расположен геодезический пункт, и полоса земли шириной 1 метр, примыкающая с внешней стороны к границе пункта. Охранные зоны геодезических пунктов не выражаются в масштабе карты зон с особыми условиями использования территории. Зоны не выражаются в масштабе проектирования.

### **3.8.11. Охранная зона железной дороги**

В целях обеспечения безопасной эксплуатации железнодорожных путей и других объектов железнодорожного транспорта, а также безопасности населения, работников железнодорожного транспорта и пассажиров в местах, подверженных оползням, обвалам, размывам, селям и другим негативным воздействиям, и в местах движения скоростных поездов согласно Федерального закона от 10 января 2003 года № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» устанавливаются охранные зоны в соответствии с «Правилами установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог» (постановление Правительства Российской Федерации от 12 октября 2006 года. № 611). Нормы

расчета охранных зон и полос отвода приведены в Приказе Министерства транспорта Российской Федерации от 6 августа 2008 года № 126 «Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог».

Размеры зон. Размеры зон рассчитываются в соответствии с приказом Министерства транспорта РФ от 6 августа 2008 года №126.

Объекты железнодорожного транспорта на территории Приморского района

По территории муниципального района проходит 150 км железных дорог общего пользования, а также подъездные пути к терминалу ООО «РН-Архангельскнефтепродукт».

### **3.8.12. Придорожная полоса автомобильных дорог**

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы (перечень автодорог на территории муниципального района с категориями дорог представлен в разделе Автомобильный транспорт).

В соответствии с Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ придорожной полосой автомобильной дороги является территория, которая прилегает с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги, и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Размеры зон. В соответствии с Федеральным законом «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ, проектом «Порядка установления и использования придорожных полос, автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения» ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории автомобильной дороги в размере:

75 метров- для автомобильных дорог I и II категорий;

50 метров- для автомобильных дорог III и IV категорий;

25 метров- для автомобильных дорог V категории.

Вводимые ограничения на использование

Особый режим использования данных участков земель предусматривает ряд ограничений хозяйственной деятельности в пределах этих полос для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения безопасности дорожного движения. Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в пределах полос, должны быть уведомлены соответствующими органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации об особом режиме использования этих земель.

В случае транзитного прохождения автомобильных дорог общей сети по территории поселения необходимо предусматривать мероприятия по обеспечению



безопасности движения пешеходов и местного транспорта, а также по выполнению экологических и санитарно-гигиенических требований к застройке.

В случае нахождения существующей жилой застройки в пределах зоны ограничения до жилой застройки необходим комплекс мер по обеспечению экологических и санитарно-гигиенических требований к существующей застройке. В качестве мероприятий могут быть разработка проектов зон ограничений с компенсирующими мероприятиями в виде шумозащитных экранов, зеленых насаждений.

Со стороны жилой и общественной застройки поселений, садоводческих товариществ следует предусматривать вдоль дороги полосу зеленых насаждений шириной не менее 10 м.

#### Автомобильные дороги на территории Приморского района

Список и краткая характеристика автомобильных дорог приведен в табл. 34, 35 раздела 3.5.1. «Автомобильный транспорт».

### **3.8.13. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов**

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) является обязательным элементом любого промышленного или сельскохозяйственного предприятия и других объектов, которые могут быть источниками химического, биологического или физического воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. По своему функциональному значению устанавливаемая СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

#### Размеры зон

Ориентировочные санитарно-защитные зоны определяются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (СанПиН 2.2.1./2.1.1.-2361-08 «Изменения № 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 новая редакция), СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и других нормативных документов. Размеры зон варьируются от 50 до 1000 метров. Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

При определении ориентировочных размеров санитарно-защитных зон необходимо руководствоваться требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (для всех предприятий, сооружений и иных объектов I-V классов опасности).

При определении «реальных» размеров санитарно-защитных зон необходимо руководствоваться решениями в рамках индивидуальных проектов

санитарно-защитных зон (подготовка проектов санитарно-защитных зон обязательна для объектов I – III класса опасности).

Объекты, от которых установлены СЗЗ на территории Приморского района

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» для промышленных объектов и производств, сооружений, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека в соответствии с санитарной классификацией промышленных объектов и производств устанавливаются ориентировочные размеры санитарно-защитных зон в зависимости от класса опасности объекта.

Ориентировочные размеры санитарно-защитной зоны установлены СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в соответствии с санитарной классификацией предприятий, сооружений и иных объектов. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

Правила установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 определяют порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон. Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении

действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

а) 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;

б) размещения 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.

Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации установлен размер санитарно-защитной зоны для имущественного комплекса ООО «Архангельскнефтепродукт» на территории Приморского района. Постановлением Главного государственного санитарного врача по Архангельской области установлен размер санитарно-защитной зоны для ООО «Комсервис» на территории п. Луговой Приморского района.

#### **3.8.14. Санитарные разрывы от автомагистрали и иных объектов**

Зона устанавливается в соответствии с 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».

##### Размеры зон

Определяется в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

*Зона акустического дискомфорта от железной дороги.* Зонами акустического дискомфорта являются территории, на которых ожидаемый уровень звука превышает допустимый по санитарным нормам. При движении железнодорожных составов образуется акустическое (шумовое) загрязнение прилегающих территорий. Зона акустического дискомфорта представляет собой участки, расположенные по обе стороны от дороги, в пределах которых уровни шума (звукового давления) превышают нормативные значения 55 дБА в дневной и 45 дБА в ночной периоды суток. В этой зоне не рекомендуется размещать жилую застройку, а при размещении общественно-деловой застройки необходимо обеспечивать звукоизоляцию.

*Зона действия вибрации железнодорожных и автотранспортных магистралей* в среднем не превышает 30-50 м от кромки дорожного полотна.

*Зона атмосферного загрязнения от автомобильных дорог.* Территорию муниципального района пересекают автодороги общего пользования регионального, и местного значения. Уровень неблагоприятного воздействия автодорог определяется концентрациями загрязняющих веществ, создаваемыми в приземном слое атмосферы за счет выбросов от движущихся автотранспортных средств, дальностью распространения этих концентраций и фактором шума.

#### **3.8.15. Режимная территория (территориальных органов уголовно-исполнительной системы)**

Зона с особыми условиями устанавливается в соответствии с Законом РФ от 21.07.1993 №5473-1 «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» и Приказом Минюста от 03.09.2007г. №178

«Об утверждении положения о режимных требованиях на территории, прилегающей к учреждению, подведомственному территориальному органу уголовно-исполнительной системы». Основанием для установления зоны является индивидуальное решение территориального органа уголовно-исполнительной системы (по согласованию с органом местного самоуправления муниципального района).

#### Размеры зон

Размеры зоны определяются индивидуальным решением территориального органа уголовно-исполнительной системы.

#### Объекты уголовно-исполнительной системы не территории Приморского района

На территории муниципального района в настоящее время расположено одно учреждение уголовно-исполнительной системы – колония поселение УГ 42/3. Сведений об установлении указанной зоны в составе исходных данных не представлено.

### **3.8.16. Зона охраны от вредного влияния горных разработок (горных работ) месторождений полезных ископаемых**

Зона устанавливается в соответствии с Законом РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах», РД 07-192-98 «Инструкцией по оформлению горных отводов для разработки месторождений полезных ископаемых» (утв. МПР РФ 07.02.1998 №56, Ростехнадзором РФ 31.12.1997 №58). Зона устанавливается с целью обеспечения безопасных условий труда и жизни людей, охраны окружающей среды, зданий, сооружений и других объектов (п.26 РД 07-192-98).

Размеры зон. Конкретные размеры зон устанавливаются в проекте горного отвода месторождения полезных ископаемых.

#### Горные разработки месторождений полезных ископаемых

Перечень эксплуатируемых месторождений полезных ископаемых представлен в таблице 18 главы 1.2.8.

### **3.8.17. Площади залегания полезных ископаемых**

Законом РФ от 21.02.1992 №2395-1 «О недрах» установлены условия застройки и землепользования на площадях залегания полезных ископаемых. Проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и других хозяйственных объектов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки. Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускаются с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов и органов государственного горного надзора только при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки. Самовольная застройка площадей залегания полезных ископаемых прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов.

То есть площади залегания полезных ископаемых, находящиеся как в распределенном так и нераспределенном фонде, фактически образуют на территории муниципального района зоны с особыми условиями использования территории. Которые необходимо учитывать при ведении градостроительной деятельности.

Использование участков недр, предоставленных в пользование в виде горного отвода (геометризованного блока недр), регулируется условиями заключенного лицензионного соглашения. Условия пользования недрами, предусмотренные в лицензии, сохраняют свою силу в течение оговоренных в лицензии сроков либо в течение всего срока ее действия. Изменения этих условий допускается только при согласии пользователя недр и органов, предоставивших лицензию, либо в случаях, установленных законодательством. Недропользователь имеет право ограничивать застройку площадей залегания полезных ископаемых в границах предоставленного ему горного отвода (ч. 5 ст. 22 ФЗ «О недрах»).

### **3.8.18. Зоны затопления, подтопления**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 (ред. от 07.09.2019) "О зонах затопления, подтопления" (вместе с "Положением о зонах затопления, подтопления") зоны затопления, подтопления устанавливаются или изменяются решением Федерального агентства водных ресурсов (его территориальных органов) на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об установлении границ зон затопления, подтопления и сведений о границах этих зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этих зон, перечень координат характерных границ таких зон в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Зоны затопления, подтопления считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зонах затопления, подтопления, соответствующих изменений в сведения о таких зонах в Единый государственный реестр недвижимости. Зоны затопления, подтопления считаются прекратившими существование со дня исключения сведений о них из Единого государственного реестра недвижимости.

В соответствии с данными, предоставленными Федеральной кадастровой палатой Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Архангельской области и Ненецкому автономному округу, в границах Приморского муниципального района в Единый государственный реестр недвижимости по состоянию на 01.08.2020 внесены сведения о зонах затопления и подтопления:

1. Зона затопления деревни Лая, МО «Приморское» Приморского муниципального района 29:16-6.791;
2. Зона подтопления деревни Лая, МО «Приморское» Приморского муниципального района 29:16-6.792;
3. Зона затопления территорий поселений в административных границах муниципального образования «Заостровское» Приморского муниципального района 29:16-6.797;

4. Зона подтопления территорий поселений в административных границах муниципального образования «Заостровское» Приморского муниципального района 29:16-6.796.

### **3.8.19. Запретные зоны и районы**

Запретные зоны и запретные районы устанавливаются в целях обеспечения безопасности хранения вооружения, военной техники и другого военного имущества, защиты населения и объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, а также окружающей среды при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера. Запретные зоны и районы устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 №405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны».

Запретная зона – это территория, непосредственно примыкающая к территории военного склада. Размер запретной зоны варьируется в зависимости от типа объекта:

- 400 метров от ограждения объекта хранения ракет, боеприпасов, ВВ и химических веществ, ЛВЖ и горючих жидкостей.
- 100 метров для военных складов вооружения и военного имущества.
- В пределах запретной зоны в обязательном порядке обустраивается противопожарная полоса шириной 50 метров.

Границы запретной зоны обозначаются на местности хорошо видимыми указателями и надписями на русском языке и языке субъекта Российской Федерации, на территории которого находится военный склад. Ответственность за их установку и оповещение органов местного самоуправления об их установке возлагается на начальника военного склада.

*Ограничения, накладываемые в пределах запретной зоны*

- На территории запретной зоны запрещается проживание граждан, нахождение граждан без специального разрешения, строительство объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, устройство туристических лагерей и зон отдыха, оборудование стоянок автотранспорта, разведение открытого огня (костров), стрельба из огнестрельного оружия и проведение иных работ, за исключением противопожарных и других мероприятий по обеспечению безопасности военного склада. В случае особой необходимости работы на территории запретной зоны могут проводиться по разрешению соответствующих органов местного самоуправления и согласованию с начальником военного склада.

- На территории запретной зоны не допускается ликвидация имеющихся там дорог и переправ, осушение и отведение русла рек.

Запретный район шириной не менее 3 километров от внешнего ограждения территории военного склада устанавливается только для военных складов ракет, боеприпасов, взрывчатых и химических веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

*Ограничения, накладываемые в пределах запретного района*

- На территории запретного района запрещается строительство объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, проведение ландшафтно-реабилитационных, рекреационных и иных работ, создающих угрозу безопасности военному складу и сохранности находящегося там имущества. В случае особой необходимости строительство объектов производственного, социально-бытового и иного назначения на территории запретного района может разрешаться в каждом конкретном случае органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых находятся военные склады, по согласованию с органами военного управления, в ведении которых они находятся.

- На территории запретного района не допускается устройство стрельбищ и тиров, стрельба из огнестрельного оружия, а также проживание иностранных граждан.

- В воздушном пространстве над территорией запретного района не допускаются прокладка воздушных трасс и полеты самолетов, вертолетов и других летательных аппаратов.

Границы запретной зоны и запретного района утверждаются руководителями органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых находятся военные склады, по представлению органов военного управления, в ведении которых они находятся. Ответственность за своевременное оповещение граждан об установлении границ запретной зоны и запретного района несут руководители органов местного самоуправления, на территории которых находятся военные склады.

В соответствии с данными Администрации МО «Приморский район» на территории Приморского района расположены: отдел хранения в/ч 77360 – И (д.Рикасиха); 10 филиал в/ч 77360 – И (д.Ширша). Указанные объекты являются воинскими складами, номенклатура хранения которых обуславливает необходимость установления запретной зоны в 400 метров и запретного района радиусом не менее 3 км. Также на территорию Приморского района простирается запретная зона и запретный район от объекта хранения на территории МО «Северодвинск» в п.Ненкоса с указанными выше параметрами.

В зависимости от местных условий в запретной зоне и запретном районе органами местного самоуправления в пределах их полномочий и по представлению начальника военного склада могут устанавливаться и иные ограничения, в том числе на транзитный проезд, причал судов, рыболовство, охоту, купание и другие.

### **3.8.20. Пограничная зона Российской Федерации**

В соответствии с Приказом ФСБ РФ от 2 июня 2006 года № 237 «О пределах пограничной зоны на территории Архангельской области» и Приказом ФСБ РФ от 2 мая 2007 года № 216 «О внесении изменений в приказ ФСБ РФ от 2 июня 2006 года № 237 «О пределах пограничной зоны на территории Архангельской области» пограничная зона должна быть установлена:

– в муниципальном образовании «Приморский район» – территории архипелага Земля Франца-Иосифа и остров Виктория.

Приморский район входит в перечень приграничных территорий, на которых иностранные граждане, лица без гражданства и иностранные юридические лица не

могут обладать на праве собственности земельными участками в соответствии с Указом Президента РФ от 9 января 2011 г. № 26.

### **3.8.21. Охранная зона ООПТ**

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26.02.2013 №153 создан национальный парк «Онежское Поморье» общей площадью 201860 гектаров, включая земли лесного фонда площадью 180668 гектаров в Онежском и Приморском районах Архангельской области и земли водного фонда площадью 21000 гектаров (без изъятия их из хозяйственной эксплуатации) в акватории Унской губы Белого моря.

Сведения о границах национального парка содержатся в сведениях ЕГРН с кадастровым номером 29:16:000000:4992. Вдоль границ национального парка выделена охранная зона шириной 1 км. Границы которой должны быть уточнены и внесены в государственный кадастр особо охраняемых природных территорий Российской Федерации в установленном порядке.

### **3.8.22. Округ санитарной или горно-санитарной охраны (лечебно-оздоровительных местностей и курортов)**

Округ санитарной или горно-санитарной охраны устанавливается в соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 №33 «Об особо охраняемых природных территориях» и Федерального закона от 23.02.1995 №26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах». Внешний контур округа санитарной (горно-санитарной) охраны является границей оздоровительной местности или курорта. Основанием для установления зоны является специализированный проект

На территории Приморского района функционирует 1 бальнеологический курорт Беломорье (окрестности Архангельска).

Санаторий Беломорье имеет границы курортного района с выделением лесов защитной категории: леса второй и третьей зоны округа санитарной охраны курорта.

### **3.8.23. Зоны с особыми условиями от проектируемых объектов**

В проекте схемы территориального планирования намечено размещение ряда объектов капитального строительства, от которых образуются зоны с особыми условиями, в том числе: магистральный газопровод и ГРС; межпоселковые газопроводы; автомобильные дороги регионального и местного значения; объекты электросетевого хозяйства; объекты размещения отходов.

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ характеристики зон с особыми условиями использования территорий, если установление таких зон требуется в связи с размещением планируемых объектов, указаны в положении о территориальном планировании.



### **3.8.24. Арктическая зона России**

Согласно Указу Президента РФ от 02.05.2014 № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» к таким территориям в числе прочих относится территория Приморского муниципального района Архангельской области включая архипелаг Земля Франца-Иосифа и все острова на акватории в границах муниципального района.

В отдельный статус территория арктической зоны России выделяется с целью расширения ресурсной базы зоны, поддержки необходимого боевого потенциала группировок войск ВС РФ в регионе, сохранения природной среды и обеспечения достаточного уровня фундаментальных и прикладных научных исследований.

### **3.9. Санитарная очистка**

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в ред. от 07.04.2020) к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относятся:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;
- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;
- организация экологического воспитания и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

В соответствие с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 года, органы местного самоуправления осуществляют свою деятельность в области обращения с отходами в пределах полномочий. В силу п.18 ч.1 ст.14 ФЗ «Об общих принципах организации органов местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения муниципального района относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

На территории Архангельской области с 2002 года эксплуатируется один мусороперерабатывающий комбинат (далее – МПК) мощностью 110 тыс. тонн в год. МПК осуществляет сбор и сортировку мусора от организаций г. Архангельска, а также частично г. Новодвинска, г. Северодвинска, близлежащих населенных пунктов Приморского района. МПК применяет технологии сортировки картона, бумаги, текстиля, стекла, пластиковых бутылок, полиэтилена, металла. Отсортированные отходы прессуются в брикеты, временно хранятся на складе, после чего поступают в специализированные организации г. Архангельска, а также вывозятся в другие регионы России в качестве вторичного сырья. Оставшиеся после сортировки отходы вывозятся на полигон г. Архангельска. На МПК используется ручная сортировка отходов, мощности предприятия используются лишь на 30 процентов.

На территории Приморского района в настоящее время нет мусороперерабатывающих мощностей, вывоз ТБО осуществляется без сортировки.

Постановлением Правительства Архангельской области №144-пп от 11.04.2017 года утверждена «Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Архангельской области». Новая система обращения с отходами предполагает не только создание и развитие инфраструктуры экологически безопасной обработки, утилизации и размещения отходов, но и постепенное внедрение раздельного сбора отходов, формирование экологической культуры населения.

Обращение с опасными отходами. К опасным отходам относятся отходы I-III классов. Основными видами отходов I класса опасности являются лампы ртутные, ртутнокварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства. Отходы II класса опасности представлены в основном аккумуляторами свинцовыми отработанными неповрежденными с электролитом и щелочами аккумуляторными отработанными. Наиболее весомый вклад в образование отходов III класса внесли следующие отходы: шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные; навоз свиней свежий и нефтесодержащие отходы (осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более; шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов, отходы масел).

В Архангельской области сбор и транспортировку ртутьсодержащих отходов: приборов, ламп дневного света и т.п. от производственных объектов, коммунальных объектов, школ, детских дошкольных объектов, объектов торговли и общественного питания осуществляют специализированные предприятия, имеющие лицензию по обращению с отходами I класса на договорной основе (ООО «ТЭЧ-Сервис», ООО «Геракл», ООО «Архангельский природоохранный центр», ООО «Эколайн», ОАО «Архангельсквторресурсы», ООО «Экология-Норд», ГБУ АО «Служба спасения им. И.А. Поливаного», ИП Кочетов А.Н.).

Вывоз медицинских отходов в большинстве случаев осуществляется либо транспортом утилизирующих организаций, либо по договору специализированным транспортом предприятий ЖКХ, либо спецтранспортом медицинских организаций.

#### Объекты размещения отходов

В настоящее время на территории Приморского муниципального района находится 16 объектов размещения отходов в соответствии с данными Государственного бюджетного учреждения Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды». В таблице 56 представлена характеристика объектов размещения отходов в соответствии с исходными данными.

Таблица 56.

## Перечень объектов размещения отходов на территории муниципального образования «Приморский муниципальный район»

Район	Муниципальное образование	Населенный пункт	Эксплуатирующая организация	Тип объекта размещения отходов	Тип отходов	Внесение в ГРОРО, № объекта	Лицензия, № и дата выдачи	Площадь, га	Вместимость, т	Мощность, т/год	Фактически принято в 2019, т	Накопление на 31.12.2019, т
Приморский	Пертоминское	д.Пушлахта	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1				
Приморский	Пертоминское	д.Уна	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1				
Приморский	Пертоминское	д.Луда	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1				
Приморский	Островное	д.Ластола	Администрация МО	по данным МО свалка в процессе ликвидации	ТБО	Нет	Нет	0,5				
Приморский	Талажское	п.Нефтебаза	ООО РН-Архангельскнефтепродукт	Шламонакопитель (2-х секционный пруд дополнительного отстоя)	ПО	29-00055-Х-00416-250719	(29)-9035-Р от 19.03.2020	0,202	5386,56			
Приморский	Талажское	п.Нефтебаза	ООО РН-Архангельскнефтепродукт	Двухсекционный пруд дополнительного отстоя для этилированных стоков	ПО	29-00056-Х-00416-250719	(29)-9035-Р от 19.03.2020	0,21	1440			
Приморский	Сельское поселение Соловецкое	п. Соловецкий	МКУ "Управление делами"	Свалка	ТБО	Нет	Нет	2	24746	179,6		18388,37
Приморский	Пертоминское	д. Летняя Золотица	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1				
Приморский	Пертоминское	д. Лопшеньга	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1,5				
Приморский	Пертоминское	д. Яреньга	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1				
Приморский	Пертоминское	д. Пертоминск	МБУ "МФЦ Пертоминск"	Свалка	ТБО	Нет	Нет	1,1				
Приморский	Островное	в районе д.Пески	Администрация МО	Свалка	ТБО	Нет	Нет	0,5				
Приморский	Талажское	п.Нефтебаза	ООО РН-Архангельскнефтепродукт	Шламонакопитель	ПО	29-00034-Х-00905-121115	(29)-9035-Р от 19.03.2020	0,3	2400			

Приморский	Талажское	д.Патракеевка	ОАО Севералмаз	Отвал вскрышных пород	ПО	29-00012-3-00592-250914	29-00083 от 10.03.2017	370	265548000	25347000	28765993	243166819,8
Приморский	Талажское	д.Верхняя Золотица	ОАО Севералмаз	Полигон ТБО и ПО (1-ый этап), по данным предприятия эксплуатация не осуществляется, отходы вывозятся на полигон г.Архангельска	ТБО ПО	29-00045-3-00255-240517	29-00083 от 10.03.2017	4,27	8750	1083,3	0	0
Приморский	Талажское	д.Патракеевка	ОАО Севералмаз	Хвостохранилище	ПО	29-00013-3-00592-250914	29-00083 от 10.03.2017	552,1	54800000	1100510	3581134	29956544,1

К перспективным объектам по обращению с ТКО на территории Приморского муниципального района относится мусороперерабатывающий комплекс на 30 км трассы М-8, включающий в себя объект сортировки отходов, участок компостирования и полигон. Планируемый срок ввода в эксплуатацию – декабрь 2024 года.

#### Скотомогильники

По данным Инспекции по ветеринарному надзору Архангельской области (письмо от 27.01.2020 № 405-01-14/137) на территории Приморского района скотомогильников (биотермических ям) нет.

#### Земля Франца-Иосифа

Во второй половине XX века на территории островов архипелага сформировалась очаговая инфраструктура объектов оборонного комплекса, гидрометслужбы и научно-исследовательских учреждений. С начала 1990-х годов большинство этих объектов были закрыты. Распоряжением Правительства РФ от 23.04.1994 года был создан арктический федеральный заказник с морскими или выходящими на побережье участками – «Земля Франца-Иосифа» (площадь наземной части – 1600 тыс. га, морской – 2600 тыс. га). В дальнейшем, распоряжением Правительства РФ от 15.06.2009 №821-р был учрежден национальный парк «Русская Арктика». Распоряжением Правительства РФ от 11.12.2010 №2250-р создано ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика».

В настоящее время на о.Земля Александры расположен пограничный комплекс «Нагурское», на о.Хейса функционирует гидрометеорологическая обсерватория им.Э.Т.Кренкеля.

Основные очаги загрязнения окружающей среды расположены в следующих местах: о.Рудольфа, бухта Теплиц; о.Гофмана; о.Греэм-Белл, северная часть полуострова Холмистый; о.Хейса, мыс Обсерваторский; о.Гукера, бухта Тихая; о.Земля Александры, район бухты Северной; о.Циглера, район мыса Брайса. До 90% от общего загрязнения нефтепродуктами архипелага сосредоточено на 3-х островах: Земля Александры, Греэм-Белл и Хейса. Основные виды загрязнений на островах – это скопление бочек и резервуаров; строительный и бытовой мусор; брошенная техника и металлолом, а также нефтепродукты.

Работы по очистке Земли Франца-Иосифа ведутся с 2012 года, всего с 2012 по 2017 гг. с архипелага вывезено более 45 тыс. тонн мусора. По результатам геоэкологического обследования, проведенного в 2017 году, степень выполнения работ по очистке составляет примерно 89%, практически завершены работы на островах Земля Александры, Гукера, Хейса и Греэм-Белл, необходимо провести работы на островах Рудольфа и Гофмана.

Летом 2019 года на архипелаге Земля Франца-Иосифа стартовал совместный научный проект нацпарка и компании «Роснефть». Проект направлен на изучение воздействия разливов нефтепродуктов (топливо, горюче-смазочные материалы), накопленных в прошлые годы, на экосистемы островов особо охраняемой природной территории. Научный проект исследования загрязненных участков на заповедном архипелаге Земля Франца-Иосифа продлится три года.

### **3.10. Особо охраняемые природные территории**

На территории муниципального образования «Приморский муниципальный район» находится 1 национальный парк, 1 государственный природный заказник

федерального значения, 5 заказников регионального значения и 4 памятника природы. На территории района функционирует 1 бальнеологический курорт.

### Особо охраняемые природные территории федерального значения

#### ***Национальный парк «Онежское Поморье»***

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26 февраля 2013 года №153 на территориях Приморского и Онежского муниципальных районов учрежден национальный парк «Онежское Поморье». «Онежское Поморье» стало 45-м национальным парком в России. В соответствии с постановлением общая площадь нового национального парка составляет 201668 гектаров, включая земли лесного фонда площадью 180668 гектаров в Онежском и Приморском районах Архангельской области и земли водного фонда площадью 21000 гектаров (без изъятия их из хозяйственной эксплуатации) в акватории Унской губы Белого моря. Организуемое ООПТ находится в ведении Министерства природных ресурсов и экологии России.

В настоящее время сведения о границах национального парка не внесены в Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий. Сведения в части границ и режима охраны национального парка подлежат внесению в Государственный кадастр ООПТ в соответствии требованиями ст. 4 Федерального закона от 14.03.1995 №33-ФЗ (ред. от 28.12.2013) «Об особо охраняемых природных территориях» Порядок внесения сведений определен Приказом Минприроды России от 19.03.2012 №69 «Об утверждении правил ведения государственного кадастра особо охраняемых природных территорий». Границы национального парка должны быть уточнены и внесены в Государственный кадастр ООПТ, а также оформлены в установленном порядке. На проектом плане Схемы территориального планирования муниципального района показаны границы национального парка в соответствии с данными, предоставленными администрацией Приморского района.

***Национальный парк «Русская Арктика».*** Расположен на архипелаге Земля Франца-Иосифа и прилегающей акватории. Учрежден распоряжением правительства РФ № 571-Р от 23 апреля 1994 года. Под сухопутную часть заказника этим документом отводится вся территория архипелага – 1635300 га. Общая площадь особо охраняемой природной территории составляет 4200000 га. Географически Земля Франца-Иосифа представляет собой группу из 191 острова, протяженностью с запада на восток 375 км, с юга на север – 234 км. Постоянно идущие рельефообразующие процессы могут приводить к изменению количества островов. Так, в 2008 году около острова Нортбрук был открыт новый остров, названный именем арктического капитана Юрия Кучиева.

Заказник образован с целью сохранения и поддержания экологического баланса воспроизводства природных ресурсов, сохранения природных комплексов в естественном состоянии, прежде всего мест обитания белых медведей и моржей, птичьих базаров, колоний гаги обыкновенной и белой чайки. Кроме того, целью создания заказника является охрана районов полыней, являющихся местами нагула ластоногих, китообразных и белых медведей и местами сбора корма для морских птиц.

Функции охраны заказника «Земля Франца-Иосифа», организации работ по восстановлению его первоначанного облика и сохранению культурного наследия» в настоящее время осуществляет ФГБУ «Национальный парк «Русская Арктика». В

перспективе архипелаг Земля Франца-Иосифа и остров Виктория, где создан государственный природный заказник федерального значения «Земля Франца-Иосифа», войдут в состав национального парка «Русская Арктика».

#### Особо охраняемые природные территории регионального значения

ООПТ регионального значения на территории района включают в себя 5 заказников и 4 памятника природы. Также на территории Приморского района расположен 1 бальнеологический курорт.

ООПТ регионального значения (табл. 57) находятся в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. Обеспечение охраны и функционирования ООПТ осуществляет Государственное бюджетное учреждение Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды».

Таблица 57.

#### Государственные природные заказники регионального значения

№ п/п	Название	Профиль	Год создания	Площадь, га	Срок действия
<i>Муниципальное образование «Приморский муниципальный район»</i>					
1	Приморский	Ландшафтный	1998 (парк) 2004 – заказник	384676	бессрочно
2	Мудьюгский	Ландшафтный	1996	3002	бессрочно
3	Двинской	Биологический	1983	7200	бессрочно
4	Беломорский	Биологический	1998	35400	бессрочно
<i>Муниципальное образование «Приморский муниципальный район» и муниципальное образование «Мезенский муниципальный район»</i>					
5	Соянский	Биологический	1983	291073	бессрочно

Кроме заказников, на территории Приморского муниципального района выделены 4 памятника природы регионального значения, подлежащие охране (табл. 58).

Таблица 58.

#### Памятники природы регионального значения на территории Приморского района

№ п/п	Название памятника природы	Реестровый номер по сведениям ЕГРН	Месторасположение	Общая площадь (га)	Профиль	Дата образования	Значение
1	Лахтинский лес	29:16-9.1	Правый берег р.Илес, между автодорогой М-8 и ж/д Архангельск-Москва	24,8	ландшафтный	26.01.89 г.	культурно-просветительское, эстетическое, оздоровительное
2	Ширшинский лес	29:00-9.1	части кв. 1, 2, 3 Новодвинского участкового л-ва	483 – общая площадь (памятник природы частично расположено	ландшафтный	26.01.89 г.	культурно-просветительское, эстетическое, оздоровительное

				н в Приморско м районе, частично в МО «Город Новодвинс к»)			
3	Талажский сосновый бор	-	Кв. 84, выделы 8, 14, 10, 15 Усть- Двинского л-ва	36,2	ландшафтный	26.01.89 г.	
4	Пихты под Архангельс ком (36 шт.)	-	Пионерский лагерь «Волна» у пос.Боброво	1,0	ботанический	18.09.91 г.	научное

***Приморский государственный природный ландшафтный заказник*** образован в целях сохранения и воспроизведения особо ценных или типичных природных ландшафтов и их составных частей, поддержания биоразнообразия, организации охраны, воспроизводства и регулирования численности животных, обеспечения права местного населения на благоприятную окружающую среду и традиционные виды промысла, восстановления и поддержания климаторегулирующих свойств защитной полосы притундровых лесов, организации охраны геологического и палеонтологического достояния Зимнего берега Белого моря, поддержания общего экологического баланса охраняемой территории. Положение о Приморском государственном природном ландшафтном заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13.09.2016 №362-пп.

***Мудьюгский государственный природный ландшафтный заказник*** расположен на острове Мудьюг. Заказник образован с целью сохранения природных особенностей и исторических памятников острова Мудьюг (поселение эпохи ранней бронзы «Мудьюг-1», комплекс памятников времен гражданской войны и интервенции 1918-1919 годов, железная дорога и хозяйственные постройки времен Первой мировой войны 1914-1918 годов и Великой Отечественной войны 1941-1945 годов, маяк «Белая башня» постройки 1837 года и створный знак «Черная башня» постройки 1904 года), охраны редких и ценных видов птиц в местах их гнездования и поддержания общего экологического баланса. Положение о Мудьюгском государственном природном ландшафтном заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13.09.2016 №363-пп.

***Двинской государственный природный биологический заказник*** образован в целях сохранения и восстановления численности водоплавающей дичи. Заказник расположен на островах дельты р.Сев.Двина и прилегающей километровой акватории этих островов. Положение о Двинском государственном природном биологическом заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 13.09.2016 №364-пп.

***Беломорский государственный природный биологический заказник*** с целью сохранения и восстановления редких животных и птиц (белошекой казарки, гуся-пискульки), а также ценных в хозяйственном отношении видов водоплавающей дичи и других многочисленных видов охотничьих животных и птиц в местах концентрации на путях пролета, обитания и размножения в бассейне реки Северной Двины.



Положение о Беломорском государственном природном биологическом заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 26.05.2015 №197-пп. Постановлением Правительства Архангельской области от 24 ноября 2020 года № 778-пп были внесены изменения в Положение о Беломорском заказнике в части изменения границ заказника.

***Соянский государственный природный биологический заказник*** образован с целью сохранения озерно-речной системы реки Сояна, воспроизводства и восстановления численности диких животных, редких и исчезающих видов растений, ценных в хозяйственном и научном отношении видов рыб, среды их обитания и поддержания общего экологического баланса охраняемой территории. Заказник расположен в северо-восточной части Приморского административного района (128,1 тыс.га) и на примыкающей части Мезенского района (187,8 тыс.га). Положение о Соянском государственном природном биологическом заказнике утверждено постановлением Правительства Архангельской области от 20.09.2016 №383-пп.

Лечебно-оздоровительные местности и курорты. На территории Приморского района функционирует бальнеологический курорт Беломорье (в южной части района). Лечение осуществляется минеральными водами и сапропелевыми грязями.

Санаторий Беломорье имеет границы курортного района с выделением лесов защитной категории: леса второй и третьей зоны округа санитарной охраны курорта.

### **3.11. Сведения об объектах культурного наследия**

Сохранение историко-культурного наследия Архангельской области имеет важное значение для сохранения собственной цивилизационной самобытности России в условиях нарастающего политического давления на нашу страну.

Основой историко-культурного потенциала Архангельской области является исторически сложившееся расселение с сетью населенных мест, гармонично связанных с природными ландшафтами, пространственно-планировочная организация селений и деревянная архитектура традиционной застройки.

Известный исследователь Русского Севера Ю.С Ушаков отмечал, что в связи с тем, что население, как и в первоначальный период освоения Севера, так и в последующие периоды, тяготело к берегам рек, озер и Белого моря, наибольшее распространение получили речные, озерные и приморские типы заселения при почти полном отсутствии сухопутных связей.

Северорусские селения Архангельской области представляют собой уникальные целостные комплексы русской народной архитектуры. Именно в селениях, расположенных вдоль основных рек, вокруг озер и на приморских территориях отмечается наибольшая концентрация объектов культурного наследия, представленная ансамблями и памятниками истории и культуры, народными художественными промыслами и ремеслами, гармоничной жилой средой сел и деревень.

На территории Архангельской области на начало 2019 года поставлено на государственный учет 1958 объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в том числе 514 - федерального значения, 1443 - регионального значения, 1 - местного значения.

В настоящее время разрабатывается документация по отнесению Соловецкого архипелага к объектам культурного наследия федерального значения в виде религиозно-исторического достопримечательного места.

В перечень выявленных объектов культурного наследия Архангельской области в 2017 году были включены 26 объектов, в том числе 6 объектов культурного наследия Соловецких островов, 7 объектов археологического наследия. В 2019 году в перечень выявленных объектов культурного наследия включены еще 12 объектов, имеющих историко-культурную ценность.

В регионе проводится большая работа по включению объектов культурного наследия в ЕГР ОКН, определению границ территорий и предметов охраны объектов культурного наследия. По состоянию на 1 января 2019 года утверждены 749 проектов границ территорий объектов культурного наследия, утверждены предметы охраны 59 объектов культурного наследия, в том числе 42 объектов федерального значения и 17 объектов регионального значения. Все объекты культурного наследия, расположенные на территории Архангельской области, имеют регистрационные номера в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

На территории Приморского района расположены объекты, которые входят в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации, а именно Архангельский государственный музей деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» (музейный комплекс) и Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник (Соловецкий историко-культурный комплекс).

### **3.11.1. Информация об объектах культурного наследия**

Приморский район обладает богатейшим историко-культурным потенциалом. На территории Приморского района зарегистрировано 531 объекта культурного наследия, из них 324 памятника находятся на Соловецком архипелаге, 114 – в Архангельском государственном музее деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы», остальные памятники расположены на в различных населенных пунктах района.

Местоположение объектов культурного наследия показано на графических материалах Схемы территориального планирования Приморского муниципального района.

Приморский район уникален тем, что в нем находятся исключительные по своей значимости объекты, равных которым нет в мире. Это – Государственный музей деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» и «Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник». Ниже приводится краткая историко-культурная справка по этим объектам.

«Малые Корелы» – Архангельский государственный музей деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы».



Справа – самая древняя колокольня деревянного зодчества в России из деревни Кулига – Дракованово, конец XVI в.

Один из самых первых деревянных шатровых храмов Северо-Никольская церковь (с. Лавля), 1581 г

Георгиевская церковь, 1672 г. (высота с крестом 36 м)

Вознесенская церковь «Кубоватый храм», 1669 г.

Дом Третьякова из д. Гарь Каргопольского р-на XIX в. с архаичной топкой «почерному»

Музей под открытым небом расположен в Уемском сельском поселении Приморского района Архангельской области, на правом берегу Северной Двины (в месте впадения реки Корелка), в 28 км к югу от центра Архангельска. Площадь территории музея – 139,8 га.

Основан в 1964 году, открыт для посетителей 1 июня 1973 года. С 1983 года музей является членом Ассоциации европейских музеев под открытым небом. С 1996 года Архангельский государственный музей деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

В экспозиции музея находятся около 100 гражданских, общественных и церковных построек, самые ранние из которых датируются XVI веком – колокольня из села Кулига Дракованова и XVII веком – Вознесенская церковь из села Кушерека и Георгиевская церковь из села Вершина. Среди экспонатов – крестьянские, купеческие избы, амбары, колодцы, изгороди, ветряные мельницы и т.п. Постройки для перемещения на территорию музея раскатывались по бревнам, а затем заново собирались уже на территории Малых Корел.

Экспозиция музея разделена на секторы: «Каргопольско-Онежский», «Двинской», «Мезенский» и «Пинежский». В настоящее время создаются «Поморский» и «Важский» секторы. Однако, часть строений очень ветхая и ожидает реставрации, а посему – закрыта для посещений.

Музей – популярное место туризма Архангельска. Вблизи него расположен почти одноименный туристический комплекс «Малые Карелы» (одна буква в названии изменена из-за юридических проблем). Также поблизости расположен лыжный стадион «Малые Корелы».

Музей назван по имени населенного пункта Малые Корелы, находящегося неподалеку. Чуть далее, на горе, находится деревня Большие Корелы.

В 1968 г. началась перевозка первых памятников в музей. В 1973 г., когда на территории было 11 памятников архитектуры, музей был открыт для посетителей. В настоящее время в музее 104 памятника архитектуры. В музее планировалось создание 6 секторов, но открыты только 4 сектора: Каргопольско-Онежский, Мезенский и Пинежский, Двинской. Площадь музея 140 га. Между Каргопольско-Онежским и другими секторами музея имеется переход 150 ступенек вверх и 150 вниз. Своеобразный и неповторимый облик музею придают ветряные мельницы. Всего их 7. Перед домами и с другой стороны амбары. Амбарный городок на высоких столбах-стойках. Чтобы укрепить берега, рубили подпорные стенки и ставили на них ледники, амбары, бани. Туристы могут послушать колокольные звоны, поводить хороводы, попить чай в русской избе, покататься на лошадях.

#### Государственное учреждение «Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник».

Соловецкие острова – архипелаг в Белом море на входе в Онежскую губу. Площадь – 347 км<sup>2</sup>. Это самый крупный по площади архипелаг Белого моря. Соловецкие острова состоят из шести крупных островов и более 100 малых островков.

- Соловецкий (Большой Соловецкий) остров – 246 км<sup>2</sup>.
- Анзерский остров, или Анзер – 47 км<sup>2</sup>.
- Большая Муксалма – 17 км<sup>2</sup>.
- Малая Муксалма – 0,57 км<sup>2</sup>.
- Большой Заяцкий остров – 1,25 км<sup>2</sup>.
- Малый Заяцкий остров – 1,02 км<sup>2</sup>.

Соловецкий архипелаг, а также пятикилометровая акватория Белого моря, включены в состав особо охраняемой территории – Федерального государственного учреждения «Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник». На Большом Соловецком острове находится зона строгой заповедности.

На Соловецких островах зарегистрировано 250 памятников архитектуры, из них:

- 71 объект находится под охраной Юнеско, 111 объектов федерального значения, остальные находятся на первичном учете;
- 19 памятников истории из них 18 объектов находится под охраной Юнеско, 1 – на первичном учете;
- 55 памятников археологии, из них 37 объектов находится под охраной Юнеско, 18 – приняты на первичный учет.

Первые поселения на Соловецком архипелаге возникли в III тысячелетии до н. э. Это были стоянки древних рыболовов и охотников на о. Анзер, возможно, принадлежавшие представителям археологической культуры Комса.

Во II и I тысячелетиях до н. э. на Соловецких островах, предположительно племенами саамов, населявших южное и западное побережье Белого моря, были сооружены языческие капища, а также некоторые мегалитические постройки. В XII и XIII веках на архипелаг впервые приезжают славянские колонисты, а в XV веке Соловки вошли в состав промысловых угодий представительницы корельского рода Ховры Тойвutowой.

В 1430-х годах на Соловки приезжает монах Савватий, который здесь встречает преподобного Германа. Датой основания монашеского поселения считают 1436 год – время появления на Соловках преподобного Зосимы. В 1460-х годах на островах были построены три деревянные церкви (Преображенская, Никольская и Успенская), а также трапезная. Была получена жалованная грамота от Господина Великого Новгорода, которая была подтверждена в 1479 году Иваном III.

В 1534-1548 годах в число братии был принят святой Филипп (в миру Федор Колычев), будущий игумен монастыря, сделавший очень многое для экономического развития монастыря, а также для признания авторитета Соловецкого монастыря. В первой половине XVI в. монастырь получил несколько жалованных грамот от Ивана IV. Эти документы содержали многочисленные льготы и пожалования для монастыря. В середине XVI в. под руководством Федора Колычева в монастыре бурно развивается каменное строительство. В 1582 году началось возведение каменной стены на Большом Соловецком острове. Соловецкий монастырь как место для ссылки был впервые использован в 1554 году (сюда был сослан игумен Артемий, бывший настоятель Троице-Сергиева монастыря), а первый острог был сооружен в 1579 году.

В XVII в. Соловецкий монастырь участвовал в военных действиях, а также использовался как место ссылки заключенных, главным образом, по политическим мотивам. В 1637 году приказом царя Михаила Федоровича с Соловков был отозван воевода, а его функции были переданы настоятелю монастыря. Таким образом, настоятель обители возглавил оборону Западного Беломорья. В 1668 году на Соловки были посланы отряды стрельцов, которые призваны были изгнать из монастыря монахов, отказавшихся признать реформы патриарха Никона, сторонники «мирного стояния за веру» были изгнаны из монастыря в 1669 году. В 1675 году стрельцами был произведен неудавшийся штурм, но 22 января 1676 года Соловецкий монастырь был взят, а руководители его были казнены. Это событие получило название «соловецкого восстания».

В XVIII в. монастырь неоднократно посещался Петром I, в том числе с эскадрой новопостроенных кораблей. В отношении монастыря производился ряд секуляризационных мероприятий. В конце XVIII в. издается первый печатный труд по истории Соловецкого монастыря – «Летописец Соловецкий».

В 1814 году монастырь теряет свои военные функции, происходит так называемое «разоружение Соловков». В 1854 году Соловецкий монастырь обстреливается с британских кораблей «Бриск» и «Миранда». С 1861 года из Архангельска на Соловки устанавливается регулярное пароходное сообщение. В 1873 году состоялось первое издание «Соловецкого патерика». В 1898 году открыта Соловецкая биостанция. В 1899 году была издана «История ставропигиального Соловецкого монастыря» – наиболее полный труд по истории обители.

В 1918 году на Соловках впервые появились отряды красногвардейцев, произошла конфискация части продовольственных запасов монастыря. В 1920 году состоялось прибытие на Соловки комиссии М. С. Кедрова, Соловецкий монастырь

ликвидирован и его руководство сослано. Архимандрит Вениамин (Кононов), последний настоятель Соловецкой обители, и его келейник иеромонах Никифор (Кучин) были убиты (сожжены заживо) 15 января 2004 года в Северодвинске. Совершено освящение деревянного Храма в честь преподобных мучеников Вениамина и Никифора.

На месте монастыря были организованы совхоз «Соловки» и лагерь принудительных работ. С 1923 года на Соловках располагался один из первых концлагерей для противников советской власти – Соловецкий лагерь особого назначения. В 1937 году он был реорганизован в тюрьму. В 1939 году произошла ликвидация тюрьмы на Соловках, архипелаг был передан Северному флоту, на островах был организован учебный отряд Северного флота.

В 1942-1945 годах на островах функционировала школа юнг. 1 января 2006 года район был упразднен, Соловецкие острова вошли в состав Приморского муниципального района Архангельской области.

В 1992 году произошло включение Соловецкого историко-культурного комплекса в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, а в 1995 году – в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

#### Памятники археологии Соловецких островов

Древнее археологическое наследие острова представлено группой первобытных стоянок, мастерских и местонахождений отходов кварцевой индустрии, датированных V тыс. до н.э. – I тыс. н.э., каменными лабиринтами эпохи раннего железа, сейдами, а также многочисленными валунными сложениями домонастырского и монастырского времени.

Самое большое значение (как археологический памятник) имеют соловецкие лабиринты более 30 на Соловецких островах.

Начало исследования лабиринтов Севера положил заключенный СЛОНа Н.Н. Виноградов еще в 1920-х годах. Первое описание соловецких лабиринтов встречается в описании монастыря, составленном архимандритом Досифеем.

Точного назначения каменных лабиринтов, которые встречаются повсеместно на Севере (большинство – в Скандинавии), не известно. Однако большинство археологов связывают лабиринты с культом мертвых. Это подтверждается некоторыми фактами, в том числе и тем, что на большом Заяцком острове археологами под каменными кучами обнаружены пережженные кости человека и каменные орудия.

Точное время постройки лабиринтов на Соловецких островах пока что неизвестно, однако большинство ученых относят их к I-II вв. до н.э.

#### Памятники архитектуры Соловецкого архипелага

Соловецкий монастырь расположен на перешейке между Святым озером и бухтой Благополучия на Большом Соловецком острове. Датой основания монастыря принято считать 1436 год – время появления на Соловках преподобного Зосимы.







До того, как был построен современный каменный монастырь, существовали деревянные постройки XV – начала XVI вв. Архитектурный ансамбль монастыря включает в себя: Соловецкий Спасо-Преображенский собор, Благовещенскую Надвратную церковь, монастырскую крепость, сооружения монастырского поселка и скитов, уникальную систему гидротехнических сооружений и некоторые другие постройки.

Территория монастыря окружена массивными стенами (высота – от 8 до 11 метров, толщина – от 4 до 6 метров) с 7 воротами и 8 башнями, построенными в 1584-1594 годах под руководством архитектора Трифона. Стены сооружены из огромных камней размером до 5 метров. На территории монастыря расположены религиозные сооружения, соединенные крытыми переходами, окруженные жилыми и хозяйственными помещениями.

Существующие сегодня каменные стены монастыря, построенные в 1582-1596 годах, ограничивают почти всю территорию перешейка между морским заливом и Святым озером, который, по некоторым источникам, имеет искусственное происхождение, как часть гидротехнической системы игумена Филиппа. Крепость представляет собой в плане сильно вытянутый с севера на юг прямоугольник; по углам – круглые башни: Никольская, Корожная (Сторожевая), Прядильная, Белая (Головленкова), Архангельская. На западной стене расположена прямоугольная Успенская (Арсенальная) башня, а в северной части восточной стены – Квасоваренная и Поваренная башни с пристенком, образующим длинный внутренний дворик у Самого Святого озера. Название этих двух башен, построенных в 1621 году, говорит об их хозяйственном использовании. Это вообще характерно для многих монастырских построек, в том числе и храмов, имевших и мирное, и оборонительное назначение.

Метод каменного строительства на Соловках из могучих местных валунов с добавлением кирпичной кладки для выравнивания верха стен или устройства бойниц и окон очень своеобразен. Недаром монастырские постройки производят такое неизгладимое впечатление. Прежде всего это относится к



*Сторожевая  
(Корожная)  
башня 1584—1594 гг.  
Мастер Трифон.*

крепостным стенам и башням, но и внутри монастыря многие постройки имеют мощные цоколи или целые этажи из валунов. Некоторые камни в основании стен и башен просто огромные – до 4-5 метров в длину. Наслышанный о них иностранец сообщал, что святые Савватий и Зосима «... заставляли работать дьяволов над сооружением монастырских стен». Из «дикого камня» огромных размеров построены многие здания (бани, амбары) и за пределами монастыря. Кажется, что Соловецкие постройки сами выросли из местной, усыпанной валунами, земли. Это впечатление усиливается сильным уклоном стен зданий внутрь, что придает им зрительную устойчивость и незыблемость.

Сильное впечатление производит видимый еще издалека со стороны Белого моря архитектурный ансамбль за стенами кремля. Это Трапезный комплекс XVI века, состоящий из Трапезной и Келарской палат и Успенской церкви; Преображенский собор XVI в., самый большой и выразительный; колокольня XVIII в. – самое высокое здание монастыря; Никольская церковь и Троицкий собор XIX в. Все эти здания объединены галереями (самая старая – постройки 1602 года) и крытыми переходами, что немаловажно для местного климата. Внушительный пятиглавый Преображенский собор с мощными, уходящими ввысь, наклонными стенами первоначально имел вместо центральной главы высокое шатровое завершение, что видно на некоторых старинных иконах.

Вокруг великолепного комплекса центральных зданий расположены в виде каре культовые, жилые, хозяйственные, служебные постройки меньшей этажности, среди которых немало заслуживающих внимания: Надвратная Благовещенская церковь со Святыми воротами конца XVI в.; Филипповская церковь XVII в.; Иконописная и Чоботная палаты XVII в.; водяная мельница XVII века в самой южной части монастыря, на подземном самотечном канале, идущем от Святого озера к Белому морю

В непосредственной близости от монастыря, к югу, на берегу моря находится интереснейшее судоремонтное сооружение XIX века – гранитный сухой док с самотечной системой подачи и спуска воды для шлюзования. Там же рядом – гидроэлектростанция (1912 г.). Сразу за северной стеной – выложенный камнем крепостной ров (начало XVII века), а к западу от Прядильной башни – Петровская часовня XIX в. Недалеко от монастыря нужно осмотреть культовые, жилые и хозяйственные постройки бывшего монастырского поселка (XIX в).



*Дорога на Секирную гору.*

Для того чтобы получить более полное представление о Соловках, необходимо знакомство со всей территорией заповедника. В первую очередь можно порекомендовать отправиться на север Большого Соловецкого острова по дороге или по системе озер и каналов и осмотреть Секирную гору, побывать в Савватьеве, откуда началось освоение архипелага в далеком XV веке, подивиться на знаменитые Филипповские садки, валунную дамбу, которая фильтровала морскую воду.



Затем отправляйтесь от монастыря по восточной дороге, через узкую змеевидную дамбу (конечно же из валунов!) на остров Большая Муксалма, где монахи пасли свой скот. Если удастся, побывайте на самом северном Анзерском острове, на горе Голгофе. На этом острове когда-то жил знаменитый патриарх Никон. На Большом Заяцком острове осмотрите деревянную церковь Андрея Первозванного. По быстроте ее возведения (20 дней) можно предположить, что Петр I привез ее с собой в разобранном виде и подарил островитянам в 1702 году



Соловецкий монастырь перестал функционировать в качестве религиозного сооружения с появлением на Соловках Советской власти и лагеря особого назначения (в 1920 году), однако с 25 октября 1990 года возобновил свою деятельность.

*Большой Заяцкий остров. Церковь Андрея Первозванного 1702г.*

#### Памятники истории Соловецкого архипелага.

Памятники связаны с разными этапами существования Соловецкого монастыря. Более половины из них – это памятники, связанные с Соловецким лагерем особого назначения.

Соловецкий лагерь особого назначения (СЛОН) – крупнейший исправительно-трудовой лагерь 1920-х годов. Он находился на территории Соловецких островов.

Соловецкий лагерь был организован 2 ноября 1923 года. Лагерю было передано в пользование все имущество Соловецкого монастыря. СЛОН был закрыт 16 ноября 1931 года, вновь организован 1 января 1932 года и окончательно закрыт 4 декабря 1933 года. Заключение, аппарат и имущество Соловецкого лагеря были переданы Беломоро-Балтийскому исправительно-трудовому лагерю

СЛОН осуществлял лесозаготовки (на Соловецких островах и в Карелии), торфоразработки, ловлю озерной и морской рыбы, забой морского зверя, занимался сельским хозяйством, обслуживал кирпичный завод, кожевенное, гончарное, смолокурное, известковое, салотопенное производства и механический завод, осуществлял погрузочно-разгрузочные работы на Мурманской железной дороге, дорожное строительство.. Лагерь участвовал в начале строительства Северного участка Беломорско-Балтийского водного пути.

В 1937-1939 годах на территории архипелага находилась Соловецкая тюрьма особого назначения (СТОН) Главного управления государственной безопасности (ГУГБ) НКВД СССР.

Памятники истории, связанные с разными этапами существования Соловецкого монастыря, разнообразны по своему характеру. Среди них памятные камни, установленные в память о каком-либо событии, остатки оборонительных и инженерных сооружений мемориальные захоронения, обелиски, остатки тюремных бараков.

Всего на территории архипелага 19 памятников истории, 18 из них находятся под охраной ЮНЕСКО, 1 памятник – федерального значения.

Кроме памятников, концентрирующихся на Соловецком архипелаге и на территории Архангельского государственного музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы», существует значительное количество

объектов культурного наследия рассредоточенных по территории Приморского района. Среди них памятники археологии, архитектуры, истории.

#### Памятники археологии федерального и регионального значения

На территории Приморского района зарегистрировано 23 памятника археологии (памятники археологии Соловецкого архипелага рассматриваются отдельно) Среди памятников 8 объектов федерального значения и 15 регионального

Почти все памятники датируются концом 2 тысячелетия до н.э. – первой половиной 1 тысячелетия до н.э. Открытием своим они обязаны археологам много работавшим в Архангельской области, таким как – К.П. Рева, В.И. Смирнов, А.В. Збруева, М.Е.Фосс и А.А.Куратов. Коллекционные сборы со стоянок очень богатые. Весьма многочислен кремневый инвентарь, состоящий преимущественно из наконечников стрел беломорских форм, разнообразных концевых и боковых скребков, листовых и пластинчатых ножей, фигурных кремней.

Керамику можно разбить на две группы. К первой группе относятся фрагменты толстостенных сосудов с примесью дресвы в тесте, украшенные у венчика рядом конических ямок и оттисков прямой гребенки Керамика этой группы носит пережиточные черты. Керамика второй группы представлена тонкостенными сосудами с зубчато-штриховой и веревочной орнаментацией.

Значительное количество выявленных объектов археологии еще недостаточно изучено не поставлено на учет и не входит в официальные списки.

#### Памятники архитектуры федерального и регионального значения

На территории района зарегистрировано 61 памятника, (памятники архитектуры Соловецкого архипелага и Архангельского государственного музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Корелы» рассматриваются отдельно), из них 7 объектов федерального значения. 51 объект – регионального значения, 3 памятника нуждаются в уточнении категории охраны.

В основном это памятники деревянной архитектуры. церкви и часовни Среди памятников архитектуры регионального значения множество деревянных жилых домов, изб, хозяйственных построек. Особенно много сохранилось их в деревне Нижняя Золотица (24 объекта). Ниже дается краткое описание наиболее значимых и известных объектов.

#### Церковь в деревне Ижма

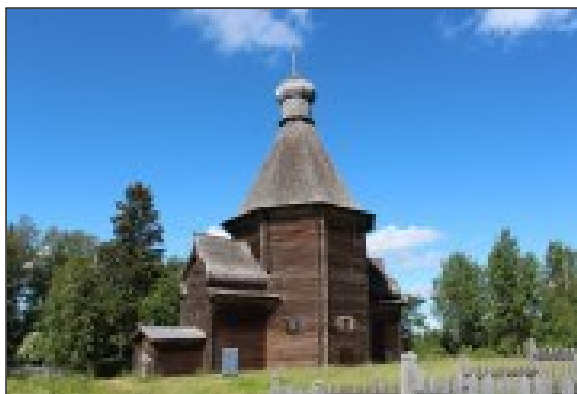
Спасо-Преображенская церковь построена в 1679 году. Поздние переделки храма довели его до нынешнего состояния: почти кубический объем, напоминающий избу, с поздней огромной четырехскатной крышей, без повала нависающей над стенами. Компактность и статичность композиции здания нарушаются только пристроенной с запада папертью. Ее стены выполнены из брусчатых стоек, забранных досками «в елку». В них – небольшие окна со ставенками.



Первоначальное трехглавие завершение храма соответствовало трем престолом (кроме основного здесь были приделы Антония и Зосимы и Савватия), которое было скорее всего в виде шатра было уничтожено в XVIII веке. Не уцелела и галерея, которую заменила небольшая паперть и только «зависшие» двери высоко над землей говорят о ее былом существовании. Рядом с ними видны прорезанные узкие «волоковые» оконца, через которые можно было слушать церковную службу, находясь на галерее.

#### Храмовый комплекс Николая Чудотворца и Успения Пресвятой Богородицы в Лявле.

Шатровых церквей типа восьмерик «от пошвы» (от земли), сохранилось не много. Наиболее древняя из них – Никольская церковь в селе Лявля Архангельской области, срубленная в 1587 году. В 17 веке здесь был Успенский Лявленский монастырь, приписанный к Антониево-Сийскому монастырю. В 1764 году по указу Екатерины II его закрыли, обратив церкви в приходские. В 1804 году на смену деревянной Успенской построили каменную, а Никольскую закрыли на сорок лет на ремонт «за ветхостью».



Никольская церковь в селе Лявля представляет собой самый древний тип шатрового храма, рубленного восьмериком от основания, так называемый «восьмерик от пошвы». К восьмерику церкви, с востока и запада, прирублены одинаковые по размеру прямоугольные алтарь и трапезная. Перед трапезной небольшой притвор. Восьмерик, алтарь и трапезная рублены из массивных бревен «в обло» (с остатком), притвор рублен из бруса «в лапу». Восьмерик и прирубы в верхней части имеют повалы.

Никольская церковь сохранила редкие архаичные конструктивные формы. Шатер является продолжением сруба, но бревна рублены «в реж» (с просветами), так же «в реж» рублена и глава и барабан-шея и килевидные бочки, покрывающие прирубы. В результате Никольский храм в Лявле является цельной срубной конструкцией. Шатер, барабан, глава и килевидные бочки покрыты лемехом. Из-за срубной конструкции главка и барабан получили граненую форму. У основания шатра и бочек устроены «полицы», которые служили для отвода дождевой воды от стен церкви. Притвор покрыт на два ската тесом.

Мощный, почти без окон, восьмерик с двумя прирубами выглядит очень монументально, декоративных деталей практически нет, только лемех покрытия и фигурные завершения «полиц». Первоначально эта суровость облика храма смягчалась более стройными пропорциями восьмерика и висячими галереями с крыльцом.

#### Конецдворский приход

Деревянная церковь. Действует.  
Престолы: Николая Чудотворца, Зосимы и Савватия Соловецких, Феодосия Тотемского.

Приход был образован по грамоте митрополита Корнилия от 20.2.1677, до этого он входил в состав Вознесенского прихода.



Состоял из 12 селений. Еще до образования самостоятельного прихода в Конецдворском погосте была устроена часовня в честь свт. Николая, обращенная при образовании прихода в церковь во имя того же святого. Спустя 100 лет эта церковь заменена новой, купленной на средства прихожан в Кузнечевском приходе г. Архангельска вместе с царскими воротами и двумя верхними ярусами иконостаса, освящена 19 февраля 1769 г. В 1802 г. в трапезе на правой стороне был устроен придельный храм во имя преп. Феодосия Тотемского, а во второй половине XIX в. – с левой стороны, во имя препп. Зосимы и Савватия Соловецких. Из достопримечательностей прихода называлось древнее Евангелие 1637 года.

#### Сретенская церковь в Заостровье (Рикасово)

Рикасово (Заостровье) одно из древних поморских селений, теперь вошедших в городскую черту Архангельска. Сейчас на площади, куда сходились несколько деревенских улиц, высится ансамбль двух церквей деревянной Сретенской и каменной Михаила Архангела, видимых издалека, с шоссе, из окна поезда перед самым мостом через Двину.

Деревянная Сретенская церковь 1683-1688 годов построена в то время когда официально было запрещено возведение шатровых завершений. Она стала самым ярким примером творчества того поколения народных зодчих, которые вынуждены были по требованию властей предержащих отказаться от старых художественных приемов и искать новые средства выражения, новые пути развития архитектуры.

Основной объем Сретенской церкви – высокий, «столп», несущий на себе пышный «букет» девятиглавия. Вокруг высоко поднятой на полу шатре центральной главы как бы кружат остальные восемь, поставленные по осям стен и на углах. Это чисто местный тип храма, известный только вдоль берегов низовья Двины.

С 1808 года Сретенская церковь в течение почти шестидесяти лет простояла заброшенной и обветшала. После этого пришлось зашить тесом ее срубы, покрыть железом, внутри оштукатурить. Художественный облик здания оказался нивелирован. Но и сейчас поверх обшивки под карнизом кровли видны криволинейные раскладки в виде центральной полуциркульной кривой и двух угловых секторов на каждом фасаде.



Они повторяют очертания скрытой на чердаке сложной системы конструкций, образующих как бы бревенчатые «своды», когда-то выходившие торцами на фасады и декоративно обработанные резьбой. Такое своеобразное подражание каменным законам.

Эта переключка форм Сретенской церкви с каменными образцами – один из немногих дошедших до нас, но когда-то гораздо более многочисленных примеров подобного взаимовлияния. Она неизмеримо усиливает уникальную значимость этого памятника, теперь уже единственного образца деревянного девятиглавого храма в Нижнем Подвинье.



### Пертоминский Спасо-Преображенский монастырь.

Пертоминский мужской монастырь был zaloжен в 1623 году. При правлении первого царя династии Романовых – Михаила благосостояние обители было упрочено, она была наделена земельными угодьями. Новый настоятель монастыря иеромонах Иаков позаботился о благоустройстве Пертоминской обители. В ней был построен храм в честь праздника Преображения Господня и устроена рака над могилой Вассиана и Ионы. В 1691 году построена церковь Успения Пресвятой Богородицы.

С тех давних времен от монастыря остались три башни и несколько домов, сложенных из вечного бурого кирпича. Но башни, как принято говорить, помнят многое.

В 1694 году здесь провел три дня Петр Великий, надежда России. 2 июня 1694 года Петр, застигнутый бурей во время путешествия из Архангельска на Соловки, вынужден был высадиться на берег возле обители. В память своего спасения царь установил двухметровый четырехконечный крест. Царь следовал канонам поморских традиций и самолично оставил на кресте надпись по-голландски и по-русски, вырезав: «Сей крест сделал капитан Петр в лето христово 1694 году».



В счастливом исходе этой истории Петр, очевидно, узрел Божью волю, тогда же и повелел построить каменные кельи и ограду с угловой башней местному монастырю – Пертоминскому Преображенскому Крестиморовскому заштатному. Так стал он называться с 1764 года. В конце XVIII века крест сначала перенесли с берега в Успенскую церковь Пертоминского монастыря, а уже затем, в апреле 1805 года, с высочайшего разрешения императора Александра I его перевезли в Кегостровскую церковь, ближе к губернскому центру. Летом того же года реликвию торжественно доставили в Свято-Троицкий кафедральный собор, там его установили вблизи одного из алтарей собора, у южной стены. Сейчас он находится в экспозиции городского краеведческого музея.

Время оказалось беспощадным к Пертоминскому монастырю. В настоящее время он существует только на страницах старинных его описаний. В сохранившихся зданиях сейчас находятся почта и линейный участок связи.

### Памятники истории

На территории Приморского района зарегистрировано 9 памятников истории (памятники истории Соловецкого архипелага рассматриваются отдельно) Среди памятников 2 объекта федерального значения, 7 объектов нуждаются в уточнении категории охраны.

Все они концентрируются на острове Мудьюг. Это памятники периода гражданской войны и интервенции. 1918 – 1919 гг. В этот период на острове Мудьюг существовал концентрационный лагерь, объекты которого стали основой мемориального комплекса

Мудьюгский концентрационный лагерь – концентрационный лагерь, созданный представителями иностранной военной интервенции на севере России на острове Мудьюг 23 августа 1918 года как лагерь для военнопленных. Со 2 июня 1919 года использовался правительством Северной области как ссыльно-каторжная

тюрьма. После восстания 15 сентября 1919 года и массового побега заключенных был переведен в Йоканьгу. Мудьюгский лагерь – это единственный концлагерь времен Первой мировой войны, постройки которого сохранились до наших дней.

Условия содержания заключенных в Мудьюге были совершенно нечеловеческие: отсутствовала баня, мыло, смена белья, медицинская помощь. При этом распространились тиф, цинга, дистрофия, паразиты. Температура в бараках была около минус 8 градусов по Цельсию, в результате чего каждую ночь несколько человек умирало от холода.

К июню 1919 года на острове Мудьюг было уже около ста могильных крестов, под многими из которых находились коллективные могилы.

Всего, по подсчетам историков, в мудьюгском концентрационном лагере побывало свыше тысячи человек. Из них расстреляно и погибло от болезней свыше 200 человек по другим данным – свыше 300 человек.

12 августа 1928 года на острове Мудьюг был открыт памятник «Жертвам интервенции» высотой 17,5 метров.

Новый памятник из гранита, чугуна и бетона в виде обелиска высотой 24,5 метров был поставлен в южной части острова в 1958 году. Монумент, который представляет собой стелу из гранита, чугуна и бетона с памятной надписью: «Славным патриотам, замученным интервентами на острове Мудьюг. 1918 – 1920». Высота обелиска составляет 24,5 метра. Он установлен на возвышенности в южной части острова и повернут фасадом к морю. Внешне памятник похож на маяк, наверху пятиконечная звезда и серп и молот на лицевой части памятника. Он установлен на площадке огражденной якорной цепью, к которой ведут гранитные ступеньки. Вокруг памятника выросли деревья и кусты.

В 1934 году на острове был открыт Музей революции Северной области, который в 1938 году был объединен с Архангельским областным краеведческим музеем и стал называться музеем «каторги». В 1940 году он был законсервирован из-за размещения на острове воинской части системы ПВО и вновь был открыт 15 июня 1973 года.

В музее сохранились основные лагерные постройки: барак, карцер, вышки с ограждениями из колючей проволоки, братские могилы, корабельные пушки.

Анализ имеющихся материалов позволяет сформулировать следующие выводы:

– Наличие в Приморском районе уникальных объектов культурного наследия, (таких как «Малые Корелы» и «Соловецкий историко-культурный и природный заповедник» и др.) делает район очень привлекательным для развития разнообразных видов туризма.



*Монумент, сооруженный в память жертв интервенции периода гражданской войны 1918-1920 гг. Авторы памятника Писарев Л. и Чесноков В. Памятник установлен в 1957-1958 гг.*

– Близость г.Архангельск, в котором, сосредоточено огромное архитектурно-историческое наследие, а также сложилась развитая инфраструктура по обслуживанию туристов, позволяет прогнозировать включение района в единую туристско-экскурсионную систему г.Архангельск.

– Целый ряд памятников нуждается в охране и восстановлении. Некоторые утрачены безвозвратно.

– Разночтения в разных списках объектов культурного наследия (в особенности это касается памятников археологии), отсутствие данных о состоянии ряда памятников требуют проведения обследования и инвентаризации. Некоторым объектам требуется уточнение категории охраны.

Полный перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Приморского муниципального района представлен в Приложении к настоящему разделу.

### **3.11.2. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия**

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории (ограниченной, на плане от его границ, как правило, двойной высотой объекта) устанавливается до разработки проекта зон охраны временные зоны охраны, в границах которых запрещается любое строительство и хозяйственная деятельность за исключением специальных мероприятий, направленных на сохранение (регенерацию) историко-градостроительной или природной среды.

В соответствии с действующим законодательством с целью сохранения историко-культурного наследия для будущих поколений на территориях объектов культурного наследия устанавливаются особые градостроительные режимы, ограничивающие хозяйственную и иную деятельность. Отношения в области охраны и использования объектов культурного наследия регламентированы Федеральным законом № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. (ред. от 29.07.2017 г.) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Хозяйственная и иная деятельность на территориях объектов культурного наследия производится по согласованию с государственными органами по охране историко-культурного наследия. Рекомендуются вносить информацию о наличии объектов культурного наследия и связанных с ними ограничениями в использовании земель в соответствующую документацию.

На основании статьи 36 ФЗ № 73 проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (строительство зданий и сооружений, артезианских скважин и водонапорных башен, авто и ж/д дорог, прокладка инженерных сетей и коммуникаций) осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо при обеспечении заказчиком работ указанных в пункте 3 соответствующей статьи требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия.

В случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов культурного наследия землеустроительные, земляные, строительные, мелиоративные,

хозяйственные и иные работы на территориях, непосредственно связанных с земельными участками в границах территории указанных объектов, проводятся при наличии в проектах проведения таких работ разделов об обеспечении сохранности данных объектов культурного наследия или выявленных объектов культурного наследия, получивших положительные заключения государственной экспертизы проектной документации.

К основным мероприятиям по сохранению объектов культурного наследия относятся:

- инициация работ по выявлению неизвестных и не учтенных к настоящему времени объектов культурного наследия;
- инициация работ по постановке участков объектов культурного наследия на государственный кадастровый учет;
- согласование с государственными органами по охране памятников хозяйственной и иной деятельности в пределах территорий и охранных зон объектов культурного наследия;
- инициировать процесс по разработке проектов зон охраны объектов культурного наследия и утверждение их в установленном порядке, определение направления будущего хозяйственного использования.



## 4. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

### 4.1. Прогноз численности населения

Прогноз численности населения выполнен на основе статистических данных естественного и миграционного движения населения и учитывает показатели проектной численности постоянного населения, определенные в проекте Схемы территориального планирования Архангельской области.

Основными тенденциями в проектном периоде станут:

– Установление положительного сальдо миграции в связи развитием зон субурбанизации гг.Архангельск, Северодвинск и Новодвинск.

– Сохранение отрицательных показателей естественного движения населения в связи с вступлением в фертильный возраст малочисленной группы населения, родившегося в 90-е годы прошлого века и выездом населения в трудоспособного возраста.

– Увеличение численности постоянного населения муниципального района.

– Увеличение доли населения старше трудоспособного возраста.

Прогнозная численность населения Приморского района Архангельской области приведена в таблице 59 на основе данных проекта Схемы территориального планирования Архангельской области, разрабатываемой «НИИ ПГ» г. Санкт-Петербург.

Таблица 59.

Прогнозная численность населения Приморского района Архангельской области

Наименование муниципального образования	на 01.01.2019	на 01.01.2030	на 01.01.2040
Приморский муниципальный район	25100	22122	21591

Изменение численности муниципальных образований будет носить разнонаправленный характер. Так, в муниципальных образованиях, которые расположены в зонах субурбанизации и имеют крепкие хозяйственные связи с областным центром, прогнозируется увеличение численности населения. В муниципальных образованиях, которые удалены от областного центра, будет наблюдаться снижение численности постоянного населения.

### 4.2. Социальное и культурно-бытовое обслуживание населения

Расчеты перспективной потребности в объектах социального и культурно-бытового обслуживания выполнены в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования «Приморский муниципальный район» Архангельской области, утвержденными решением Собрании депутатов муниципального образования «Приморский муниципальный район» от 26 октября 2017 г. № 395.

#### **Здравоохранение.**

В соответствии с Федеральным законом от 29.11.2010 №313-ФЗ (ред. от 28.11.2011г.) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» муниципальные учреждения здравоохранения

муниципального района были переданы в государственную собственность Архангельской области.

В рамках проекта региональной программы модернизации первичного звена здравоохранения Архангельской области на 2021-2025 годы планируется строительство следующих объектов:

- участковая больница (планируемое местоположение: Архангельская область, Приморский муниципальный район, пос. Соловецкий), реализация запланирована на 2021-2022 годы;

- ФАП (планируемое местоположение: Архангельская область, Приморский муниципальный район, пос. Лайский Док), реализация мероприятия запланирована на 2021 год.

### **Образование.**

Проектные решения разработаны в целях повышения качества образовательных услуг, максимально полного удовлетворения образовательных потребностей населения муниципального района и направлены на объективные изменения, связанные с изменением структуры центров межселенного обслуживания.

Основным назначением системы общего образования является обеспечение успешности каждого школьника в освоении содержания общеобразовательных программ и обеспечение условий, сохраняющих здоровье детей в ходе школьного обучения. Современное общее образование должно вносить вклад в укрепление способности населения к самоорганизации и предприимчивости, подготовленности выпускников средних школ к получению профессионального образования.

В связи с тем, что данные по физическому износу и емкости учреждений не предоставлены, схемой территориального планирования в таблице 60 приводится перечень населенных пунктов, в соответствии с действующей структурой учреждений образования, нормативная и рекомендуемая емкость учреждений образования по этапам реализации проекта.

В соответствии с мероприятиями «Объединенных схем территориального планирования частей Архангельской области. Кластер 1» предусматривается строительство школы д. Рикасово на 320 мест, школы в п. Катунино на 320 мест, строительство детского сада в п. Лайский Док на 60 мест, реконструкция детского сада на 40 мест в п. Уемский, реконструкция детского сада на 40 мест в д. Рикасиha, реконструкция детского сада на 20 мест в д. Патракеевка, реконструкция детского сада на 20 мест в п. Талаги.

В настоящее время Фондом по сохранению и развитию Соловецкого архипелага ведутся проектные работы по разработке проекта «Строительство общеобразовательного комплекса пос. Соловецкий», в рамках которого предусматривается реконструкция существующего здания школы, строительство пристройки, объединенных переходами, а также строительство здания ФОК.

### **Физическая культура и спорт.**

Мероприятия схемы территориального планирования в области физической культуры и спорта направлены на обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта и включают мероприятия по новому строительству, реконструкции объектов физкультуры и спорта.

В таблице 61 представлена нормативная потребность в мощности объектов физической культуры и спорта.

Во всех населенных пунктах, кроме д.Большое Анисимово, п.Уемский, п.Патракеевка и д.Чужгоры в соответствии со СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» для школ на 8-20 классов предусматривается спортивный зал площадью 162 м<sup>2</sup>. В д.Большое Анисимово, п.Уемский, п.Патракеевка и д.Чужгоры предусматриваются спортивные залы в средних школах (на 20-30 классов) площадью 288 м<sup>2</sup>.

Размер помещения плавательного бассейна принят также в соответствии с СанПиН 2.4.2.2821-10 исходя из следующих параметров: длина бассейна – 25 м, количество дорожек – 6 ед., ширина дорожки – 1,25 м., ширина обходной дорожки (бортика) – 3 м.

Согласно приведенным параметрам площадь помещения плавательного бассейна составит 294 м<sup>2</sup>, площадь зеркала воды – 187,5 м<sup>2</sup>. Строительство плавательных бассейнов целесообразно только в средних школах.

Размер унифицированных плоскостных сооружений не регламентируется. В связи с этим, схемой территориального планирования приняты следующие состав и параметры плоскостных сооружений для начальных и основных школ:

- Футбольное поле 90\*45 м (4050 м<sup>2</sup>).
- Беговые дорожки с профилированными виражами 250м\*1,25м вокруг футбольного поля (6 дорожек).

для средних школ:

- Футбольное поле 90\*45 м (4050 м<sup>2</sup>).
- Универсальная площадка для игровых видов спорта площадью 1500 м<sup>2</sup>.
- Беговые дорожки с профилированными виражами 200 м\*1,25 м вокруг универсальной площадки (6 дорожек).

Таким образом, общая площадь плоскостных сооружений для начальных и основных школ составит 0,5 га, для средних – 0,7 га.

Таблица 60.

## Нормативная потребность в мощности учреждений образования, мест

№ п/п	Населенные пункты	Численность обслуживаемого населения		Нормативная мощность				Рекомендуемая емкость	
				Школы		Детские сады		Школы	Детские сады
		1 очередь	Расчетный срок	1 очередь	Расчетный срок	1 очередь	Расчетный срок		
1	п.Боброво	2170	2020	312	291	74	69	320	80
2	д.Новинки	1320	1100	190	158	45	37	200	50
3	п.Васьково	1610	1800	232	259	55	61	260	70
4	с.Вознесенье	925	750	133	108	31	26	170	50
5	д.Рикасово	2660	2750	383	396	-	-	400	-
6	д.Большое Анисимово	10000	35000	1440	5040	340	1190	5050	1200
7	п.Катунино	5015	5130	722	739	171	174	740	180
8	д.Лахта	690	720	-	-	23	24	-	30
9	п.Ширшинский	1100	1300	-	-	37	44	-	50
10	п.Беломорье	310	300	-	-	11	10	-	30
11	д.Ластола	545	470	78	68	19	16	100	30
12	д.Рикасиха	3135	3330	451	480	107	113	490	120
13	д.Лайский Док	830	850	-	-	28	29	-	30
14	п.Петроминск	437	380	63	55	15	13	100	30
15	д.Пустошь	578	480	83	69	20	16	100	30
16	п.Талаги	2085	2185	300	315	71	74	320	80
17	д.Повракульская	850	1100	122	158	29	37	170	50
18	п.Уемский	4500	4900	648	706	153	167	710	170
19	п.Соловецкий	830	800	120	115	28	27	170	30
20	д.Верняя Золотица	190	140	27	20	6	5	50	20
21	д.Летняя Золотица	200	165	29	24	7	6	50	20
22	д.Лопшеньга	230	200	33	29	8	7	50	20

№ п/п	Населенные пункты	Численность обслуживаемого населения		Нормативная мощность				Рекомендуемая емкость	
				Школы		Детские сады		Школы	Детские сады
		1 очередь	Расчетный срок	1 очередь	Расчетный срок	1 очередь	Расчетный срок		
23	д.Яреньга	130	100	19	14	4	3	50	20
24	д.Патракеевка	4000	10000	576	1440	136	340	1500	350
25	д.Чужгоры	6000	15000	864	2160	204	510	2200	520
<b>Всего по муниципальному району</b>		<b>50340</b>	<b>90970</b>	<b>6827</b>	<b>12643</b>	<b>1621</b>	<b>2999</b>	<b>13200</b>	<b>3260</b>

Таблица 61.

## Нормативная потребность в мощности объектов физической культуры и спорта

Муниципальное образование/зоны субурбанизации	Населенный пункт	2030г.			2040г.		
		Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>	Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>
<b>Боброво-Лявленское</b>		<b>279,2</b>	<b>3,2</b>	<b>87,3</b>	<b>249,6</b>	<b>2,8</b>	<b>78,0</b>
	д.Дедов Полой	4,4	0,0	1,4	4,0	0,0	1,3
	д.Кузьмино	12,0	0,1	3,8	9,6	0,1	3,0
	д.Новинки	20,8	0,2	6,5	17,6	0,2	5,5
	д.Трепузово	9,2	0,1	2,9	8,0	0,1	2,5
	д.Хорьково	29,2	0,3	9,1	29,6	0,3	9,3
	д.Черный Яр	19,2	0,2	6,0	12,0	0,1	3,8
	д.Емельяновская	14,0	0,2	4,4	11,2	0,1	3,5
	д.Заручевская	3,2	0,0	1,0	2,0	0,0	0,6
	п.Боброво	149,2	1,7	46,6	144,0	1,6	45,0
	Прочие	18,0	0,2	5,7	11,6	0,1	3,7
<b>Заостровское</b>		<b>614,0</b>	<b>6,9</b>	<b>191,9</b>	<b>630,4</b>	<b>7,1</b>	<b>197,1</b>
	д.Большое Анисимово	98,4	1,1	30,8	104,0	1,2	32,5
	д.Великое	8,8	0,1	2,8	8,8	0,1	2,8
	д.Верхнее Ладино	7,6	0,1	2,4	8,0	0,1	2,5
	д.Глинник	6,8	0,1	2,1	8,0	0,1	2,5
	д.Нижне Ладино	13,6	0,2	4,3	16,0	0,2	5,0
	д.Перхачево	13,6	0,2	4,3	13,6	0,2	4,3
	д.Пуново	5,6	0,1	1,8	5,6	0,1	1,8
	п.Луговой	27,6	0,3	8,6	28,0	0,3	8,8
<b>Катунинское</b>		<b>401,2</b>	<b>4,5</b>	<b>125,4</b>	<b>410,4</b>	<b>4,6</b>	<b>128,3</b>
	д.Лахта	55,2	0,6	17,3	57,6	0,6	18,0
	д.Холм	1,2	0,0	0,4	0,8	0,0	0,3
	п.Беломорье	24,8	0,3	7,8	24,0	0,3	7,5

Муниципальное образование/зоны субурбанизации	Населенный пункт	2030г.			2040г.		
		Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>	Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>
	п.Катунино	320,0	3,6	100,0	328,0	3,7	102,5
	Прочие	30,8	0,3	9,6	28,0	0,3	8,8
		<b>301,2</b>	<b>3,7</b>	<b>103,6</b>	<b>380</b>	<b>4,3</b>	<b>118,8</b>
Лисестровское	д.Амосово	4,8	0,1	1,5	5,6	0,1	1,8
	д.Большая Карзиха	12,4	0,1	3,9	13,6	0,2	4,3
	д.Волохница	11,6	0,1	3,6	12,8	0,1	4,0
	д.Исакогорка	23,2	0,3	7,3	24,8	0,3	7,8
	д.Любовское	6,4	0,1	2,0	11,2	0,1	3,5
	д.Окулово	6,4	0,1	2,0	6,8	0,1	2,1
	д.Семеново	5,6	0,1	1,8	6,0	0,1	1,9
	д.Часовенское	14,4	0,2	4,5	15,2	0,2	4,8
	п.Ширшинский	88,0	1,0	27,5	104,0	1,2	32,5
	д.Верхние Валдушки	24,8	0,3	7,8	19,2	0,2	6,0
	п.Васьково	104,0	1,2	32,5	124,8	1,4	39,0
	Прочие	29,6	0,3	9,3	36,0	0,4	11,3
		<b>163,8</b>	<b>1,8</b>	<b>51,2</b>	<b>136</b>	<b>1,5</b>	<b>42,6</b>
Островное	д.Кяростров	24,0	0,3	7,5	20,8	0,2	6,5
	д.Одино	2,8	0,0	0,9	1,6	0,0	0,5
	с.Вознесенье	32,0	0,4	10,0	29,6	0,3	9,3
	д.Кавкола	5,6	0,1	1,8	4,8	0,1	1,5
	д.Одиночка	4,9	0,1	1,5	4,0	0,0	1,3
	д.Пески	6,9	0,1	2,2	5,6	0,1	1,8
	д.Пустошь	21,6	0,2	6,8	19,2	0,2	6,0
	д.Конецдворье	4,8	0,1	1,5	4,0	0,0	1,3
	д.Ластола	34,8	0,4	10,9	32,0	0,4	10,0
	Прочие	26,4	0,3	8,4	14,4	0,5	4,5

Муниципальное образование/зоны субурбанизации	Населенный пункт	2030г.			2040г.		
		Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>	Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>
<b>Пертоминское</b>		<b>79,8</b>	<b>0,9</b>	<b>24,9</b>	<b>67,6</b>	<b>0,7</b>	<b>21,1</b>
	д.Луда	6,0	0,1	1,9	4,8	0,1	1,5
	д.Уна	4,8	0,1	1,5	4,0	0,0	1,3
	п.Пертоминск	23,2	0,3	7,3	20,8	0,2	6,5
	д.Летняя Золотица	12,8	0,1	4,0	11,2	0,1	3,5
	д.Пушлахта	2,4	0,0	0,8	1,6	0,0	0,5
	д.Лопшеньга	18,4	0,2	5,8	16,0	0,2	5,0
	д.Яреньга	10,4	0,1	3,3	8,0	0,1	2,5
	Прочие	1,8	0,0	0,6	1,2	0,0	0,4
<b>Приморское</b>		<b>250,8</b>	<b>2,8</b>	<b>78,4</b>	<b>266,4</b>	<b>3,0</b>	<b>83,3</b>
	д.Лая	5,6	0,1	1,8	4,0	0,0	1,3
	д.Рикасиха	176,0	2,0	55,0	192,0	2,2	60,0
	п.Лайский Док	66,4	0,7	20,8	68,0	0,8	21,3
	Прочие	2,8	0,0	0,9	2,4	0,0	0,8
<b>Талажское</b>		<b>282,8</b>	<b>3,3</b>	<b>88,5</b>	<b>310,0</b>	<b>3,5</b>	<b>96,9</b>
	д.Ижма	8,0	0,1	2,5	6,4	0,1	2,0
	д.Часовенская	4,4	0,0	1,4	4,0	0,0	1,3
	д.Талаги	148,0	1,7	46,3	160,0	1,8	50,0
	д.Верхняя Золотица	10,0	0,1	3,1	8,0	0,1	2,5
	д.Нижняя Золотица	4,8	0,1	1,5	3,2	0,0	1,0
	д.Горка	8,0	0,1	2,5	7,2	0,1	2,3
	д.Наволоок	8,0	0,1	2,5	9,6	0,1	3,0
	д.Патракеевка	12,0	0,1	3,8	16,0	0,2	5,0
	д.Корелы	4,0	0,0	1,3	8,0	0,1	2,5
	д.Повракульская	64,0	0,7	20,0	80,0	0,9	25,0
	Прочие	6,8	0,2	2,1	4,4	0,0	1,4



Муниципальное образование/зоны субурбанизации	Населенный пункт	2030г.			2040г.		
		Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>	Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>
<b>Уемское</b>		<b>360,0</b>	<b>4,1</b>	<b>112,5</b>	<b>392,0</b>	<b>4,4</b>	<b>122,5</b>
	п. Уемский	338,4	3,8	105,8	368,0	4,1	115,0
	Прочие	21,6	0,2	6,8	24,0	0,3	7,5
<b>Соловецкое</b>		<b>66,4</b>	<b>0,7</b>	<b>20,8</b>	<b>64,0</b>	<b>0,7</b>	<b>20,0</b>
	п. Соловецкий	66,4	0,7	20,8	64,0	0,7	20,0
	Прочие	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

В соответствии с предлагаемой структурой центров обслуживания в таблице 62 представлена нормативная и рекомендуемая мощность объектов физической культуры и спорта по центрам обслуживания муниципального района.

Таблица 62.

Мощность объектов физической культуры и спорта на расчетный срок

Муниципальное образование	Населенный пункт	Спортзал, м <sup>2</sup>	Стадион, га	Бассейн, м <sup>2</sup>
<b>Боброво-Лявленское</b>		<b>324</b>	<b>1,4</b>	<b>375</b>
	п.Боброво	162	0,7	187,5
	д.Новинки	162	0,7	187,5
<b>Заостровское</b>		<b>2178</b>	<b>5,6</b>	<b>1500</b>
	д.Б. Анисимово	2016	4,9	1312,5
	д.Рикасово	162	0,7	187,5
<b>Катунинское</b>		<b>162</b>	<b>0,7</b>	<b>187,5</b>
	п.Катунино	162	0,7	187,5
<b>Лисестровское</b>		<b>162</b>	<b>0,7</b>	<b>187,5</b>
	п.Васьково	162	0,7	187,5
<b>Островное</b>		<b>324</b>	<b>1,4</b>	-
	с.Вознесенье	162	0,7	-
	д.Ластола	162	0,7	-
<b>Пертоминское</b>		<b>648</b>	<b>2,6</b>	<b>187,5</b>
	п.Пертоминск	162	0,7	187,5
	д.Летняя Золотица	162	0,5	-
	д.Лопшеньга	162	0,7	-
	д.Яреньга	162	0,7	-
<b>Приморское</b>		<b>1188</b>	<b>3,5</b>	<b>937,5</b>
	д.Рикасиха	324	1,4	375,0
	д.Чужгоры	864	2,1	562,5
<b>Талажское</b>		<b>900</b>	<b>2,6</b>	<b>562,5</b>
	д.Талаги	162	0,7	187,5
	д.Верхняя Золотица	162	0,5	-
	д.Патракеевка	576	1,4	375,0
<b>Уемское</b>		<b>288</b>	<b>0,7</b>	<b>187,5</b>
	п.Уемский	288	0,7	187,5
<b>Соловецкое</b>		<b>162</b>	<b>0,7</b>	<b>187,5</b>
	п.Соловецкий	162	0,7	187,5
<b>Всего по муниципальному району</b>		<b>6174</b>	<b>19,2</b>	<b>4125,0</b>

В связи с тем, что спортивные объекты учреждений образования для зон субурбанизации в полной степени не удовлетворяют потребности населения в объектах культуры и спорта, схемой территориального планирования предусматривается строительство физкультурно-спортивных комплексов.

### Культура.

Главными задачами в области культуры являются создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами по организации досуга. В связи с тем, что данные о физическом износе и емкости

учреждений культуры не предоставлены, в таблице 63 приводится нормативная потребность в емкости учреждений культуры.

Таблица 63.

Нормативная мощность объектов культуры на расчетный срок  
по населенным пунктам (по численности обслуживаемого населения)

№ п/п	Населенные пункты	Нормативная потребность	
		Клубные учрежд., мест	Библиотеки, тыс. томов
1	д.Большое Анисимово	2992,0	280,5
2	д.Верхняя Золотица	15,2	1,4
3	д.Кузьмино	9,6	0,9
5	д.Ластола	37,6	3,5
6	д.Летняя Золотица	11,6	0,3
7	д.Лопшеньга	16,0	1,5
8	д.Новинки	48,8	4,6
9	д.Одиночка	38,4	3,6
10	д.Патракеевка	836,0	78,4
11	д.Повракульская	88,0	8,3
12	д.Пушлахта	1,6	0,2
13	д.Рикасиха	198,4	18,6
14	д.Хорьково	29,6	2,8
15	д.Яреньга	8,0	0,8
16	п.Боброво	161,6	15,2
17	п.Васьково	-	13,5
18	п.Катунино	410,4	38,5
19	п.Лайский Док	68,0	6,4
20	п.Луговой	-	2,6
21	п.Пертоминск	30,4	2,9
22	п.Талаги	174,8	16,4
23	п.Уемский	392,0	36,8
24	п.Ширшинский	236,0	22,1
25	с.Вознесенье	60,0	5,6
26	д.Чужгоры	1200,0	112,5
<b>Всего по району</b>		<b>7064,0</b>	<b>677,6</b>

#### 4.3. Прогноз развития жилищного строительства

Проектная жилищная обеспеченность принята в соответствии с мероприятиями Схемы территориального планирования Архангельской области. Так, для большинства населенных пунктов предусматривается прирост жилищной обеспеченности на 8 м<sup>2</sup> на 1 человека к расчетному сроку реализации проекта. Средняя жилищная обеспеченность по муниципальному району к расчетному сроку составит 31 м<sup>2</sup> на 1 человека.

Убыль жилищного фонда на срок реализации проекта принята с учетом имеющегося ветхого и аварийного жилищного фонда и нормативом старения жилищного фонда. Таким образом на расчетный срок убыль составит 112,0 тыс. м<sup>2</sup>.

Схемой территориального планирования выделяются 3 основные зоны субурбанизации: Чужгоры, Большое Анисимово, Патракеевка. Для зон субурбанизации норма жилищной обеспеченности принята на уровне 35 м<sup>2</sup> на 1 жителя. Проектный жилищный фонд в субурбанизированных зонах составит 2100 тыс. м<sup>2</sup>.

В таблице 64 приведен расчет потребного жилищного фонда в соответствии с принятыми показателями жилищной обеспеченности.

Таблица 64.

Проектный объем жилищного фонда по населенным пунктам

Муниципальное образование/ зоны субурбанизации	Населенный пункт	Числ. нас. к 2030г.	Жилфонд на 2030г., тыс. м <sup>2</sup>	Числ. нас. к 2040г.	Жилфонд на 2040г., тыс. м <sup>2</sup>
<b>Боброво-Лявленское</b>		<b>3490</b>	<b>94,1</b>	<b>3120</b>	<b>96,0</b>
	д.Дедов Полой	55	1,5	50	2,0
	д.Кузьмино	150	4,5	120	4,1
	д.Новинки	260	9,2	220	8,7
	д.Трепузово	115	2,3	100	3,0
	д.Хорьково	365	8,7	370	11,1
	д.Черный Яр	240	4,4	150	4,5
	д.Емельяновская	175	4,0	140	4,2
	д.Заручевская	40	1,6	25	1,0
	п.Боброво	1865	48,9	1800	51,7
	Прочие	225	9,0	145	5,8
<b>Заостровское</b>		<b>2660</b>	<b>75,7</b>	<b>2750</b>	<b>90,9</b>
	д.Б.Анисимово	1230	29,0	1300	39,0
	д.Великое	110	3,4	110	3,8
	д.Верхнее Ладино	95	3,8	100	4,0
	д.Глинник	85	3,4	100	4,0
	д.Нижне Ладино	170	3,0	200	6,0
	д.Перхачево	170	6,8	170	6,8
	д.Пуново	70	2,5	70	2,8
	п.Луговой	345	8,3	350	10,5
	Прочие	385	15,4	350	14,0
<b>Катунинское</b>		<b>5015</b>	<b>126,1</b>	<b>5130</b>	<b>156,8</b>
	д.Лахта	690	20,0	720	23,8
	д.Холм	15	0,6	10	0,4
	п.Беломорье	310	8,7	300	9,6
	п.Катунино	4000	96,8	4100	123,0
<b>Васьковское</b>		<b>4140</b>	<b>125,8</b>	<b>4750</b>	<b>160,9</b>
	д.Верхние Валдушки	310	8,1	240	6,2
	п.Васьково	1300	38,7	1560	52,6
	д.Амосово	60	2,4	70	2,8
	д.Большая Карзиха	155	5,9	170	6,8

Муниципальное образование/ зоны субурбанизации	Населенный пункт	Числ. нас. к 2030г.	Жилфонд на 2030г., тыс. м <sup>2</sup>	Числ. нас. к 2040г.	Жилфонд на 2040г., тыс. м <sup>2</sup>
	д.Волохница	145	5,3	160	6,4
	д.Исакогорка	290	8,8	310	10,6
	д.Любовское	80	3,2	140	5,6
	д.Окулово	80	3,2	85	3,4
	д.Семеново	70	2,8	75	3,0
	д.Часовенское	180	5,3	190	6,4
	п.Ширшинский	1100	27,4	1300	39,0
	Прочие	370	14,8	450	18,0
<b>Островное</b>		<b>2048</b>	<b>51,9</b>	<b>1700</b>	<b>51,0</b>
	д.Кяроостров	300	7,8	260	7,8
	д.Одино	35	0,9	20	0,6
	с.Вознесенье	400	10,4	370	11,1
	д.Кавкола	70	1,6	60	1,8
	д.Одиночка	62	1,4	50	1,5
	д.Пески	87	2,0	70	2,1
	д.Пустошь	270	6,3	240	7,2
	д.Конецдворье	60	1,6	50	1,5
	д.Ластола	435	11,3	400	12,0
	Прочие	330	8,3	180	5,4
<b>Пертоминское</b>		<b>997</b>	<b>23,5</b>	<b>845</b>	<b>25,4</b>
	д.Луда	75	1,8	60	1,8
	д.Уна	60	1,4	50	1,5
	п.Пертоминск	290	6,8	260	7,8
	д.Летняя Золотица	160	3,8	140	4,2
	д.Пушлахта	30	0,7	20	0,6
	д.Лопшеньга	230	5,4	200	6,0
	д.Яреньга	130	3,1	100	3,0
	Прочие	10	0,2	5	0,2
<b>Приморское</b>		<b>3135</b>	<b>86,4</b>	<b>3330</b>	<b>104,2</b>
	д.Лая	70	2,8	50	2,0
	д.Рикасиха	2200	57,2	2400	72,0
	п.Лайский Док	830	25,0	850	29,0
	Прочие	35	1,4	30	1,2
<b>Талажское</b>		<b>3535</b>	<b>98,4</b>	<b>3875</b>	<b>123,6</b>
	д.Ижма	100	3,8	80	3,2
	д.Часовенская	55	2,0	50	2,0
	д.Талаги	1850	52,1	2000	64,3
	д.Верхняя Золотица	125	3,3	100	3,0
	д.Нижняя Золотица	60	1,6	40	1,2
	д.Горка	100	2,4	90	2,7

Муниципальное образование/ зоны субурбанизации	Населенный пункт	Числ. нас. к 2030г.	Жилфонд на 2030г., тыс. м <sup>2</sup>	Числ. нас. к 2040г.	Жилфонд на 2040г., тыс. м <sup>2</sup>
	д.Наволоки	100	2,4	120	3,6
	д.Патракеевка	150	3,5	200	6,0
	д.Корелы	50	2,0	100	4,0
	д.Повракульская	800	20,9	1000	30,2
	Прочие	145	4,7	95	3,4
<b>Уемское</b>		<b>4500</b>	<b>108,0</b>	<b>4900</b>	<b>137,2</b>
	п. Уемский	4230	101,5	4600	128,8
	Прочие	270	6,5	300	8,4
<b>Соловецкое</b>		<b>830</b>	<b>20,8</b>	<b>800</b>	<b>24,0</b>
	п. Соловецкий	830	20,8	800	24,0
	Прочие	0	0,0	0	0,0
<b>Итого по муниципальным образованиям</b>		<b>30350</b>	<b>810,7</b>	<b>31200</b>	<b>970,0</b>
<b>Зоны субурбанизации</b>					
Чужгоры		6000	210,0	15000	525,0
Большое Анисимово		10000	350,0	35000	1225,0
Патракеевка		4000	140,0	10000	350,0
<b>Итого по зонам субурбанизации</b>		<b>20000</b>	<b>700</b>	<b>60000</b>	<b>2100</b>
<b>Всего по муниципальному району</b>		<b>50350</b>	<b>1510,7</b>	<b>91200</b>	<b>3070,0</b>

Проектные объемы жилищного фонда, убыли и нового строительства по периодам реализации проекта представлены в таблице 65.

Таблица 65.

Движение жилищного фонда по проектным этапам в разрезе муниципальных образований, тыс. м<sup>2</sup>

Муниципальное образование/ зоны субурбанизации	Сущ. жилфонд	На 2030 г.			На 2040 г.			Проектный жилфонд
		Убыль	Сущ. сохр. жилфонд	Новое стр-во	Убыль	Сущ. сохр. жилфонд	Новое стр-во	
Боброво-Лявленское	104,0	9,9	94,2	3,1	15,9	88,2	7,9	96,0
Заостровское	88,4	5,5	83,0	0,0	10,6	77,9	13,1	90,9
Катунинское	96,9	4,5	92,4	33,7	11,1	85,7	71,1	156,8
Лисестровское	124,5	15,2	109,2	18,6	22,3	102,1	58,8	160,9
Островное	49,6	2,9	46,8	4,9	5,7	43,9	7,1	51,0
Пертоминское	19,8	1,1	18,7	4,8	2,3	17,5	7,8	19,8
Приморское	77,5	12,7	64,8	21,6	17,1	60,3	43,9	104,2
Талажское	82,1	11	71,1	27,5	15,8	66,3	57,3	82,1
Уемское	81,7	4,7	77,0	31,0	9,4	72,3	64,9	137,2
Сельское поселение Соловецкое	17,2	1,0	16,2	4,5	2,0	15,2	8,8	24,0
<b>Итого по муниципальным образованиям</b>	<b>741,5</b>	<b>68,3</b>	<b>673,3</b>	<b>149,9</b>	<b>112,0</b>	<b>629,5</b>	<b>340,5</b>	<b>970,0</b>
Чужгоры	0,0	0,0	0,0	210,0	0,0	210,0	315,0	525,0
Большое Анисимово	0,0	0,0	0,0	350,0	0,0	350,0	875,0	1225,0
Патракеевка	0,0	0,0	0,0	140,0	0,0	140,0	210,0	350,0
<b>Итого по зонам субурбанизации</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>700,0</b>	<b>0,0</b>	<b>700,0</b>	<b>1400,0</b>	<b>2100,0</b>
<b>Всего по муниципальному району</b>	<b>741,5</b>	<b>68,3</b>	<b>673,3</b>	<b>849,9</b>	<b>112,0</b>	<b>1329,5</b>	<b>1740,5</b>	<b>3070,0</b>

#### **4.4. Перспективы развития производственной сферы**

Мероприятия по проектному развитию хозяйственного комплекса муниципального района разработаны в соответствии с утвержденными документами регионального уровня: Схемой территориального планирования Архангельской области и «Объединенными схемами территориального планирования частей Архангельской области. Кластер 1».

##### **Промышленность.**

Основу промышленного производства муниципального района в перспективе также будут составлять добывающая и энергетическая отрасли.

##### Обрабатывающие производства.

Основу обрабатывающих производств в пределах расчетного срока реализации проекта составят пищевая промышленность и промышленность строительных материалов. В соответствии с заявленными инвестиционными проектам и мероприятиями региональных документов на территории муниципального района планируется:

1. Строительство завода по производству комплектов домов по технологии каркасно-панельного домостроения в д.Рикасиха.
2. Организация производства по переработке молока ООО «Буренка» в п.Уемский.
3. Строительство перерабатывающих цехов ООО «Северный бекон» в д.Левковка.
4. Организация производства керамических строительных материалов в п.Уемский.
5. Организация производства мяса бройлеров объемом 3 тыс. тонн в год в д.Рикасиха.

##### Лесопромышленный комплекс.

На перспективу в Архангельской области существуют 4 основных стратегических инвестора планирующих развивать лесозаготовку. Это ОАО «Архангельский ЦБК», ООО «Группа компаний «УЛК», ООО «Группа компаний «Титан» и ОАО «Группа Илим».

Для дальнейшего развития лесопромышленного комплекса целесообразно оказывать содействие развитию следующих производств:

- развитие деревянного домостроения (элитного и серийного);
- развитие производства мебели;
- создание производств древесно-стружечных плит, что также создаст импульс развитию мебельной промышленности;
- развитие биоэнергетики на основе использования древесных отходов (для получения тепловой и электроэнергии как для собственных нужд предприятий, так и для коммунальных служб населенных пунктов) – производство топливных гранул и брикетов;
- увеличение масштабов использования древесины в строительстве (конструкционные материалы из древесины), в том числе и использование товаров-заменителей пиломатериалов в строительстве – фанеры и OSB.

В перспективе в связи со значительным ростом ввода жилых домов в Архангельской области возрастет спрос на деревянные строительные материалы,



продукцию домостроения и производства мебели. Таким образом, ожидается синергетический эффект развития предприятий лесопромышленного комплекса, связанный с развитием строительной отрасли.

#### Горнодобывающая промышленность

Потенциал минерально-сырьевой базы Приморского района высок, поэтому вовлечение ее в экономический оборот будет служить надежной основой ускоренного промышленного и социального развития района и области в целом. Перспективы развития горнодобывающей отрасли в муниципальном образовании «Приморский муниципальный район» связываются с наиболее востребованными видами полезных ископаемых. На сегодняшний день безусловное лидерство в этом отношении переходит к нефти, газу и алмазам.

Истощение запасов алмазов пригодных для открытой добычи в Якутской алмазодобывающей провинции позволяет прогнозировать, что в ближайшее время основным акционером АК «АЛРОСА» (92,3% акций) будут наращиваться темпы добычи алмазов в Архангельской области, чтобы скомпенсировать уменьшение объемов производства в связи с сокращением открытой добычи и вводом подземных рудников в Якутии. Открытие указанных месторождений алмазов в непосредственной близости от Архангельского промышленного узла, имеющего значительный производственный потенциал и развитую инфраструктуру, позволяет обеспечить эффективную реализацию проектов их разработки.

Развитие минерально-сырьевой базы алмазов Архангельской области в ближайшем будущем связано с располагающимся на территории муниципального района. Зимнебережным алмазодобывающим районом. Апробированные прогнозные ресурсы района по категории  $R_3$  составляют 530 млн. карат. Открытие месторождений алмазов в непосредственной близости от Архангельского промышленного узла, имеющего значительный производственный потенциал и развитую инфраструктуру, позволяет обеспечить эффективную реализацию проектов их разработки.

Более далекие перспективы выявления месторождений алмазов определяются другими районами Архангельской алмазодобывающей провинции, общая площадь которых составляет более 100000 км<sup>2</sup>. Сейчас работы по алмазам ведутся на 18 объектах. В отрасли задействовано более 4 тысяч человек местного населения.

Обработку сырья предполагается производить в г.Северодвинске на гранильном производстве ЗАО «Бриллианты Поморья» с доведением проектной производительности до 1,5-3,0 млн. карат в год. Запланирована модернизация существующих мощностей ОАО «ЦС «Звездочка» по огранке алмазов в бриллианты и увеличение выпуска ювелирных изделий. В перспективе ожидается увеличение количества предприятий осуществляющих огранку добываемых на месторождениях алмазов и производство готовых ювелирных изделий. Алмазная отрасль для Архангельской области является новой, вследствие чего имеет значительные перспективы дальнейшего развития.

Обеспеченность сырьем предприятий по производству *строительных материалов* в районе недостаточна, за исключением песков и ПГС. Отмечается дефицит цемента местного производства – цемент ввозится и будет ввозиться из Плещеецкого района (Савинский цементный завод). Месторождений карбонатного сырья для производства цемента и извести в районе нет.

В настоящее время в Архангельской области производство глиняного кирпича сосредоточено в южных районах (Котласский р-н), в г.Архангельске производится только силикатный кирпич. Керамический кирпич ввозится также из соседних областей (Вологодская, Ленинградская). Транспортная составляющая стоимости кирпича за последние годы неуклонно растет. Потребности в керамическом кирпиче в связи с увеличением объема строительства в области имеет устойчивую тенденцию к росту. Реализация проектов по освоению месторождений углеводородного сырья и алмазных месторождений, которые располагаются на территории Архангельской области и Ненецкого автономного округа, требует увеличения строительства зданий как производственного, так и гражданского назначения, а это в свою очередь увеличивает потребности строительной отрасли Севера в кирпиче, обладающем повышенной морозостойкостью.

На срок реализации настоящего проекта планируется возобновление разработки Уемского месторождения кирпичных глин и строительство на его сырьевой базе кирпичного завода (реконструкция законсервированного кирпичного производства). Восстановления производства керамических изделий из сырья Уемского месторождения планирует ОАО «Северное морское пароходство». Проектная мощность кирпичного завода – 30,0 млн.шт. условного кирпича, 4,5 млн.шт. ленточной и 225,0 тыс.шт. коньковой черепицы в год.

#### **Сельское хозяйство.**

Развитие сельскохозяйственного комплекса муниципального района направлено на удовлетворение потребностей населения в продуктах питания местного производства и обеспечением сырьем крупнейших центров пищевой промышленности регионального уровня (гг.Архангельск и Северодвинск).

Схемой территориального планирования Архангельской области территория Приморского муниципального района отнесена к приоритетной зоне развития сельского хозяйства по следующим направлениям: картофелеводство, овощеводство, молочное животноводство, свиноводство, птицеводство, добыча морепродуктов..

В связи с этим, на территории муниципального района в соответствии с документами регионального уровня планируется реализация следующих инвестиционных проектов:

1. Строительство картофелехранилища на 2000 тонн (д.Любовское).
2. Строительство фермы КРС КХ «Алина» на 60 голов в д.Шириха.
3. Развитие молочного животноводства и выращивание безвирусного оздоровленного посадочного материала картофеля ООО «АПК «Любовское» (д.Любовское)
4. Организация рыбоводческого хозяйства в районе п.Пертоминск.

#### **Энергетика.**

На территории муниципального района предусматривается развитие возобновляемых источников энергии: биоэнергетика (на основе древесных отходов), гидроэнергетика (безнапорные ГЭС для малых населенных пунктов), ветроэнергетика (для населенных пунктов на побережье Белого моря). Также предусматривается развитие электросетевого хозяйства.

В рамках развития системы теплоснабжения, на территории муниципального района предусматривается перевод 10 котельных на биотопливо, строительство 6 новых котельных и развитие теплосетей.

Подробнее о развитии энергетического хозяйства муниципального района в разделе 4.6. «Развитие инженерной инфраструктуры».

### **Непроизводственная сфера.**

#### **Транспорт**

Транспортная инфраструктура муниципального района в период реализации получит значительное развитие. Так, планируется строительство нового глубоководного района Архангельского морского порта в районе д.Патракеевка с проектной грузовой базой более 50 млн. тонн, а также ряд автомобильных дорог.

Подробнее о данных проектах в разделе 4.5. «Развитие транспортной инфраструктуры».

#### **Туризм**

В соответствии с проектом «Объединенные схемы территориального планирования частей Архангельской области» в д.Летняя Золотица предусматривается строительство гостиничного комплекса.

Также, планируется создание входной зоны музея-заповедника «Соловецкие острова» в д.Летне-Золотица.

### **4.5. Развитие транспортной инфраструктуры**

При подготовке раздела использованы материалы утвержденной градостроительной документации, стратегии и программы федерального и регионального уровня и исходные данные, предоставленные администрацией муниципального района.

Транспортный комплекс муниципального района представлен сооружениями и коммуникациями железнодорожного, автомобильного, водного, трубопроводного и воздушного транспорта.

К объектам транспорта *федерального значения* на территории муниципального района относятся:

- Железнодорожная инфраструктура общего пользования.
- Объекты морского транспорта, включающие в себя объекты морской навигации.
- Участок внутреннего водного пути р.Северная Двина.
- Аэропорты и объекты авионавигации.
- Автомобильная трасса федерального значения М-8 «Холмогоры».
- Объекты трубопроводного транспорта.

Транспортная инфраструктура *регионального значения* включает в себя:

- Автомобильные дороги регионального значения.
- Вертолетные площадки и аэродромы местного значения.
- Сооружениями внутреннего водного транспорта.

Объекты транспортной инфраструктуры *местного значения* включают в себя:

- Автомобильные дороги местного значения.
- Частные автомобильные дороги (лесовозные дороги, подъезды и пр.).
- Подъездные пути промышленных предприятий.

Принципиально транспортная инфраструктура обеспечивает стабильные внешние и внутренние связи Приморского района по основным направлениям. Основные показатели работы транспорта представлены в главе социально-экономическое развитие. Внутрирайонные пассажирские перевозки осуществляются автомобильным, железнодорожным и водным транспортом.

Развитие транспортной инфраструктуры регионального значения в период реализации схемы территориального планирования муниципального района будет осуществляться в соответствии с решениями схемы территориального планирования Архангельской области, утвержденной в 2012 году и проектом схемы территориального планирования Архангельской области, разрабатываемой ООО «НИИ ПГ» г. Санкт-Петербург.

В соответствии с Транспортной стратегией России на период до 2030 года и другими документами федерального уровня транспортная система Архангельской области будет иметь особое значение в обеспечении функционирования ряда международных транспортных коридоров (МТК). Одним из наиболее перспективных МТК является «коридор Север-Юг», который формируется на базе действующей железнодорожной линии.

#### 4.5.1. Автомобильный транспорт

В соответствии с дорожно-климатическим районированием территория Приморского района относится ко второй дорожно-климатической зоне (СНиП 2.05.02.-85 «Автомобильные дороги», приложение 1).

Предложения Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта:

Реконструкция автомобильной дороги общего пользования федерального значения М-8 «Холмогоры» Москва-Ярославль-Вологда-Архангельск.

В таблице 66 приведен перечень проектируемых автомобильных дорог в соответствии с материалами Схемы территориального планирования Архангельской области.

Таблица 66.

№	Наименование объекта	Назначение объекта	Мероприятие	Местоположение планируемого объекта	Характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
1	Автомобильной дорога Архангельск (от дер. Рикасиха) - Онега, участок «19 ветка Хайнозерской дороги»	Обеспечение автотранспортной связи административного центра Архангельской области с центрами муниципальных районов	Строительство	Приморский и Онежский районы	Категория дороги: IV, твердое покрытие 8,3 км	Придорожная полоса 50 м
2	Автомобильная дорога Архангельск (от дер. Рикасиха) - Онега на участке Тамица - Кянда	Обеспечение автотранспортной связи административного центра Архангельской	Строительство	Приморский и Онежский районы	Протяженность 22,1 км, в том числе 179,2 п. м мостов;	Придорожная полоса 50 м

№	Наименование объекта	Назначение объекта	Мероприятие	Местоположение планируемого объекта	Характеристика объекта	Зоны с особыми условиями использования территории
		области с центрами муниципальных районов				

2. Проектное перспективное спрямление сложившейся транспортной оси на участке Исакогорка – Самодед будет способствовать более активному освоению лесосырьевого потенциала, развитию пригородной рекреации и субурбанизации. В соответствии с замечаниями Министерства транспорта Архангельской области отнесено на перспективу.

3. В таблице 67 представлен перечень мероприятий по развитию автомобильных дорог на территории Приморского района в соответствии с предложениями Объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер).

Таблица 67.

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение (МО и н.п.)	Характеристика
1	Участок автомобильной дороги Архангельск – Самодед – Плесецк – Каргополь – граница Вологодской области (строительство)	Приморский район/ Лисестровское и Катунинское сельские поселения	Протяженность составляет 16,0 км, IV категория
2	Автодорожный обход г. Архангельска с устройством транспортной развязки в разных уровнях (строительство)	Приморский район/ ГО «Город Архангельск» и «Город Новодвинск»	Протяженность составляет 34,0 км, III категория
3	Автомобильная дорога Талаги – Патракеевка – Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта (строительство)	Приморский район/ МО «Город Архангельск»	Протяженность составляет 60,6 км, IV категория
4	Автомобильная дорога Уна – Пертоминск (строительство)	Приморский район/ Пертоминское сельское поселение	Протяженность составляет 35,5 км, IV категория
5	Участок автомобильной дороги Архангельск (от дер.Рикасиха) – Онега (реконструкция)	Приморский район/ МО «Северодвинск»	Протяженность составляет 22,4 км, IV категория
6	Участок автомобильной дороги Ижма -Лапоминка – Патракеевка(реконструкция)	Приморский район/ Талажское сельское поселение	Протяженность составляет 3,2 км, IV категория
7	Участок автомобильной дороги Исакогорка – Новодвинск – Холмогоры (реконструкция)	Приморский район/ ГО «Город Архангельск» и «Город Новодвинск»	Протяженность составляет 17,7 км, II-III категории

№ п/ п	Наименование объекта	Местоположение (МО и н.п.)	Характеристика
8	Подъезд к нефтебазе пос. Талаги от автомобильной дороги Архангельск – аэропорт «Талаги» (реконструкция)	Приморский район/ Талажское сельское поселение	Протяженность составляет 7,6 км, IV категория
9	Путепровод через железнодорожные пути на автомобильной дороге Ширша – Ширшинский зверосовхоз (строительство)	Приморский муниципальный район/ Лисестровское сельское поселение	1 объект

Государственная программа Архангельской области «Развитие транспортной системы Архангельской области»

Реконструкция и строительство участков дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволоки) – Каргополь – Вытегра (до с. Прокшино) в рамках реализации поручения Правительства Российской Федерации от 14.12.2010 года № ВП-П9-8571 по приведению в нормативное состояние автомобильной дороги (в том числе в границах Приморского района).

Государственная программа Архангельской области «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага»

Расширение проезжих частей и упорядочение структуры улиц и дорог поселка Соловецкий. Общая протяженность существующих дорог, подлежащих реконструкции, составляет 16,9 км.

Предложения Схемы территориального планирования Приморского района

1. Реализация проектных предложений утвержденной градостроительной документации. Схемой территориального планирования муниципального района принимается реализация следующих мероприятий территориального планирования в рамках утвержденной градостроительной документации и программных документов:

1.1. Реализация проектных предложений Схемы территориального планирования Архангельской области.

1.2. Реализация мероприятий утвержденных Государственными программами «Развитие транспортной системы Архангельской области (2014 - 2024 годы)» и «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага».

1.3. Реализация предложений Объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер).

1.4. Строительство автодороги-подъезда регионального значения к д.Летняя Золотица от автодороги Архангельск – Онега (строительство автодороги сообщением дер. Кянда – Летняя Золотица).

1.5. Строительство автомобильной дороги регионального значения Уна – Пертоминск.

1.6. Проектное перспективное спрямление сложившейся транспортной оси на участке Исакогорка – Самодед.

2. Проектом схемы территориального планирования муниципального района предлагается ряд мероприятий:

2.1. Развитие объектов придорожной инфраструктуры в отдаленных частях муниципального района (АЗС, СТО).

2.2. Развитие инфраструктуры АГЗС для торговли сжиженным углеводородным газом (СУГ), компримированным природным газом (КПГ) и сжиженным природным газом (СПГ).

2.3. Модернизация муниципального автопарка с переводом части автотранспорта на газомоторное топливо в соответствии с постановлением Правительства.

2.4. Строительство автодороги местного значения п. Уемский – д. Дряхлицыно – д. Куропти (Военный городок № 130).

2.5. Разработка и утверждение проектов зон охраны исторических дорог Соловецкого поселения.

2.6. Строительство автомобильных дорог на застраиваемых территориях 1 очереди зоны субурбанизации г.Архангельска.

2.7. Строительство автомобильной дороги к глубоководному району «Северный» Архангельского морского порта.

2.8. Строительство местных автомобильных дорог от населенных пунктов к проектируемой автодорожной инфраструктуре регионального значения. Уточняется на стадии подготовки генеральных планов.

2.9. Строительство участка автомобильной дороги регионального значения «южный подъезд к г.Новодвинск» от федеральной трассы М-8 «Холмогоры» в границах Приморского муниципального района.

2.10. Строительство автодороги регионального значения «Обход участка автодороги Архангельск Беломорск» от п.Черный Яр до г.Архангельска севернее п.Уемский и Архангельского государственного музея деревянного зодчества и народного искусства «Малые Карелы». Строительство обьездной автомобильной дороги III технической категории, по уровню основной автодороги регионального значения.

2.11. Строительство международного транспортно-логистического терминала в проектируемом глубоководном районе "Северный" Архангельского морского порта.

2.12. Строительство автостанции для приема и отправки пассажиров в восточной части поселка Уемский при въезде в поселок со стороны д.Малые Карелы.

2.13. На расчетный срок Схемой территориального планирования намечено реконструкция и ремонт автодорожной инфраструктуры местного значения до соответствия действующим нормативным документам.

2.14. Строительство автомобильных дорог на застраиваемых территориях 2 очереди зоны субурбанизации г.Архангельска.

2.15. Строительство автомобильной дороги «Северо-Восточный обход г.Архангельск».

2.16. Строительство восточного обхода г.Архангельск с автодорожным мостом («третий мост г.Архангельска») через р.Северная Двина. Ориентировочно ось моста – Нового Турдеевска – о.Турдеев – поселок Силикатного завода.

#### 4.5.2. Водный транспорт

Развитие водного транспорта в рамках утвержденной градостроительной документации федерального и регионального уровня на территории муниципального района не предусматривается.

Государственная программа Архангельской области «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага»

1. Сбор исходно-разрешительной документации, проектирование (в том числе проектно-изыскательские работы), экспертиза проекта и строительство технологического причала (включая дноуглубительные работы) в поселке Соловецкий.

2. Реконструкция причального комплекса «Тамарин» в пос. Соловецкий.

Инвестиционный проект «Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта».

Наименование объекта инвестирования – Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта. Намечаемый к строительству Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта предполагается разместить в северо-восточной части губы Сухое море Двинского залива. Управляющей компанией проекта является ООО «Глубоководный район «Северный» Архангельского морского торгового порта».

Развитие глубоководного района Архангельского морского порта тесно связано с реализацией проекта «Белкомур». Проект «Белкомур» включен в «Стратегию развития железнодорожного транспорта России до 2030 года», утвержденную Правительством РФ 17 июня 2008 г., и будет реализован на основе государственно-частного партнерства с привлечением государственной поддержки. Проект предполагает строительство ж/д магистрали по направлению Соликамск – Гайны – Сыктывкар – Архангельск (протяженность 1155 км). Оба проекта включены в «Комплексную программу промышленного и инфраструктурного развития Республики Коми, Пермского края и Архангельской области», о совместной реализации которой в июне 2007 года Главами регионов-участников подписан Меморандум. В соответствии со «Стратегией социально-экономического развития Архангельской области на период до 2035 года» одним из проектов развития является «Мегапроект по созданию транспортнологистического комплекса». Задачами проекта является совместное строительство глубоководного района морского порта Архангельск и строительство железной дороги «Белкомур» (Белое море – Коми – Урал). Проект позволит использовать выгодное географическое положение Архангельской области по отношению к Северному морскому пути и соединить напрямую предприятия СЗФО с регионами Урала и Сибири. Совместная реализация проектов «Белкомур» и «Глубоководный район морского порта Архангельск» с учетом возможностей Северного морского пути создаст в Архангельской области существенный транзитный потенциал как во внутрироссийских перевозках грузов, так и в международных.

Предложения Схемы территориального планирования Приморского района

1. Реализация проектных предложений утвержденной градостроительной документации. Схемой территориального планирования муниципального района принимается реализация следующих мероприятий территориального планирования в рамках утвержденной градостроительной документации и программных документов:



1.1. Реконструкция объектов навигационно-гидрографического обеспечения морских путей в целях надежного и безопасного функционирования морского транспорта, находящихся на территории Приморского района.

1.2. Реконструкция причального комплекса «Тамарин» в пос. Соловецкий в соответствии с техническим заданием.

1.3. Строительство технологического причала (включая дноуглубительные работы) в поселке Соловецкий.

1.4. Строительство берегового комплекса в п.Летняя Золотица для приема туристов и установления постоянного водного маршрута Летняя Золотица – Соловецкий.

1.5. Строительство нового грузового района и реконструкция подходного канала, глубоководного района «Северный» в соответствии с инвестиционным проектом. Оформление специализированного пункта пропуска через Государственную границу в проектируемом морском терминале.

2. Проектом схемы территориального планирования муниципального района предлагается ряд мероприятий:

2.1. Реконструкция имеющихся причалов на территории муниципального района и поддержание инфраструктуры внутренних водных путей.

2.2. Организация стоянок маломерного флота в населенных пунктах.

2.3. Строительство лодочной станции в п.Уемский.

2.4. Реконструкция средств навигационного обеспечения на внутренних водных путях в границах Приморского муниципального района.

2.5. Реконструкция пожарных пирсов в населенных пунктах муниципального района.

#### **4.5.3. Воздушный транспорт**

##### Предложения Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта

1. Реконструкция и техническое перевооружение комплекса средств управления воздушным движением, радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи аэропорта Соловки. Общее количество вводимых средств – 3 единицы.

2. Реконструкция и техническое перевооружение комплекса средств управления воздушным движением, радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи аэропорта Васьково.

##### Предложения Схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер)

В связи с особой значимостью Соловецких островов как места активного развития туристской деятельности, планируется реконструировать расположенный там аэропорт.

##### Предложения Схемы территориального планирования Приморского района

1. Реализация проектных предложений утвержденной градостроительной документации. Схемой территориального планирования муниципального района принимается реализация следующих мероприятий территориального планирования

в рамках утвержденной градостроительной документации и программных документов:

Реконструкция аэропорта в п.Соловецкий. Строительство нового аэровокзального комплекса.

2. Проектом схемы территориального планирования муниципального района предлагается:

Проектом схемы территориального планирования рекомендуется строительство нового аэровокзального комплекса в д.Летняя Золотица и благоустройство территории для обслуживания туристического потока.

Для обеспечения полетов ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» в границах земельного участка с кадастровым номером 29:16:064801:131 осуществляется строительство объекта «Установка автоматизированного приемно-передающего радиоцентра (АППЦ) «Архангельск ВАИШ.469178.002-073 для Архангельского Центра ОВД филиала «Аэронавигация Севро-Запада» для аэропорта г. Архангельск (Талаги).

#### **4.5.4. Железнодорожный транспорт**

##### Предложения Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта

1. Строительство вторых главных путей на железнодорожной линии общего пользования Архангельск – Обозерская (частично на территории Приморского района). Общая протяженность укладываемых путей должна составить 45,9 км. Реализация намечена в период до 2020 года.

2. Строительство железнодорожной линии Архангельск – глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта. Общая протяженность проектируемой железной дороги 55 км. Реализация в период до 2030 года.

3. Строительство железнодорожной линии Архангельск – Мезенская ПЭС. Общая протяженность проектируемой железной дороги 225 км. Реализация в период до 2030 года.

##### Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года Электрификация железнодорожного участка Архангельск-Обозерская.

##### Предложения Схемы территориального планирования Архангельской области

Реконструкция железнодорожной линии Обозерская – Исакогорка – Архангельск-Город с укладкой вторых путей, что призвано увеличить пропускную способность и скорость сообщения участка.

##### Предложения объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер)

1. Реконструкция ж/д линии Архангельск – Карпогоры и Архангельск – Обозерская.

2. Строительство железнодорожной линии к глубоководному району «Северный» и железнодорожной станции.

3. Строительство железнодорожной линии Архангельск – Мезень.

4. Строительство путепровода через железнодорожные пути на автомобильной дороге Ширшинский – Ширша.

#### Предложения Схемы территориального планирования Приморского района

1. Реализация проектных предложений утвержденной градостроительной документации. Схемой территориального планирования муниципального района принимается реализация следующих мероприятий территориального планирования в рамках утвержденной градостроительной документации и программных документов:

1.1. Реконструкция ж/д линий Архангельск – Карпогоры и Архангельск – Обозерская.

1.2. Строительство железнодорожной линии к глубоководному району «Северный» и железнодорожной станции.

1.3. Строительство железнодорожной линии Архангельск – Мезень.

1.4. Строительство путепровода на автомобильной дороге Ширшинский – Ширша.

2. Предложения схемы территориального планирования Приморского муниципального района:

2.1. Строительство подъездных железнодорожных путей к промышленным предприятиям Приморского муниципального района за счет средств инвесторов. Перечень и расположение проектируемых подъездных путей уточняется на стадии подготовки генеральных планов поселений и в составе рабочей документации.

2.2. Проектом рекомендуется организация регулируемых железнодорожных переездов на пересечениях железных и автомобильных дорог с высокой интенсивностью движения.

### **4.6. Развитие инженерной инфраструктуры**

#### **4.6.1. Водоснабжение**

#### Предложения Схемы территориального планирования Архангельской области:

1. Разработать проекты зон санитарной охраны для всех источников питьевого водоснабжения;

2. Произвести реконструкцию изношенных сетей водопровода;

3. Произвести реконструкцию водозаборов, водоочистных сооружений и водопроводных насосных станций, которые находятся в неудовлетворительном состоянии;

4. Организовать водоподготовку для тех источников, на которых она в настоящее время отсутствует;

5. Строительство новых участков сетей водоснабжения для населения, не обеспеченного централизованным водоснабжением, а также проектного населения

#### Предложения Схемы территориального планирования Приморского района:

1. Водоснабжение поселков Уемский, Катунино, Талаги и деревни Рикасиха рекомендуется организовать по двум системам: хозяйственно-техническое от речных и озерных водозаборов, а питьевое от МППВ. На территории поселков необходимо строительство водопроводных сетей для подачи воды в дома.

2. Питьевое водоснабжение поселка Уемский рекомендуется организовать от системы питьевого водоснабжения правобережной части города Архангельск.

3. Для поселка Талаги должно быть предусмотрена возможность подключения к водоводу Архангельское МППВ – город Архангельск.

4. Для гарантированного водоснабжения деревни Рикасиха необходимо проведения работ по утверждению запасов питьевых подземных вод.

5. Для всех скважин без исключения должны быть определены зоны санитарной охраны и соблюдаться мероприятия по их охране от загрязнений. При отсутствии проекта ЗСО его границы должны быть приняты согласно СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

6. В п.Соловецкий предусматривается строительство системы водоснабжения.

Инвестиционный проект «Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта

Водоснабжение портового сухогрузного района предполагается осуществлять из подземных источников, используя артезианские скважины.

Государственная программа Архангельской области «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага»:

Увеличение обеспеченности зданий (жилого и нежилого фонда) на территории Соловецкого архипелага питьевой водой в соответствии с установленными нормативами до 100 процентов.

Региональная программа Архангельской области «Чистая вода (2019 - 2024 годы)»:

1. МО «Приморское» - реконструкция водопроводных сетей, дер. Рикасиха;
2. МО «Боброво-Лявленское» - реконструкция водозаборного сооружения, дер. Трепузово;
3. МО «Уемское» - реконструкция водопроводных сетей, пос. Уемский
4. МО «Лисестровское» - реконструкция очистных сооружений пос. Васьково;
5. МО «Заостровское» - реконструкция водопроводных сетей, пос. Луговой;
6. МО «Лисестровское» - строительство водопровода (в т.ч. разводящих сетей) от г. Новодвинска до пос. Ширшинский и реконструкция водопроводных сетей, пос. Ширшинский;
7. МО «Талажское» - реконструкция водопроводных сетей, дер. Повракульская;
8. МО «Приморское» - строительство водопроводной сети от дер. Рикасиха до пос. Лайский Док;
9. МО «Катунинское» - реконструкция водопроводных сетей, пос. Беломорье;
10. МО «Заостровское» - строительство водопроводной сети от ул. Дрейера д. 1, корп. 1, г. Архангельск до водоочистных сооружений дер. Рикасово, д. 27;
11. МО «Боброво-Лявленское» - строительство очистных сооружений, дер. Черный Яр (этап 1);
12. МО «Островное» - реконструкция водоочистной станции и строительство водопроводных сетей, с. Вознесенье;

13. МО «Боброво-Лявленское» - строительство очистных сооружений, дер. Черный Яр - этап 2 (строительство и реконструкция магистрального водопровода и разводящих сетей водоснабжения).

#### **4.6.2. Водоотведение**

Предложения Схемы территориального планирования Архангельской области:

1. Произвести реконструкцию изношенных сетей канализации;
2. Разработать проекты санитарно-защитных зон для всех объектов водоотведения;
3. Произвести модернизацию существующих технологий очистки канализационных стоков для обеспечения соответствия сбрасываемых стоков требованиям СанПиН;
4. Произвести реконструкцию изношенных канализационных насосных станций и канализационных очистных сооружений;
5. Строительство новых канализационных очистных сооружений в населенных пунктах, в которых данные сооружения отсутствуют ;
6. Строительство новых участков сетей водоотведения для населения, не обеспеченного централизованной системой канализации, а также проектного населения.

Государственная программа «Комплексного развития сельских территорий»:

1. МО «Уемское» - реконструкция КОС, строительство напорного канализационного коллектора, пос. Уемский
2. МО «Талажское» - строительство локальной очистной блочно-модульной станции , пос. Талаги.

Государственная программа Архангельской области «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага»:

Увеличение обеспеченности зданий (жилого и нежилого фонда) водоотведением и канализацией в соответствии с установленными нормативами до 100 процентов.

#### **4.6.3. Теплоснабжение**

Предложения Схемы территориального планирования Архангельской области:

Учитывая значительные запасы древесных ресурсов и отходов деревообработки в регионе, наиболее перспективным путём представляется развитие биоэнергетики и газификация.

Предложения схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Архангельской области на 2019-2023 годы:

1. Строительство новой котельной п. Васьково;
2. Строительство новой котельной п. Васьково;
3. Строительство новой котельной п. Беломорье;
4. Строительство новой котельной дер. Новинки;

5. Строительство новой котельной дер. Черный Яр;
6. Строительство новой котельной п. Юрас;
7. Перевод котельной с. Большое Анисимово на новый вид топлива;
8. Перевод котельной санаторий «Беломорье» на новый вид топлива;
9. Перевод котельной нефтебазы п. Талаги на новый вид топлива;
10. Перевод котельной дер. Емельяновская на новый вид топлива;
11. Перевод котельной дер. Бабонегово на новый вид топлива.

Модернизация систем теплоснабжения, расположенных на территории поселений Приморского муниципального района Архангельской области, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами теплоснабжающих организаций. Такие организации владеют котельными на правах собственности, правах концессионера, правах арендатора и являются организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности.

Установленная мощность источников теплоснабжения в Приморском районе составляет 101,3 Гкал/ч, в том числе работающих на дровах - 7,5 Гкал/ч, на пеллетах - 18 Гкал/ч, на угле - 38,4 Гкал/ч, на газе - 17,5 Гкал/ч, на дизельном топливе - 6,9 Гкал/ч, на мазуте - 13 Гкал/ч.

Число муниципальных образований - поселений, в которых имеется центральное теплоснабжение - 14. Общее число котельных - 38, в том числе муниципальных - 34, ведомственные - 2, частные - 2. Количество источников теплоснабжения по видам топлива: использующие уголь - 25, дрова - 3, пеллеты - 4, природный газ - 3, дизельное топливо - 2, мазут - 1. Количество установленных в котельных котлов - 96.

Основные проблемы в сфере теплоснабжения муниципальных образований Приморского района:

- отсутствие утвержденных инвестиционных программ теплоснабжающих организаций;
- значительный износ оборудования котельных (в большинстве поселений);
- значительный износ тепловых сетей (в большинстве поселений);
- отсутствие в котельных приборов учета отпускаемой тепловой энергии;
- дорогостоящий завоз топлива для котельных, расположенных в удаленных поселениях.

В планируемый период в рамках государственно-частного партнерства будут построены 5 котельных, работающих на древесной щепе: в пос. Васьково (мощностью 4,3 Гкал/ч), в пос. Беломорье (мощностью 1,03 Гкал/ч), в дер. Новинки (мощностью 1,72 Гкал/ч), в дер. Черный Яр (мощностью 0,69 Гкал/ч), в пос. Юрас (мощностью 0,86 Гкал/ч).

Продолжится газификация Приморского района. Планируется перевести на природный газ котельные в с. Большое Анисимово (Заостровье), нефтебазы в пос. Талаги с объединением нагрузки теплоснабжения нефтебазы и поселка на базе одной котельной, а также котельной РТРС в пос. Уемский.

Планируется перевести на биотопливо котельные малой мощности в дер. Емельяновская, дер. Бабонегово. С дальнейшим развитием систем газоснабжения возможен их перевод на природный газ (строительство блочно-модульных котельных).

Котельные, замена которых на вновь строящиеся не предусмотрена, до 2020 года должны быть подвергнуты техническому перевооружению: замена котельного

и насосного оборудования на оборудование, имеющее более высокий КПД, установка приборов учета отпускаемой тепловой энергии, потребляемых воды и электроэнергии, перекладка тепловых сетей с применением энергосберегающих технологий и материалов, капитальный ремонт зданий.

В МО «Приморский муниципальный район» имеется потребность в реконструкции, модернизации, оптимизации (укрупнении) 30 локальных котельных общей установленной мощностью 62,3 Гкал/ч, а также значительной доли локальных тепловых сетей.

Имеются значительные резервы по использованию источниками теплоснабжения биотоплива, альтернативного каменному углю и жидким углеводородам. Это не относится к котельным, расположенным на островных территориях, куда завоз дров и древесных отходов производить нецелесообразно из-за большего по сравнению с углем удельного объема этих видов топлива.

Имеется территория участка теплоснабжения Ширшинского зверосовхоза, которую возможно присоединить к централизованному теплоснабжению от тепловых сетей, подключенных к источникам теплоснабжения г. Новодвинска (АО «Архангельский ЦБК»).

Увеличение расхода природного газа в основном предполагается за счет его использования в котельных поселков Талаги, Беломорье, Заостровье, где в соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Архангельской области будут построены межпоселковые и распределительные газопроводы.

В соответствии с инвестиционной программой ООО «Архбиоэнерго» в сфере теплоснабжения на 2021-2022 годы, реализуемой на территории сельских поселений «Боброво-Лявленское» и «Приморское» Приморского муниципального района Архангельской области, планируется реконструкция тепловых сетей в пос. Боброво и пос. Лайский Док в 2021 – 2022 годах;

В соответствии с инвестиционной программой ООО «Газпром теплоэнерго Архангельск» в сфере теплоснабжения на 2021-2025 годы, реализуемой на территории сельского поселения «Приморское» Приморского муниципального района Архангельской области планируется техперевооружение тепловой сети в дер. Рикасиха в 2021-2025 годах;

В соответствии с инвестиционной программой ООО «ККП» «Развитие муниципальной системы теплоснабжения дер. Повракульская Приморского района Архангельской области» на 2017-2036 годы планируется реконструкция тепловых сетей в дер. Повракульская в 2018-2027 годы.

Государственная программа Архангельской области «Развитие инфраструктуры Соловецкого архипелага»

Реконструкция тепловых сетей поселка Соловецкий. В рамках государственной программы Архангельской области осуществляется разработка технико-экономического обоснования оптимального перевода зданий и сооружений на электроотопление. По итогам рассмотрения обоснования будет принято решение о протяженности тепловых сетей, подлежащих реконструкции. Финансирование проектных работ предусмотрено в рамках государственной программы Архангельской области.

Инвестиционный проект «Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта

Для теплоснабжения объектов портового комплекса предполагается строительство собственной котельной. Теплоноситель – вода с температурой 95÷70°С. Основной вид топлива – газ, резервный – мазут.

#### 4.6.4. Газоснабжение

Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций в Архангельской области на 2018-2022 годы:

1. Строительство межпоселкового газопровода от дер. Борисовская до дер. Великое Приморского района протяженностью 6 км и расчетной загрузкой 2759 тыс. куб. м в год.
2. Строительство межпоселкового газопровода от дер. Фельшинка до пос. Васьково Приморского района протяженностью 14 км и расчетной загрузкой 1898 тыс. куб. м в год.
3. Строительство межпоселкового газопровода к котельной Министерства обороны Российской Федерации в дер. Хорьково Приморского района протяженностью 12 км и расчетной загрузкой 149 тыс. куб. м в год.
4. Строительство межпоселкового газопровода от Архангельской ТЭЦ до микрорайона Аэропорт "Талаги" и дер. Талаги Приморского района протяженностью 7 км и расчетной загрузкой 6000 тыс. куб. м в год.

Инвестиционный проект «Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта

Строительство газопровода к глубоководному району «Северный» Архангельского морского порта для газоснабжения проектируемой газовой котельной, производственных и административных объектов.

Таблица 67.

Предложения генеральных планов муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования «Приморский муниципальный район»

Мероприятия территориального планирования и планируемые объекты капитального строительства	Территория планирования мероприятий	Характеристика объекта капитального строительства
<b>Генеральный план МО «Боброво-Лявленское»</b>		
Сооружение газораспределительного пункта (ГРП)	северная часть пос. Боброво, дер. Большие Карелы, дер. Черный Яр, дер. Бабанегово, дер. Ершовка, дер. Новинки, дер. Хорьково, дер. Трепузово	
Строительство межпоселкового газопровода до ГРП в пос. Боброво	западная часть	
<b>Генеральный план МО «Заостровское»</b>		
Сооружение газораспределительных пунктов (ГГРП, ГРП, ГРПШ)	д. Борисовская, д. Мал. Бурдуково, д. Бол. Бурдуково, д. Лянецкое, д. Мал. Анисомово, д. Бол. Анисомово, д. Ниж. Ладино, д. Рикасово, д. Пуново, д. Великое, д. Верх. Ладино, д. Кырласово, д. Перхачево, п. Луговой	-
<b>Генеральный план МО «Катунинское»</b>		



Сооружение газораспределительного пункта (ГРП)	северная часть пос. Катунино	
Сооружение газораспределительного пункта (ГРП)	северная часть пос. Беломорье	
Строительство межпоселкового газопровода до ГРП в пос. Катунино, дер. Лахта	северо-западная часть муниципального образования «Катунинское»	
Строительство межпоселкового газопровода до ГРП в пос. Беломорье	центральная часть муниципального образования «Катунинское»	
<b>Генеральный план МО «Лисестровское»</b>		
Сооружение газораспределительного пункта (ГРП)	дер. Заозерье, пос. Ширшинский, дер. Средняя Гора, дер. Исакогорка, дер. Кукушка, дер. Часовенское, д. Окулово, дер. Новое Лукино, дер. Мелехово, дер. Любовское, дер. Большая Корзиха, дер. Волохница	
Строительство межпоселкового газопровода от ГРС «Новодвинск» до г. Новодвинск		
Сооружение газораспределительного пункта (ГРП)	северо-западная часть пос. Васьково	
Сооружение газораспределительного пункта (ГРП)	дер. Верхние Валдушки	
Строительство межпоселкового газопровода до ГРП в дер. Верхние Валдушки	северная часть МО «Васьковское»	
Строительство межпоселкового газопровода до ГРП в пос. Васьково	центральная часть МО «Васьковское»	
<b>Генеральный план МО «Островное»</b>		
Развитие системы газоснабжения природным газом с использованием существующих газопроводов высокого и низкого давления с дополнительной установкой газораспределительных пунктов		
<b>Генеральный план МО «Приморское»</b>		
Сооружение газораспределительных пунктов (ГРП)	д. Рикасиха, п. Лайский Док, д. Личка	
Строительство межпоселковых газопроводов до ГРП и котельных	в северной части поселения	
<b>Генеральный план МО «Талажское»</b>		
Строительство газораспределительных пунктов (ГРП)	Пос. Талаги	
<b>Генеральный план МО «Уемское»</b>		

Строительство газопровода для снабжения топливом газовой блочно-модульной котельной УКК (Уемского керамического комбината)	п. Уемский	
Реконструкция (перекладка) участка газопровода «ГРС-2 «Уйма» до ОАО «Комбинат Силбет» в районе больничного комплекса		
Строительство межпоселкового газопровода ГРС-2 Архангельск (Уйма) до д. Малые Карелы, далее на д. Черный Яр		

Таблица 68.

Предложения объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер):

№ п.п.	Наименование и назначение объекта регионального и местного значения	Местоположение (МР, МО, н.п.)	Основные характеристики объекта
1.	Межпоселковые газопроводы высокого давления, подающие газ от газораспределительной станции «Новодвинск»	Приморский муниципальный район, муниципальные образования «Город Новодвинск», «Город Архангельск»	диаметр 63-426 мм, протяженность 36,7 км
2.	Межпоселковые газопроводы высокого давления, подающие газ от газораспределительной станции «Северодвинск»	Приморский муниципальный район, Муниципальное образование «Город Архангельск»	диаметр 63-219 мм, протяженность 49,1 км
3.	Газораспределительная станция «Ценовец»	Приморский муниципальный район муниципальное образование «Боброво-Лявленское»	производительность 5800 куб.м/час
4.	Межпоселковые газопроводы высокого давления, подающие газ от газораспределительной станции «Ценовец»	Приморский муниципальный район муниципальное образование «Боброво-Лявленское»	диаметр 63-225 мм, протяженность 8,8 км
5.	Межпоселковые газопроводы высокого давления, подающие газ от газораспределительной станции «ГРС-2 Архангельск»	Приморский муниципальный район	диаметр 160 мм, протяженность 19,8 км

#### 4.6.5. Электроснабжение

В соответствии с утвержденной «Схемой и программой перспективного развития электроэнергетики Архангельской области на 2020-2024 годы», разработанной ООО «Проектбалтэнерго» и утвержденной указом губернатора Архангельской области от 30 апреля 2020 г. № 65-у ч.1 (далее СИПР), СТП РФ, СТП Архангельской области, а также в соответствии с инвестиционной

программой ПАО «МРСК Северо-Запада» от 31.03.2020 проектом предусматриваются следующие мероприятия:

1. Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ от РП-110 кВ до ПС 110 кВ Порт;
2. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Порт (ПС 110 кВ);
3. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Летняя Золотица (110 кВ);
4. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Лопшеньга (110 кВ);
5. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ ГОК им. Ломоносова (110 кВ);
6. Строительство ВЛ 110 кВ РП-110 - ГОК им. Ломоносова;
7. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Соловецкая (110 кВ);
8. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Беломорская (ПС 110 кВ);
9. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Город тяговая (110 кВ);
10. Строительство подстанции ПС 110/10 кВ Центральная (2\*16МВА).

Таблица 69.

Предложения объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер):

№ п.п.	Наименование и назначение объекта регионального и местного значения	Местоположение (МР, МО, н.п.)	Основные характеристики объекта
1	Линии электропередачи 220 кВ «№7н –СД ТЭЦ-2»	«Лисестровское»	Протяженность 31,8 км
2	Отпайка линии электропередачи 220 кВ «№7н»	«Лисестровское»	Протяженность 8 км
3	ПС 35/10 кВ «Боброво» (№16)	«Боброво-Лявленское», п. Боброво	Мощность 2х6,3 МВА
4	ПС 35/6 кВ «Чёрный Яр» (№20)	«Боброво-Лявлянское», п. Черный Яр	Мощность 2х4 МВА
5	ПС 35/6 кВ "№8"	«Лисестровское»	Мощность 2х10 МВА
6	ПС 35/6 кВ «Нефтебаза» (№11)	«Талажское» п. Талаги	Мощность 2х10 МВА
7	Строительство ПС 110/35/10 кВ «Исакогорская»	«Лисестровское»	Мощность 2х40 МВА
8	Строительство ПС 110/10(6) кВ «М. Гриба»	«Талажское»	-
9	Строительство ПС 220/110/10 кВ "ГОК"	«Талажское»	Мощность 2х63 МВА
10	Строительство ПС 110/10 кВ «Северный»	«Талажское»	2х25

11	Участок линии электропередачи 500 кВ «Приливная электростанция - Коноша»	«Боброво-Лявленское» «Катунинское»	Протяженность 125,9 км
12	Линия электропередачи 220 кВ «РП «ГОК» - ПС «ГОК»»	«Талажское»	Протяженность 110,2 км
13	Линии электропередачи 110 кВ	«Талажское»	Протяженность 27,7 км
14	Линии электропередачи 110 кВ «АТЭЦ-1 – Майская Горка»	«Талажское» «Уемское»	Протяженность 9 км
15	Линии электропередачи 110 кВ «АТЭЦ-1 – Жаровиха»	«Талажское» «Уемское»	Протяженность 18 км
16	Линии электропередачи 110 кВ «Исакогорка-Тяга – Первомайская»	«Лисестровское»	Протяженность 9 км
17	Участок линии электропередачи 110 кВ «Жаровиха – Луковецкая»	«Уемское» «Боброво-Лявленское»	Протяженность 50,8 км
18	Линии электропередачи 110 кВ «Беломорский – Северный»	«Талажское»	Протяженность 69,5 км
19	Линии электропередачи 110 кВ «ГОК – М.Гриба»	«Талажское»	Протяженность 23,3
20	Заход линии электропередачи 35 кВ на ПС Исакогорка	«Лисестровское»	Протяженность 0,1 км
21	Линия электропередачи 35 кВ «Исакогорка - №8»	«Лисестровское»	Протяженность 0,1 км

Таблица 70.

Предложения генеральных планов муниципальных образований, входящих в состав муниципального образования «Приморский муниципальный район»

Мероприятия территориального планирования и планируемые объекты капитального строительства	Территория планирования мероприятий	Характеристика объекта капитального строительства
<b>Генеральный план МО «Боброво-Лявленское»</b>		
Реконструкция ПС 35/6 кВ № 20 «Черный Яр» с заменой существующих трансформаторов 1,0 МВА и 1,8 МВА на два трансформатора по 4 МВА;	На западной территории муниципального образования	

Строительство участка еще одной ВЛ 110 кВ «ПС № 70 Жаровиха – ПС № 23 Луковецкая (Холмогорский район)» в створе существующего коридора ЛЭП.	На западной территории муниципального образования	
<b>Генеральный план МО «Умское»</b>		
Строительство ПС 35/6 «Юрас»	п. Уемский	ориентировочная мощность 2х15 МВт
Реконструкция ПС 35/6 кВ «Новая Уйма»		ориентировочная мощность 2х6,3 МВт
Строительство распределительных сетей электроснабжения от ПС 35/6 «Юрас» к проектной ТП «УКК»		
Реконструкция ТП СОТ: КТП-1, 250 кВа СНТ «Судоремонтник»; КТП-2, 250 кВа СНТ «Судоремонтник»; КТП-3, 250 кВа СНТ «Юрас»; КТП-4, 250 кВа СНТ «Юрас».		
Строительство распределительных сетей электроснабжения от ПС 35/6 «Юрас» к ТП, проектируемым на расчётный срок в промышленной зоне «Северная»		

#### 4.6.6. Связь

Операторы связи самостоятельно планируют развитие сетей связи на территории района, исходя из своих технико-экономических обоснований, в соответствии с действующими правилами построения сетей электрической связи.

Операторы связи в соответствии с действующим Федеральным законом Российской Федерации от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи» осуществляют свою деятельность и развитие соответствующих сетей связи в условиях рыночной конкуренции, единства экономического пространства и равных условиях доступа к инфраструктуре муниципального образования.

Основными направлениями развития телекоммуникационного комплекса Приморского муниципального района является:

- предоставление услуг высокоскоростного доступа к сети Интернет;
- улучшение качества связи телефонной сети общего пользования;
- расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению;
- развитие эфирного радиовещания, осуществляемого в УКВ и FM диапазонах, за счет увеличения количества радиовещательных станций;
- развитие сотовой связи за счет увеличения покрытия территории сотовой связью различных операторов и применения новейших технологий;
- развитие сети эфирного цифрового телевизионного вещания за счет увеличения количества и улучшения качества принимаемых телевизионных каналов.

До конца 2021 года в рамках реализации проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» за счет

федерального бюджета запланированы мероприятия по подключению на территории Приморского муниципального района 51 социально значимых объектов к высокоскоростным каналам передачи данных.

В связи с принятием Федерального закона от 7 апреля 2020 года № 110-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи» будут расширены требования к оказанию универсальных услуг: в населенных пунктах с численностью населения от 100 до 500 человек должно быть установлено не менее одной точки доступа к сети Интернет; в населенных пунктах с численностью населения от 100 до 500 человек, где не оказываются услуги подвижной радиотелефонной (сотовой) связи, устанавливаемая точка доступа к сети Интернет должна быть оборудована средствами связи, используемыми для оказания услуг подвижной радиотелефонной (сотовой) связи.

Предложения Схемы территориального планирования Архангельской области.

1. Предоставление потребителям широкополосного доступа к сети «Интернет».

2. Дальнейшая телефонизация области и покрытие спроса в предоставлении услуг стационарной телефонной связи.

Предложения объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области (1 кластер)

В таблице 71 представлен перечень мероприятий по развитию объектов связи на территории Приморского муниципального района.

Таблица 71.

<b>№ п.п.</b>	<b>Наименование и назначение объекта регионального значения</b>	<b>Местоположение (МР, МО, н.п.)</b>	<b>Основные характеристики объекта</b>
1.	Реконструкция спутниковой станции	Приморский муниципальный район, поселок Соловецкий	-
2.	Строительство волоконно-оптической линии связи	Приморский муниципальный район, Муниципальные образования «Северодвинск», «Город Архангельск»	протяженность 256 км
3.	Строительство волоконно-оптической линии связи	Муниципальное образование «Город Архангельск», Приморский муниципальный район, Мезенский муниципальный район	протяженность 105 км
4.	Строительство объектов наземного цифрового телевизионного вещания Архангельской области	Приморский муниципальный район, Онежский муниципальный район, Муниципальные образования «Северодвинск», «Город Архангельск»	мощность 10-5000 Вт
5.	Строительство антенно-мачтового сооружения сотовой связи	Приморский муниципальный район	-
6.	Формирование региональной телекоммуникационной инфраструктуры	Приморский муниципальный район, Онежский муниципальный район, Муниципальные образования «Город Архангельск», «Северодвинск», «Город Новодвинск», северо-западная часть территории Мезенского муниципального района	-

Инвестиционный проект «Глубоководный район «Северный»  
Архангельского морского порта

Развитие комплекса систем связи административных и производственных объектов проектируемого морского терминала (Глубоководный район «Северный» Архангельского морского порта).

#### **4.7. Мероприятия по охране окружающей среды**

*Проектные предложения по охране атмосферного воздуха.*

При проектировании, строительстве и эксплуатации новых объектов требуется соблюдение законов РФ в области охраны окружающей среды и нормативных документов. Для снижения негативного воздействия от предприятий, а также автотранспорта проектом предлагается:

1. Осуществление на территории муниципального района мониторинга состояния атмосферного воздуха в границах санитарно-защитных зон наиболее крупных предприятий, как приоритетных источников загрязнения воздушного бассейна. Результаты мониторинга должны явиться основой для разработки организационных, технологических и компенсационных мер в области снижения уровня загрязнения воздушного бассейна.

2. Комплекс мероприятий, направленных на снижение уровня воздействия от предприятий, находящихся на территории района:

- обустройство объектов теплоэнергетики (котельных) и предприятий высокоэффективными пыле-, газоочистными установками;

- модернизация существующих котельных, с переводом их на экологически чистые виды топлива;

- строительство ТЭС в пос.Соловецкий, позволяющей обеспечить существующую инфраструктуру поселка электрической и тепловой энергией и исключить из работы оборудование, отработавшее нормативный срок службы (дизельная электростанция и котельная);

- существующие и планируемые предприятия, коммунальные объекты должны обеспечить производственный контроль за соблюдением нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу, а также контроль качества атмосферного воздуха в санитарно-защитных зонах;

- озеленение установленных СЗЗ до нормативного уровня.

3. Основным мероприятием по снижению вредного воздействия автотранспорта: является частичный перевод автотранспорта на газовое топливо.

В результате реализации предлагаемых мероприятий можно минимизировать негативное воздействие на окружающую среду от стационарных и передвижных источников загрязнения.

*Проектные предложения по охране подземных и поверхностных вод.*

В целях снижения загрязнения водных объектов и повышение качества питьевой воды проектом предлагается ряд мероприятий:

- оптимизация системы управления поселковыми и сельскими стоками;

- ликвидация выпусков неочищенных сточных вод в водные объекты с территории предприятий и населенных пунктов;

- реконструкция существующих очистных сооружений канализации и изношенных канализационных сетей;

- предприятиям и коммунальным объектам необходимо разработать проекты нормативно допустимых сбросов, обеспечить соблюдение нормативов качества очищенных сточных вод;
- организация водоотведения поверхностного стока в крупных населенных пунктах с последующей механической очисткой;
- строительство ливневой канализации с очистными сооружениями;
- организация водоохраных зон и прибрежных защитных полос вдоль водотоков и водоемов;
- соблюдение режима использования ПЗП и ВОЗ водных объектов согласно ст.65 Водного кодекса РФ;
- поэтапная замена изношенных водопроводных инженерных сетей;
- внедрение высокоэффективных методов очистки воды (озонирование, сорбция и др.) на станциях очистки и подготовки питьевой воды;
- организация и проведение системы мониторинга и постоянного контроля соответствия качества питьевой воды гигиеническим нормативам в водоисточниках хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Постановлением Правительства РФ от 10 января 2009 г. № 17 утверждены Правила установления на местности границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов. Установление границ направлено на информирование граждан и юридических лиц о специальном режиме осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Закрепление границ водоохраных зон водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Архангельской области, осуществляет Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области в установленном порядке в рамках реализации переданных полномочий Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территориях субъектов РФ. Закреплением границ водоохраных зон морей или отдельных их частей с внесением сведений в государственный кадастр занимается Федеральное агентство водных ресурсов в лице Двинско-Печорского бассейнового водного управления.

#### *Проектные предложения по охране почв*

Для охраны почв необходимо проводить:

- благоустройство участков индивидуальной застройки в соответствии с проектами благоустройства, территорий (кварталов) в соответствии с градостроительными планами земельных участков;
- содержание в надлежащем порядке (очистка, окашивание) проходящих через участок водотоков, а также водосточных канав в границах участков, на прилегающих улицах и проездах, в целях недопущения подтопления соседних участков, тротуаров, улиц и проездов;
- озеленение лицевых частей участков, не допущение на них свалок мусора, долгосрочного складирования строительных или иных материалов;
- не допущение образования несанкционированных свалок коммунальных отходов, в случае необходимости, заключение договоров с



соответствующими организациями на вывоз мусора на полигон для твердых коммунальных отходов.

*Проектные предложения по защите от воздействия физических факторов.*

Радиационная обстановка. На территории Приморского района отсутствуют объекты атомной промышленности и энергетики. В последние годы радиационная обстановка на территории района оставалась удовлетворительной и стабильной.

Однако, необходим систематический контроль радиационной обстановки на территории района с измерением мощности дозы гамма-излучения, отбором и анализом проб объектов окружающей среды (атмосферного воздуха, выпадающих осадков, поверхностных и подземных вод, почвы), строительного сырья и пищевых продуктов.

В соответствии с требованиями Закона «О радиационной безопасности», санитарного и строительного законодательства при отводе земельных участков для нового жилищного и гражданского строительства необходимо проведение обязательного контроля радоноопасности территории.

Шумовое воздействие. Шумовое загрязнение является одним из факторов загрязнения среды населенных пунктов, оказывающих неблагоприятное воздействие на здоровье населения. Основными источниками шума и вибрации в населенных пунктах Приморского района является железнодорожный транспорт, электроподстанции.

Мероприятия по снижению уровня шумового воздействия:

- обеспечение размеров санитарно-защитных зон и санитарных разрывов от источников шума;
- разработка проектов организации санитарно-защитной зоны предприятий и объектов, являющихся источником шума, проведение мероприятий, направленных на снижение шумового воздействия.

Высокое качество жизни и здоровья населения могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Для этого необходимо формировать и последовательно реализовывать мероприятия в сфере экологии, направленные на охрану окружающей среды.

#### **4.8. Мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления**

Раздел выполнен с учетом следующих документов:

- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов;
- Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Архангельской области;

– исходные материалы, предоставленные администрацией Вожгорского сельского поселения.

#### *Места захоронения отходов*

Согласно территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Архангельской области твердые коммунальные отходы от Приморского муниципального района передаются для размещения на полигон в г. Архангельск и полигон в г. Северодвинск.

Согласно территориальной схемы в Приморском районе расположены 16 мест несанкционированного размещения отходов.

#### *Система раздельного сбора*

Предлагается осуществить организацию раздельного сбора путем заключения договоров с профильными организациями, размещению контейнеров для приема бумаги, пластика, стекла. В части просвещения население об особенностях раздельного сбора, предлагается устраивать лектории, проводить занятия на тему защиты окружающей среды в образовательных учреждениях, организовывать мероприятия для повышения культуры обращения с отходами.

#### *Нормы накопления ТКО*

Нормативы накопления ТКО являются основным количественным параметром, дающим возможность наиболее точно рассчитать объем образования отходов по категориям от лиц – образователей отходов: от населения с учетом проживания в многоквартирных домах или частном секторе, от организаций бюджетной сферы (детские дошкольные организации, общеобразовательные организации, поликлиники, библиотеки) и коммерческих предприятий (магазины, кафе, рестораны, гостиницы).

Укрупненный расчет объемов образования ТКО от жилищного фонда поселения представлен в территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Архангельской области

#### *Уборка территории*

Уборка территории сельского поселения включает летнюю и зимнюю. Летняя уборка включает подметание, мойку и поливку усовершенствованных покрытий с последующим вывозом смета и отходов в места обезвреживания, полив зеленых насаждений общественного пользования.

К зимней уборке относятся очистка проезжей части от выпавшего снега, борьба с образованием ледяной корки, ликвидация гололедов, удаление снежно-ледяных накатов и уплотненной корки снега, удаление снежных валов с улиц, расчистка перекрестков, остановок общественного транспорта.

#### **4.9. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

В соответствии со статьей 1 главы I Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

##### **4.9.1. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера**

Опасное природное явление — гидрометеорологическое или гелиогеофизическое явление, которое по интенсивности развития, продолжительности или моменту возникновения может представлять угрозу жизни или здоровью граждан, а также может наносить значительный материальный ущерб (Федеральный закон «О гидрометеорологической службе» от 19.07.1998 №113-ФЗ).

Природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

На территории муниципального района в соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения» и ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы» отмечаются проявления следующих опасных явлений и процессов:

- Гидрологических, в том числе: наводнение, половодье, паводок, затор, зажор, затопление, подтопление.
- Метеорологических, в том числе: сильный ветер, ураган, шторм, шквал, гроза, ливень, град, снег, гололед, сильный снегопад, сильная метель, туман.
- Природные пожары.

Перечисленные процессы и явления обуславливают возможность возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера на территории района.

*Опасные экзогенные физико-геологические процессы*

*Обвально-оползневые процессы* на равнинной территории Приморского района могут быть вызваны исключительно боковой речной эрозией. Реки,

имеющие небольшой уклон русла и спокойное течение, меандрируют в широкой (десятки километров) пойме, выбирая новое русло после каждого половодья. Проявление обвалов и оползней наиболее вероятно в излучинах русла рек, где водный поток подмывает берега, сложенные рыхлыми, часто переувлажненными, аллювиальными отложениями.

*Речная эрозия и аккумуляция.* Боковая эрозия наиболее активно развита на крупных реках района. Эрозионные процессы оказывают негативное влияние на хозяйственные объекты, находящиеся в прибрежной полосе. Особенно активно боковая эрозия проявляется на крутых излучинах водотоков, а также в местах впадения крупных притоков. Речная аккумуляция негативно влияет на судоходные характеристики рек.

### *Опасные гидрологические явления*

К опасным гидрологическим процессам на территории муниципального района относятся: наводнение, половодье, паводок, затор, зажор, затопление и подтопление. В соответствии с ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы» к проявлениям поражающих факторов относятся: поток (течение) воды и загрязнение гидросферы, почв, грунтов. Также к потенциально опасным процессам можно отнести заболачивание, низкую межень, изменение уровня грунтовых вод.

Перечень населенных пунктов, территорий которых подвержены паводковыми затоплениями представлен в таблице 72.

Таблица 72.

Муниципальное образование, река	Наименование деревни (села)
МО «Островное», <b>р.Северная Двина</b>	с. Вознесенье, д. Ластола, д. Кальчино, д. Пески, д. Острова, д. Кавкала, д. Пустошь, д. Выселки
МО «Приморское», <b>р.Северная Двина, р.Лая</b>	д. Лая
МО «Боброво-Лявленское», <b>р.Северная Двина</b>	д. Дед Полой, д. Кузьмино, д. Лингостров
МО «Талажское», <b>р.Золотица, р.Мудьюга</b>	д. Нижняя Золотица, д. Верхняя Золотица, д. Патракеевка, д. Верховье, д. Наволок, д. Кушкушара, д. Горка, д. Кадь
МО «Заостровское» <b>р.Северная Двина, р.Цигломинка (Исакогорка)</b>	д. Большое Анисимово, д. Перхачево, д. Опорно-Опытный пункт, д. Пуново, д. Великое, д. Верхнее Ладино, д. Рикасово, д. Нижнее Ладино, д. Кырласово, д. Малое Анисимово, д. Левковка, д. Лянецкое, д. Большое Бурдуково, д. Малое Бурдуково, д. Борисовская, д. Малая Хечемень, д. Усть-Заостровская

Зона затопления расчетным паводком 1% обеспеченности регламентируется СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». В границах зоны затопления 1% паводком запрещается жилищное и промышленное строительство без проведения специальных мероприятий.

Двинско-Печорским БВУ установлены и утверждены границы зон затопления, подтопления на территории дер. Лая и отдельных населенных пунктов МО «Заостровское», в соответствии с положением о зонах затопления,

подтопления, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360. Сведения о данных зонах содержатся в ЕГРН с реестровыми номерами: зона затопления д. Лая – 29:16-6.791, зона подтопления д. Лая – 29:16-6.792, зона затопления территорий поселений в административных границах МО «Заостровское» - 29:16-6.797, зона подтопления территорий поселений в административных границах МО «Заостровское» - 29:16-6.796. Данные границы отображены на схеме зон с особыми условиями использования территории.

#### Опасность изменения уровня грунтовых вод

Режим грунтовых вод района в основном определяется климатическими условиями. В году обычно бывает два максимума и два минимума уровня. Максимум отмечается весной или в начале лета (май, июнь), минимум – к концу зимы (март, апрель). Амплитуда колебаний уровня на плоских междуречьях составляет 1-3 м, вблизи мест разгрузки (у бортов долин и котловин) – до 5-10 м. На большей части территории Приморского района грунтовые воды залегают на глубине менее 2 м. Этот фактор существенно осложняет инженерно-строительные характеристики грунтов.

#### *Опасные метеорологические явления*

*Опасные метеорологические явления* – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Перечень опасных метеорологических явлений приведен в таблице по данным, опубликованным Северным УГМС (Архангельской ЦГМС-Р) приведен в таблице 73.

Таблица 73.

<b>Метеорологические явления</b>		
1	Очень сильный ветер	Средняя скорость ветра не менее 20 м/с, мгновенная (порыв) не менее 25 м/с
2	Шквал	Мгновенная скорость ветра не менее 25 м/с в течение не менее 1 мин
3	Смерч	Сильный маломасштабный атмосферный вихрь в виде столба или воронки, направленный от облака к поверхности земли
4	Очень сильный дождь (дождь со снегом)	Количество осадков не менее 50 мм за период не более 12 час
5	Сильный ливень	Количество жидких осадков не менее 30 мм за период не более 1 часа
6	Очень сильный снег	Количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 час
7	Крупный град	Град диаметром более 20 мм
8	Сильная метель	Средняя скорость ветра не менее 15 м/с метеорологическая дальность видимости не более 500 м, продолжительностью не менее 12 час
9	Гололедно-изморозевые отложения: сильный гололед сильное сложное отложение сильное отложение	Диаметр отложений на проводах гололедного станка:  не менее 20 мм, не менее 35 мм, не менее 35 мм, не менее 50 мм

	мокрого снега сильная изморозь	
10	Сильный мороз	Минимальная температура воздуха минус 35 С и ниже в течение не менее 5 суток
11	Заморозки	Т min воздуха или поверхности почвы -2 С и ниже (июнь-август в период с устойчивой средн-сут.т-рой в-ха +5 С)
12	Сильный туман	Метеорологическая дальность видимости не более 50 м за период времени не менее 6 час
13	Чрезвычайная пожароопасность в лесах	Показатель пожароопасности составляет 5 класс (10000 С по формуле Нестерова)
<b>Морские гидрометеорологические явления</b>		
1	Сильный ветер	Мгновенная скорость ветра (порыв) на акватории Белого и юго-востока Баренцева морей не менее 30 м/с
2	Сильное волнение	Высота волны в прибрежных районах не менее 4 м
3	Обледенение судов	Интенсивность нарастания льда не менее 2.0 см/час
<b>Агрометеорологические явления</b>		
1	Заморозки	Температура воздуха или поверхности почвы минус 2 С и ниже в вегетационный период в период с устойчивой среднесуточной температурой 5 С и выше
2	Засуха ( почвенная)	В течение не менее 20 суток подряд запас продуктив-ой влаги в слое 0 -20 см не более 5 мм и /или не более 25 мм в слое 0-100 см
3	Засуха (атмосферная)	В течение не менее 30 суток сумма осадков не более 5 мм, максимальная температура воздуха выше 25 С, относительная влажность воздуха не более 30%, дефицит насыщения воздуха не менее 40 гПа
4	Переувлажнение почвы	Не менее 20 дней подряд почва на глубине 10-12 см характеризуется липким и текучим состоянием, при визуальной оценке

Опасные метеорологические явления прогнозируется на основе анализа данных наблюдательной сети Росгидромета космического и наземного базирования. В соответствии с Федеральным законом «О гидрометеорологической службе» от 19 июля 1998 года №113-ФЗ и «Положением о Федеральной службе по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», утвержденным постановлением Правительства РФ от 23 июля 2004 №372, выпуск экстренной информации об опасных природных явлениях, которые могут угрожать жизни и здоровью населения и нанести ущерб окружающей среде, осуществляют территориальные органы Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

### *Природные пожары*

Под природным пожаром понимают неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде. По объекту горения выделяют лесные, торфяные и степные пожары. На территории муниципального района риск возникновения и распространения природных пожаров связан с лесными пожарами, так как территория района характеризуется высокой заселенностью, уровень лесистости территории превышает 80%. Опасность торфяных пожаров на территории муниципального района практически отсутствует ввиду малой площади болотных массивов и их высокой степенью увлажненности. В среднем пожароопасный сезон на территории Архангельского лесничества длится 4,5 месяцев, т.е. с 15 мая по 1 октября.

Лесной пожар – это неуправляемой (стихийное) горение, распространяющееся на лесопокрытой площади. Для лесного хозяйства разработана следующая классификация пожаров: верховые; низовые; подземные и подстилочные. Классификация пожаров по их интенсивности представлена в таблице 70.

Таблица 70.

Вид пожара	Интенсивность пожара	Скорость распространения (глубина прогорания)
Низовой	слабый средний сильный	До 1 м/мин (до 60 м/ч) От 1 до 3 м/мин (от 60 до 180 м/ч) Свыше 3 м/мин (180 м/ч)
Верховой	слабый средний сильный	До 3 м/мин (до 60 м/ч) До 100 м/мин (до 6000 м/ч) Свыше 100 м/мин (свыше 6000 м/ч)

Лесные пожары могут быть беглыми (при высокой скорости ветра) и устойчивыми.

Причины природных пожаров могут иметь как естественный характер, так и антропогенный (основная причина возникновения лесных пожаров). Основными природными факторами, обуславливающими возникновение лесных пожаров являются: малоснежная зима; длительный бездождевой период (15-20 дней) с высокой (выше средней многолетней) среднесуточной температурой воздуха и малой относительной влажностью в начале пожароопасного сезона; атмосферная засуха в любое время пожароопасного сезона. В соответствии с картой горимости лесов Архангельской области территория Приморского района относится к 5 классу. Во время длительных засух пожары отличаются наибольшей повторяемостью и максимальным охватом территории. Также к естественным причинам возникновения пожаров относят разряды молний.

Последствия лесных пожаров выражаются как в прямом материальном ущербе (утрата массивов эксплуатационных лесов, уничтожение построек и пр.), так и к экологическому ущербу территории – утрата лесом водоохраных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических, почвозащитных и рекреационных функций. Период лесовосстановления в зависимости от породного состава составляет от 20 до 80 лет.

В соответствии с Приказом Рослесхоза от 09.07.2009 г. №290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов» территория Архангельского лесничества разделена на зоны мониторинга лесных пожаров: наземного мониторинга (3021,9 тыс. га); авиационного мониторинга (19815,7 тыс. га); зона космического мониторинга 1-го уровня (6085,6 тыс. га).

В соответствии с актом разделения территории Архангельского лесничества на районы применения сил и средств при тушении лесных пожаров (в соответствии с Положением «О порядке отнесения территорий лесного фонда РФ и не входящих в лесной фонд РФ к зонам и районам охраны» от 19.09.1997) площадь района применения авиационных сил и средств – 948780,8 га, района применения наземных сил и средств – 172661,2 га.

Перечень населенных пунктов на территории Приморского муниципального района, подверженных угрозе лесных пожаров (согласно постановлению

Правительства Архангельской области от 27.02.2020 № 104-пп «Об утверждении перечня населенных пунктов Архангельской области, подверженных угрозе лесных пожаров в 2020 году») представлен в таблице 74.



Таблица 74.

Населенный пункт		Площадь территории, га	Количество зданий			Количество населения в летний период		
			жилых	административных	производственных	всего	детей	пенсионеров
Приморский муниципальный район Архангельской области								
Сельское поселение «Лисестровское»								
1	Поселок Васьково	102,0	13	1	-	998	82	301
Сельское поселение «Катунинское»								
2	Поселок Беломорье	5,0	11	10	-	310	36	54
Сельское поселение «Соловецкое»								
3	Поселок Соловецкий	347,0	95	26	3	950	200	312
	Всего	454,0	119	37	3	2258	318	667

#### 4.9.2. Мероприятия по снижению уязвимости к природным чрезвычайным ситуациям

Согласно СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» территория муниципального района по оценке сложности природных условий преимущественно характеризуется категорией «средней сложности» (п. 5.2.). Из перечня показателей, используемых при оценке степени опасности природного процесса (ОПП) на территории муниципального района практически все проявляющиеся процессы характеризуются как «умеренно опасные».

##### 1. Территории, подверженные риску возникновения природных ЧС

На основе анализа территории района с учетом таких факторов как концентрация пунктов проявления опасных природных процессов; степени уязвимости локальных участков к природным чрезвычайным ситуациям; вероятности развития последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (возникновение спровоцированных ими техногенных чрезвычайных ситуаций), Схемой территориального планирования Приморского муниципального района предлагается следующее зонирование территории:

##### I. Территории, слабоуязвимые к природным ЧС

К воздействию *опасных геологических и экзогенных физико-геологических процессов* наименее уязвимы территории, располагающиеся на относительно возвышенных водоразделах. Их объединяет хорошая дренированность поверхности и более высокие прочностные и деформационные характеристики грунтов.

*Опасность возникновения и распространения лесных пожаров* на дренированных и, соответственно, более сухих водоразделах выше, чем в заболоченных низинах.

##### II. Территории, средне уязвимые к природным чрезвычайным ситуациям

К территориям средне уязвимым к воздействию *опасных геологических и экзогенных физико-геологических процессов* относятся равнины. Эти обширные

территории включают поймы крупных рек, по берегам которых исторически сложилась основная застройка населенных мест. Но низкие берега рек подвержены затоплению паводками, характеризуются близким уровнем залегания грунтовых вод, часто заболочены. Болота занимают значительную часть территории района.

### III. Территории, сильно уязвимые к природным чрезвычайным ситуациям

Заселенная территория вдоль р.Северная Двина наиболее уязвима к природным ЧС. Территории подвержены ежегодным затоплениям паводком, лесным пожарам (угрожающим населенным пунктам).

Основные мероприятия по снижению уязвимости территории к природным факторам воздействия и возникновения ЧС природного характера заключаются преимущественно в мероприятиях в рамках инженерной подготовки и организационных мероприятий.

#### 2. Опасные гидрологические явления

Половодье, паводок. Организационные мероприятия в части подготовки сил и средств для оказания помощи населению и ликвидации последствий. В том числе подготовка сил и средств для проведения эвакуации населения при прогнозах высоких уровней.

##### *Организационные мероприятия:*

- Проведение тренировок с участием специалистов МЧС и населения для отработки действий в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

- Предотвращение высоких паводков, сопровождающихся заторно-зажорными явлениями, с помощью прогнозирования паводково-ледовой обстановки, мониторинговых наблюдений на водопостах, принудительная ликвидация заторов и зажоров.

- Поддержание инфраструктуры сбора и обработки гидрологических данных.

- В рамках разработки генеральных планов поселений и населенных пунктов для территории муниципального района должны быть уточнены границы зоны затопления паводком 1% обеспеченности.

- При проектировании развития населенных пунктов целесообразно предусматривать вынос жилой застройки из зон возможного затопления паводком 1% обеспеченности.

##### *Инженерная защита территорий населенных пунктов от затопления:*

- На основе уточненных данных по границе зоны затопления паводком 1% обеспеченности в рамках генеральных планов поселений и населенных пунктов предусмотреть защиту жилой застройки путем строительства дамб обвалования до незатапливаемых отметок. За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью:

- а) один раз в 100 лет для территорий под застройку жилыми и общественными зданиями (1% паводок);

- б) один раз в 10 лет для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений(10% паводок).

В случае если указанное мероприятие не предусматривается генеральными планами поселений и населенных пунктов необходимо обеспечить вынос малоценных участков индивидуальной жилой застройки с высокой степенью износа в крупных населенных пунктах за пределы опасной зоны.

Заторы и зажоры. В целях предотвращения ЧС следует проводить предварительную принудительную ликвидацию заторно-зажорных явлений с применением взрывчатых веществ.

### 3. Опасные метеорологические явления

Предупреждение ЧС, причиной которых могут являться экстремальные метеорологические явления, сводится в основном к организационно-информационным мероприятиям:

- доведение оперативного прогноза до городских и сельских поселений;
- оповещение населения и проведение разъяснительной работы об угрозе неблагоприятных метеоусловий;
- информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- Оборудование зданий и сооружений молниезащитой в соответствии с РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений» или СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».

В соответствии со Стратегией деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на период до 2030 г намечено:

- Увеличение количественного состава пунктов государственной наблюдательной сети (с учетом рекомендаций Всемирной метеорологической организации).
- Оснащение современными автоматизированными и автоматическими средствами наблюдений пунктов государственной наблюдательной сети, приборами, аналитическим и вспомогательным оборудованием, а также надежными системами связи.

### 4. Природные пожары

Охрана лесов от пожаров представляет собой комплексную задачу по предотвращению возможных чрезвычайных ситуаций и включает в себя весь спектр задач от мониторинга и пропаганды до конкретных лесотехнических мероприятий. Сохранение леса как важнейшего компонента биосферы и стабилизатора крупномасштабных природных процессов, источника ценных сырьевых ресурсов является необходимым условием устойчивого социально-экономического развития Примоского района.

Органом государственной власти, осуществляющим организацию тушения лесных пожаров на территории лесного фонда Архангельской области является Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, а так же его территориальные органы – лесничества. Работы по тушению лесных пожаров на территории лесного фонда Архангельской области осуществляет государственное автономное учреждение Архангельской области «Единый лесопожарный центр», созданный распоряжением правительства Архангельской области от 20.12.2011 г. № 841-рп. Учредителем ГАУ АО «Единый лесопожарный центр» является Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

*Организационные мероприятия:*

- Разработка планов тушения лесных пожаров на территории муниципального района.

*Инженерная защита территорий населенных пунктов от природных пожаров:*

- Устройство минерализованных полос и пожароустойчивых опушек из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород.
- Разрушение и поддержание противопожарных разрывов (ППР).

- Формирование и поддержание в готовности противопожарного инвентаря в пунктах сосредоточения.

- Строительство противопожарных водоемов. Потребность в противопожарных водоемах определяется на последующих стадиях проектирования.

- Строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров.

#### 5. Мероприятия по обеспечению оповещения населения о техногенных ЧС

В соответствии с Постановлением администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район» от 9.04.2013 г. №192 намечен перечень мест установки внешних акустических устройств в населенных пунктах, подверженных рискам возникновения ЧС природного характера.

#### 6. Эвакуация

В соответствии с Постановлением администрации МО «Приморский муниципальный район» от 16.05.2019 № 674 определен перечень пунктов временного размещения населения, эвакуируемого из зон чрезвычайных ситуаций, на территории муниципального образования (общая вместимость пунктов временного размещения составляет 615 мест).

### **4.9.3. Перечень источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде (в соответствии с ГОСТ Р 22.0.05-94).

В соответствии с документом «Предложениями МЧС России для учета их в разработке методических указаний и подготовке проектов документов территориального планирования субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по перечню вопросов, входящих в компетенцию Министерства» принят состав текстовых материалов подраздела в следующем составе: пожаровзрывоопасные объекты (взрывы и пожары); радиационно-опасные объекты (аварии с угрозой выброса радиоактивных веществ); гидродинамически опасные объекты (аварии, связанные с разрушением сооружений напорного фронта гидротехнических сооружений, образованием волны прорыва и зоны катастрофического затопления); опасные происшествия на транспорте при перевозке опасных грузов.

Потенциально опасные объекты (ПОО) – Объект, на котором используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации (ГОСТ Р 22.0.02-94).

На территории муниципального района находится ряд потенциально опасных объектов. В соответствии рассчитанными рисками в Паспорте безопасности муниципального района показано, что потенциально опасные

объекты на территории муниципального района находятся в зоне приемлемого риска.

### *Потенциально опасные, взрывопожароопасные объекты*

Пожаровзрывоопасный объект (ПВОО) – объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожароопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации (ГОСТ Р 22.0.05-94). ПВОО могут представлять угрозу жизни и здоровью людей, а также угрозу экологической безопасности на территории, прилегающей к объекту. Взрывопожароопасные объекты различают по пороговому количеству вещества (материала), которое обращается на предприятии. По взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности все ПВОО подразделяются на пять категорий: А, Б, В, Г, Д. Особенно опасны объекты, относящиеся к категории А, Б, В.

Характеристика основных пожаровзрывоопасных (взрывопожароопасных) объектов на территории муниципального района представлена в таблице 8.3. в соответствии с данными администрации муниципального района. В зоне поражения от указанных объектов отсутствуют жилые и общественные здания. В составе исходных данных для разработки раздела не представлены сведения по категории ПВОО на территории муниципального района.

Перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории МО «Приморский муниципальный район» представлен в таблице 75.

Таблица 75.

Перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории МО «Приморский муниципальный район»

№ п/п	Месторасположение, наименование объекта	Наименование организации, ведомственная принадлежность	Адрес объекта	Опасные вещества, количество (тонн)
1	Резервуарный парк по хранению нефтепродуктов ДЭС	Архангельская область, Приморский р-н, п. Светлый, т. (8182) 65-75-09	ПАО «Севералмаз», 163000, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15, т. (8182) 65-75-07, ф. (8182) 65-75-27	(взрывопожароопасный) дизельное топливо – 430 т
2	Площадка дизельной электростанции (ГДЭС)	Архангельская область, Приморский р-н, п. Светлый, т. (8182) 65-75-09	ПАО «Севералмаз», 163000, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15, т. (8182) 65-75-07, ф. 65-75-27	(взрывопожароопасный) дизельное топливо– 2924 т мазутное топливо – 1922 т
3	Гидротехнические сооружения хвостового хозяйства с обратным водоснабжением пускового комплекса	Архангельская область, Приморский р-н, п. Светлый, т. (8182) 65-75-09	ПАО «Севералмаз», 163000, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15, т. (8182) 65-75-07, ф. 65-75-27	ГТ С

	Ломоносовского ГОКа			
4	Гидротехнические сооружения по отводу рек на территории карьера Ломоносовского ГОКа	Архангельская область, Приморский р-н, п. Светлый,  т. (8182) 65-75-09	ПАО «Севералмаз», 163000, г. Архангельск, ул. Карла Маркса, д. 15, т. (8182) 65-75-07, ф. 65-75-27	ГТС
5	Архангельский терминал	163530, Архангельская область, Приморский р-н, п. Талаги, д. 30, т. (8182) 21-73-72, 21-73-30,  21-73-17	ООО «РН- Архангельскнефтепродукт», 163530, Архангельская область, Приморский район, п. Талаги, д. 30, т. (8182) 21-73-30, ф. 21- 73-17, e-mail: <a href="mailto:sns@rosneft-anp.ru">sns@rosneft-anp.ru</a>	(взрывопожароопасный) бензин БГС - 110000 т, дизельное топливо - 34800 т, мазут - 21000 т, печное топливо - 40000 т, керосин КТ - 17405 т, керосин ТС - 2225 т
6	Склад ГСМ	Архангельская область, Приморский район, Лисестровский сельсовет, ул. Доковская, д. 37	ООО «Нефтебизнес», 163000, г. Архангельск, пр. Новгородский, д. 93, секция 5, т/ф. (8182) 20-57-77, 20-52-62	(взрывопожароопасный) бензин - 1126 т, дизельное топливо - 603,5 т, масла - 653,2 т
7	Склад ГСМ	Архангельская область, Приморский р-н, п. Талаги, д. 30, т/ф. (8182) 66-97- 67	ООО «Топливо-заправочная компания Норд-Ойл», 163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 37, оф. 11, т/ф. (8182) 28- 50-19, ЮА: 163051, г. Архангельск, ул. Воскресенская, д. 116, оф. 4	(взрывопожароопасный) авиационный керосин – 175,5 т
8	Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов филиала «Соловецкий»	Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий, ул. Заозерная, д. 13, т. (818-3590) 2-85.	Филиал «Соловецкий» АО «Архангельская областная энергетическая компания», 164070, Архангельская область, Приморский район, п. Соловецкий, ул. Заозерная, д. 13, т. (818-3590) 2-85	(взрывопожароопасный) дизельное топливо – 2878,2 т
9	Склад ГСМ аэропорта Васьково	163035, Архангельская область, Приморский район, нп Васьково, аэропорт Васьково, т. 29-55- 74, ф. 46-21-61, e-mail: <a href="mailto:vaskovo@2aoao.ru">vaskovo@2aoao.ru</a>	АО «2-ой Архангельский объединенный авиаотряд», 163035, Архангельская область, Приморский район, нп Васьково, аэропорт Васьково, т. 29-55-74, ф. 46- 21-61,  e-mail: <a href="mailto:vaskovo@2aoao.ru">vaskovo@2aoao.ru</a>	(взрывопожароопасный) бензин – 91,2 т, дизельное топливо – 103,2, авиационный керосин – 1234 т, авиационный бензин – 225,2 т

Исходя из статистики аварий ПВОО на территории Приморского района следует, что вероятность возникновения ЧС связанной с авариями на ПОО находится в пределах допустимых значений.

*Химически опасные объекты*

Химически опасные объекты (ХОО) – объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

В соответствии с данными Реестра потенциально опасных объектов Архангельской области на территории Приморского района ХОО в настоящее время отсутствуют. В рамках утвержденной градостроительной документации и схемы территориального планирования Приморского муниципального района не предусмотрено размещение ХОО на территории Приморского района. Через территорию Приморского района проходят маршруты транспортировки АХОВ автомобильным и железнодорожным транспортом, при авариях могут образовываться локальные зоны поражения.

На территории Приморского района Архангельской области сложилась непростая обстановка с утилизацией бесхозных аварийно- химически опасных веществ. В 2012 году была проведена плановая утилизация контейнеров и баллонов с хлором. Средства на утилизацию были выделены из долгосрочной целевой программы Архангельской области «Безопасное обращение с отходами производства и потребления в Архангельской области на 2012–2014 годы». Всего было утилизировано пять 800-литровых контейнеров и двадцать 40-литровых баллонов.

Населенные пункты МО «Приморский муниципальный район» не попадают в зону химического заражения.

#### *Радиационноопасные объекты*

##### Радиационноопасные объекты

К радиационно-опасным объектам относятся атомные электростанции, предприятия по изготовлению ядерного топлива, переработке и захоронению ядерных отходов, научно-исследовательские и другие учреждения, имеющие ядерные установки и стенды, транспортные ядерные энергетические установки, некоторые военные объекты.

В соответствии с данными Администрации МР на территории района находятся в эксплуатации 3 плотномера (для изучения слоев грунта при бурении), которые принадлежат ОАО «Североалмаз» и находятся в п.Светлый. Радиационноопасным веществом в плотномерах является «Бертольд с БГИ типа LB7442-D». При аварии возможно возникновение ЧС локального уровня.

Населенные пункты МО «Приморский муниципальный район» не попадают в зону радиационного заражения.

#### *Архангельская АТЭЦ и ПАЭС*

- Соглашение о строительстве в непосредственной близости от поселка Рикасиха атомной теплоэлектроцентрали (АТЭЦ) было подписано в конце ноября 2001 года. Проект предполагал строительство головной когенерационной АТЭЦ установленной мощностью 1000 МВт (4х250 МВт). Основной заявленной задачей сооружения Архангельской АТЭЦ является обеспечение тепловой и электрической энергией Архангельска, Северодвинска, Новодвинска и прилегающих населенных пунктов Приморского района. В настоящее время окончательное решение по

размещению АТЭЦ не принято, в связи, с чем проект не вносится в перечень мероприятий по территориальному планированию Приморского района.

- Реализация проекта размещения плавучей атомной электростанции (ПАЭС) в районе г. Северодвинска значительно увеличивает риск потенциальной радиационной опасности. При нарушении процесса циркуляции воды в системе охлаждения водо-водяного реактора возможно разрушение активной зоны реактора и аварийного выброса радиоактивных продуктов. Дополнительной угрозой является увеличение времени хранения отработанного ядерного топлива (до 12 лет) по сравнению со временем, характерным для наземных АЭС (3-5 лет).

#### Ионизирующие источники излучения

В медицинских учреждениях на территории муниципального района находятся в эксплуатации источники ионизирующего излучения (далее – ИИИ), к которым относятся и медицинские рентгеновские аппараты любых разновидностей в соответствии с действующим законодательством РФ. Все работы в области использования источников ионизирующего излучения подлежат обязательному лицензированию в соответствии со ст. 10 Федерального Закона от 09.01.96 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

Лицензирование осуществляется в соответствии с утвержденным Положением о лицензировании деятельности в области использования ИИИ (Постановление Правительства РФ № 107 от 25.02.04). Классификация ИИИ, требования по эксплуатации и иные требования установлены «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности ОСПОРБ-99/2010». Каждые три года на все действующие рентгеновские кабинеты должны актуализироваться технические паспорта.

Федеральным Законом от 09.01.96 № 3-ФЗ определены пределы эффективных доз для населения (1 мЗв) и персонала медицинских учреждений (персонал группы А – 20 мЗв).

#### *Гидротехнические сооружения*

В соответствии с информацией, предоставленной Управлением по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, от 09.12.2019 №08-15/200 в состав перечня потенциально опасных объектов гидротехнических сооружений, расположенных на территории МО «Приморский муниципальный район» входят объекты, указанные в таблице 76.



Таблица 76.

Месторасположение, наименование объекта	Наименование организации, ведомственная принадлежность	Адрес объекта.	Опасные вещества, количество (тонн)	Возможные масштабы ЧС			
				Кол-во пострадавших, N (чел.)	Нарушены условия жизнедеятельности M (чел.)	Материальный ущерб, Г МРОТ	Зона ЧС
Гидротехнические сооружения по отводу рек от территории карьера ГОКа на месторождении алмазов им. М.В. Ломоносова (руслоотводного канала, сооружения по отводу рек Светлая, Золотица, ручья Светлого от территории карьера)	ПАО «Севералмаз»	Архангельская обл., Приморский район п. Светлый т. 65-75-09	8,0 млн. куб. м. грунта	10-50	100-200	500-1000	Муниципальная
Гидротехнические сооружения хвостового хозяйства с оборотным водоснабжением пускового комплекса Ломоносовского ГОКа производительностью 4,0 млн. т руды в год	ПАО «Севералмаз»	Архангельская обл., Приморский район п. Светлый т. 65-75-09	8,0 млн. куб. м. грунта	10-50	100-200	500-1000	Муниципальная

### Опасные происшествия на транспорте

Транспорт является источником опасности для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним перевозится большое количество легковоспламеняющихся, химических, радиоактивных, взрывчатых и других веществ, представляющих при аварии угрозу жизни и здоровью людей.

Таблица 77.

### Токсичные вещества

Вещество	Радиус зоны поражения, км		Площадь зоны поражения, км <sup>2</sup>	
	смертельного	порогового	смертельного	порогового
Аммиак	0,1	0,3	0,001	0,01
Хлор	0,3	1,2	0,008	0,18

Таблица 78.

### Взрывопожароопасные вещества

Вещество	Радиус зоны поражения, км		Площадь зоны поражения, км <sup>2</sup>	
	растекания	возгорания	растекания	возгорания
Бензин	10	40	320	5000
Дизельное топливо	45	140	6400	61600

К существующим объектам транспортной инфраструктуры относятся железные дороги и автомобильные дороги.

Потенциальную опасность для населения представляют аварии на трубопроводном, железнодорожном, автомобильном, воздушном транспорте и внутриобластном водном транспорте в незначительных объемах.

#### *Критически важные объекты*

Критически важные объекты – это объекты, нарушение (или прекращение) функционирования которых приводит к потере управления, разрушению инфраструктуры, необратимому негативному изменению (или разрушению) экономики субъекта или административно территориальной единицы, или существенному ухудшению безопасности жизнедеятельности населения, проживающего на этих территориях на длительный период времени. В составе исходных данных отсутствуют сведения о наличии на территории района КВО.

#### *Опасные происшествия и аварии в системе ЖКХ*

Жилищно-коммунальный комплекс муниципального района – сложный многофункциональный технический комплекс, который включает в себя все необходимые для жизнедеятельности виды услуг. Подробная характеристика инженерной инфраструктуры систем ЖКХ на территории муниципального района представлена, в соответствии с исходными данными, в главе 6 материалов по обоснованию.

В соответствии с данными паспорта безопасности муниципального района в возможные последствия аварий на объектах ЖКХ выражаются исключительно в рамках социально-экономических последствий. Большая часть промышленных предприятий оснащена резервными источниками водо- и теплоснабжения. Наиболее уязвимой с точки зрения возможных ЧС являются аварии на системах электроснабжения и теплоснабжения. Данных о наличии резервных источников электроснабжения в составе исходных данных не представлено.

Основные мероприятия, направленные на снижения риска возникновения ЧС в системах ЖКХ связаны с развитием, реконструкцией и модернизацией существующих систем инженерной инфраструктуры и размещения дополнительных объектов с учетом намеченного территориального развития.

### **4.9.4 Мероприятия по снижению уязвимости к техногенным ЧС**

Мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, проводятся заблаговременно.

Планирование и осуществление мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций (статья 7 ФЗ от 21 декабря 1994 года «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68-ФЗ).

#### *1. Мероприятия по обеспечению взрыво- и пожаробезопасности на потенциально опасных объектах*

1.1. Вынос отдельно стоящих взрывоопасных и пожароопасных производственных объектов из зон, смежных с жилой застройкой (перечень объектов уточняется на стадии проектирования генерального плана поселения).

1.2. Вынос жилой застройки из зон возможных разрушений взрыво- и пожароопасных производственных объектов. Размещение проектируемой жилой застройки вне взрыво- и пожароопасных зон.

1.3. Реконструкция существующих складов ГСМ.

1.4. Определение границ возможных проявлений чрезвычайных ситуаций с расчетом взрыво- и пожароопасных зон (уточняется на стадии проектирования генеральных планов поселений и населенных пунктов).

1.5. Организация обучения персонала ВПОО мерам пожарной безопасности, способам оказания первой медицинской помощи, а также проведение занятий по программам пожарно-технического минимума.

1.6. Систематический мониторинг наличия и состояния установок пожарной сигнализации, а также выполнения предписаний надзорных органов по результатам предыдущих проверок.

1.7. Согласно требованиям Постановления Правительства РФ № 613 от 21 августа 2000г. всем предприятиям, работающим с нефтепродуктами необходимо обеспечить готовность к ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов для резервуаров и автоцистерн 100 % объема. Для существующих объектов должны быть разработаны декларации пожарной безопасности для существующих и проектируемых объектов в установленном порядке в соответствии со статьей 64 Федерального закона №123-ФЗ. Определение категорий ПВОО (ВПОО) объектов, обследование технического состояния строений и сооружений объектов. Актуализация ранее разработанных паспортов должна проводиться в установленном порядке. Актуализация паспортов безопасности ПВОО должна осуществляться при изменении технических характеристик объекта вследствие строительства, реконструкции, монтажа нового оборудования и пр. на территории ПВОО.

1.8. В соответствии с намеченным территориальным развитием на территории муниципального района намечено строительство газотранспортной инфраструктуры (см. раздел «Газоснабжение»). Выбор площадок размещения и трасс линейных объектов газовой инфраструктуры должны проходить на удалении от жилой застройки. На вводимые объекты должны быть разработаны паспорта безопасности.

1.9. Реконструкция и замена оборудования ПВОО.

1.10. Разработка паспортов безопасности планируемых ПВОО и актуализация паспортов безопасности существующих.

*2. Мероприятия для объектов транспортной инфраструктуры, являющихся возможными источниками чрезвычайных ситуаций*

2.1. Соблюдение зон воздушного подхода к аэродромам – на территориях в радиусе 10 км от аэродромов запрещено размещение свалок и полигонов ТБО.

2.2. Регламентирование перевозок опасных грузов по автодорогам в границах муниципального района. Разработка паспортов безопасности участков транспортировки опасных веществ в соответствии с Приказом МЧС России от 04.11.2004 № 506.

2.3. Мониторинг и регулярная проверка состояния автомобильных мостов.

2.4. Совершенствование и развитие сети автомобильных дорог.

2.6. Деконцентрация населения на территориях, смежных с железнодорожными и трубопроводными линиями. Генеральными планами должны

быть установлены ограничения застройки с учетом возможных ЧС на объектах транспортной инфраструктуры.

2.7. Обновление и модернизация аэронавигационной инфраструктуры. Внедрение системы ГЛОНАСС.

2.8. Строительство автодорожных обходов основных населенных пунктов.

2.9. Строительство объектов по обработке грузов, в том числе опасных, смешанных сообщений вне селитебных зон населенных пунктов. Расположение уточняется на стадии подготовки генеральных планов и рабочей документации для строительства.

2.10. Разработка паспортов безопасности участков транспортировки опасных веществ в соответствии с Приказом МЧС России от 04.11.2004 № 506.

2.11. Разработка планов повышения защищенности критически важных объектов (ППЗКВО) для объектов транспортной инфраструктуры. В рамках ППЗКВО предусмотреть установление и обустройство зон критически важных объектов.

2.12. Обновление и модернизация средства навигационного обеспечения морской деятельности и оборудование подходного канала к проектируемому глубоководному району «Северный» Архангельского морского порта.

2.13. Обновление и модернизация аэронавигационной инфраструктуры. Внедрение системы ГЛОНАСС.

### *3. Мероприятия в области обращения с АХОВ*

Утилизация бесхозных баллонов с хлором, находящихся на территории района.

### *4. Мероприятия по обеспечению безопасности РОО*

4.1. Актуализация технических паспортов источников ионизирующего излучения в установленном порядке для всех медицинских учреждений.

4.2. Контроль технического состояния используемых плотномеров.

### *5. Мероприятия по обеспечению безопасности ГТС*

Осуществление контроля за состоянием ГТС, включенных в перечень в соответствии с распоряжением Главы администрации Архангельской области от 16.03.2007 №175р, со стороны ответственных органов власти.

### *6. Мероприятия по обеспечению оповещения населения о техногенных ЧС*

В соответствии с Постановлением администрации муниципального образования «Приморский муниципальный район» от 22.12.2017 № 930 на территории МО «Приморский муниципальный район» создана муниципальной системы оповещения и информирования населения муниципального образования «Приморский муниципальный район» о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, происшествиях, пожарах, террористических актах, а также об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

#### 4.9.5. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Биолого-социальная чрезвычайная ситуация – 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 (ГОСТ Р 22.0.054-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»).

Источник биолого-социальной 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.

Риск биолого-социальных ЧС принято характеризовать их повторяемостью (количеством ЧС) на рассматриваемой территории за определенный период. Оценка уровня риска биолого-социальных ЧС в годовом цикле позволяет учесть сезонную динамику проявления различных факторов, вызывающих эти чрезвычайные ситуации. По материалам «Атласа природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций. Российская Федерация» (2011, под общей редакцией Шойгу С.К) уровень риска для территории Архангельской области ниже среднего по стране.

Основные ЧС биолого-социального характера на территории муниципального района могут быть вызваны опасностью контролируемых инфекций.

Места хранения и образования биологических отходов можно отнести к потенциальным источникам возникновения биолого-социальных ЧС. СЗЗ от скотомогильников устанавливается в соответствии с «Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (утв. Минсельхозпродом РФ 04.12.1995 №13-7-2/469). Также одним из возможных источников возникновения биолого-социальной ЧС являются медицинские отходы, которые могут содержать в себе возбудителей опасных инфекционных заболеваний.

В составе исходных данных отсутствуют сведения об эпидемиологической обстановке на проектируемой территории.

**Клещевой энцефалит.** Заболевание клещевым энцефалитом в весенне-летний период является серьезной проблемой для населения района. В лесах Архангельской области энцефалит распространен повсеместно, при этом по показателю заболеваемости энцефалитом по России (1999 г.) она находится в градации «ниже среднего уровня» (средняя заболеваемость клещевым энцефалитом по РФ составляет 6,75 чел. на 100 000 жителей). Приморский район, располагающийся в лесистой центральной части области, находится в зоне, благоприятной для жизнедеятельности переносчиков инфекции. Наиболее эффективным методом профилактики являются ограничение посещения лесов в период сезонной активности переносчиков вируса – клещей, профилактические

осмотры, прививки против клещевого энцефалита, применение репеллентов, соответствующей одежды.

**Заболевания животных.** К наиболее опасным из них относятся ящур, чума, туберкулез, сибирская язва. Факты массовых заболеваний или гибели животных и с/х растений для района не характерны. На территории муниципального района скотомогильники не расположены.

#### **4.9.6. Мероприятия по снижению уязвимости к биолого-социальным ЧС**

Основные механизмы обеспечения профилактики инфекционных заболеваний среди населения, проявлений эпизоотии и эпифитотии относятся к полномочиям органов государственной власти регионального и федерального уровня.

- Главным механизмом предупреждения инфекционных заболеваний является вакцинопрофилактика. Необходимо четкое исполнение Национального календаря прививок, а также осуществление контроля качества применяемых вакцин.

- Развитие системы здравоохранения с увеличением количества медицинского персонала в ЛПУ муниципального района.

- Схемой территориального планирования рекомендуется создание неснижаемого запаса лекарственных средств и изделий медицинского назначения при районных больницах для оказания медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуации на определенный срок автономной работы. Объемы и номенклатура лекарственных средств и изделий определяется уполномоченным органом.

- Провести мониторинг и анализ ситуации в части обращения с медицинскими отходами в государственных и муниципальных медицинских учреждениях. Проработать вопросы по обеспечению финансирования расходов медучреждений на обезвреживание медицинских отходов, в том числе на приобретение установок по утилизации медицинских отходов, передачи отходов специализированным организациям.

- Обновление материально-технической базы ветеринарных служб на территории района.

#### **4.9.7. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности**

Администрацией МО «Приморский муниципальный район принята муниципальная программа муниципального образования «Приморский муниципальный район» «Защита населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» на период 2020 – 2026 г.г. в рамках которой реализуются следующие задачи:

- осуществление подготовки и содержания в готовности необходимых сил и средств для защиты населения и территорий района от чрезвычайных ситуаций, подготовка населения способам защиты и действиям в этих ситуациях;

- поддержка подразделений добровольной пожарной охраны, расположенных на территории района;

- повышение уровня противопожарной защищенности населенных пунктов.

В целях обеспечения противопожарного прикрытия и обеспечения защиты населения схемой территориального планирования предлагается ряд мероприятий: размещение дополнительных сил и средств пожарной охраны, инженерно-технические мероприятия, организационно-методические мероприятия.

1. Создание аварийно-спасательного подразделения в проектируемом морском глубоководном районе «Северный» Архангельского морского порта, в состав оснащения которого включить пожарное суда «река-море».

2. Поддержание в постоянной готовности подразделений добровольной пожарной охраны (ДПК АРО «РОССОЮЗСПАС») на территориях населенных пунктов Приморского муниципального района». Следует отметить, что на территориях д. Луда и д. Уна (МО «Пертоминское») в настоящее время созданы ДПК АРО «РОССОЮЗСПАС».

3. Развитие материально-технической базы системы борьбы с лесными пожарами за счет размещения новых и доукомплектования новых существующих пожарно-химических станций и пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

4. Рекомендуются реконструкция существующих объектов пожарной охраны в пределах расчетного срока.

#### **4.10. Характеристика системы обеспечения пожарной безопасности на территории Приморского района**

Таблица 79.

Перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований муниципального образования «Приморский муниципальный район»

Наименование организаций, Ф.И.О. руководителя, № тел., диспетчерских служб	Ф.И.О. руководителя, № телефона	Количество		Время приведения в готовность		Назначения и возможности
		л/с	техника	рабочее	нерабочее	
ГКУ АО ОГПС № 20 163002 г. Архангельск, ул. Гайдара, 4, к .1	Левин Алексей Иванович, 62-60-50 8960-016-55-53	6	2	5 мин	5 мин	Тушение бытовых и торфяных пожаров, спасательные работы в очагах пожаров и других ЧС
Пожарные части и ДПК:						
6 ПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Архангельской области, д. м.Карелы	25-81-34	4	2	5 мин	5 мин	
- ПК 10 филиала в/ч 77360-И д. Рикасиха	8-950-251-03-29	4	1	5 мин	5 мин	
- ПЧ – 75 д. Б. Анисимово	25-41-01	2	1	5 мин	5 мин	
- ПЧ – 76 п. Боброво	25-55-01	2	2	5 мин	5 мин	
- ПЧ – 71 д.Рикасиха	25-66-01	2	1	5мин	5 мин	
- ОП ПЧ №71 с. Вознесенье	25-32-01	1	2	5 мин	5 мин	
- ДПК д. Ластола	8-921-470-97-34	2	1	5 мин	5 мин	

- ДПК д. Пустошь	8-953-935-41-26 25-35-17	5	1	5 мин	5 мин	
- ПЧ – 94 п. Катунино	45-63-14	6	2	5 мин	5 мин	
- ВПО СПАСОП Аэропорт «Васьково»	46-21-01	8	3	5 мин	5 мин	
- СПСЧ 1 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Архангельской области, п. Соловецкий	8(81835)9-02-35	3	2	5 мин	5 мин	
- ПК 10 филиала в/ч 77360- И д. Ригач	69-12-55	3	1	5 мин	5 мин	
- ПЧ ФБУ «АВК УФСИН России по Архангельской области», п. Талаги	66-97-33	2	2	5 мин	5 мин	
- ПЧ-1 филиала «Северный» ООО «РН- Пожарная безопасность», п. Талаги	21-73-01 Бахметов Валерий Евгеньевич	8	4	5 мин	5 мин	
- Отделение ПО № 9 ПАО «Севералмаз», п. Светлый	65-75-07 доб. 72- 22 или 72-84	4	3	5 мин	5 мин	
- АДПК 1) д. В. Золотица, 2) д. Н. Золотица	1) 25-15-10, 2) 25-12-20	5 4	- -	5 мин	5 мин	
- АДПК 1) д. Л. Золотица, 2) д. Пушлахта	1) 25-75-22 (д.т. 25-75-27), 2) 25-75-19	5 5	- -	5 мин	5 мин	
- АДПК 1) д. Лопшеньга, 2) д. Яреньга	1) 89214842115 2) 89210742712	5	1	5 мин	5 мин	
- АДПК МО «Сельское поселение Соловецкое»	8-921-070-00-58 Мазур Андрей Борисович	1	-	5 мин	5 мин	
- ДПК МО «Боброво- Лявленское»	8-921-814-28-59	5	-	5 мин	5 мин	
- АДПК МО «Талажское»	66-59-50 8-921-083-34-22	2	1	5 мин	5 мин	
- АДПК МО «Пертоминское»	25-73-91 8921-082-32-76	4	0	5 мин	5 мин	
- АДПК МО «Патракеевское»	8921-481-89-93 8921-472-26-80	5	1	5 мин	5 мин	
ГАУ АО «Единый лесопожарный центр» 163060, г. Архангельск, пр. Обводный канал, 22, корп.	Иванцов Сергей Викторович 41-06-41, 64-39-17 Третьякова Антонина Николаевна 89214799153	50	26	5 мин	5 мин	Тушение лесных пожаров



## **5. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Перечень планируемых для размещения объектов местного значения социальной, инженерной и транспортной инфраструктур формируется в результате оценки сопоставления нормативного уровня обеспеченности населения на конец расчетного срока реализации проекта, полученного свода объектов, запланированных к размещению (реконструкции) на уровне программ и действующих документов стратегического, социально-экономического развития с учетом выявленных благоприятных условий и направлений для развития территории и ограничений ее использования и проектных решений в части закрытия, ликвидации или реконструкции объектов, а также с учетом предложений заинтересованных лиц. При формировании перечня проектных предложений также необходимо учитывать ежегодные послания Президента РФ и Губернатора Архангельской области, определяющие основные направления развития, значения показателей, так как корректировка стратегической социально-экономической платформы возможно будет произведена уже после подготовки документов территориального планирования, и преемственность нарушится.

Развитие социальной инфраструктуры планируется, опираясь на результаты демографического прогнозирования, с учетом предложений по выводу из эксплуатации ветхих и аварийных зданий и по вводу в эксплуатацию уже запланированных к строительству социальных объектов и объектов транспортной инфраструктуры, позволяющей увеличить зону обслуживания данного объекта. Перечень запланированных к строительству объектов формируется как на базе стратегического социально-экономического программного блока, так и с учетом ранее разработанной градостроительной документации.

Предложения по развитию систем инженерной инфраструктуры формируются на основании результатов демографического прогнозирования, решений о развитии транспортной и социальной инфраструктур, действующих программ развития электроэнергетики и газоснабжения и т.д.

В соответствии с динамикой роста потребления коммунальных ресурсов, определенной соответствующими расчетами, с учетом документов территориального и стратегического планирования определяются характеристики планируемых к размещению или реконструкции объектов инженерной инфраструктуры, а также их ориентировочное местоположение.

Развитие транспортного каркаса ориентировано на создание внутренних связей, усиление внешних связей, обеспечивающих круглогодичное сообщение на территории. При планировании транспортных коридоров учитываются проектная система расселения, места сосредоточения ресурсной базы, производственные характеристики планируемых к размещению и сохраняемых объектов промышленности, сельского хозяйства, позволяющие выполнить расчет загрузки автомобильных дорог с учетом перераспределения потоков. На основе изменений интенсивности движения устанавливаются параметры объектов транспортной инфраструктуры для обеспечения соответствия принципов надежности, скорости и экономичности сообщения.

Влияние планируемых для размещения объектов на комплексное развитие территории базируется на критериях устойчивого развития территории и имеет несколько аспектов:

- безопасность среды жизнедеятельности;
- благоприятность среды жизнедеятельности: создание условий для экономической (трудовой) деятельности, удобство удовлетворения социальных потребностей;
- ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;
- охрана и рациональное использование природных ресурсов.

В результате обоснований, проведенных с учетом экологических, экономических, социальных и иных факторов по каждому предложенному объекту местного значения, составляется общий перечень всех планируемых объектов местного значения в разных видах деятельности с указанием обоснованного места размещения по каждому объекту.

## 6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Данный раздел подготовлен на основании исходных данных, предоставленных администрацией Приморского муниципального района, для разработки данного проекта.

Основные показатели социально-экономического положения района по состоянию на сентябрь 2019 года

Таблица 80.

Показатель	Январь-сентябрь 2019г.	В % к январю-сентябрю 2018г.
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций <sup>1)</sup> по видам экономической деятельности в действующих ценах, тыс. руб.		
добыча полезных ископаемых	... <sup>2)</sup>	105,7
обрабатывающие производства	434619	95,9
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	546471	43,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	... <sup>2)</sup>	128,2
Производство в сельскохозяйственных организациях:		
скота и птицы на убой (в живом весе), тонн	760	68,5
молока, тонн	2714	112,3
яиц, тыс. штук	... <sup>2)</sup>	69,5
Отгрузка продукции сельскохозяйственными организациями:		
скота и птицы (в живом весе), тонн	785	69,3
молока, тонн	2414	116,6
яиц, тыс. штук	... <sup>2)</sup>	69,0
Инвестиции в основной капитал организаций (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами, в действующих ценах), тыс. руб.	605300	112,9
Оборот розничной торговли организаций <sup>1)</sup> , тыс. руб.	910373	25,5
Оборот общественного питания организаций <sup>1)</sup> , тыс. руб.	2052	107,5
Объем платных услуг населению организаций <sup>1)</sup> , тыс. руб.	336919	79,2
Ввод в действие жилых домов, м <sup>2</sup> общей площади	18837	124,9
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата одного работника организаций <sup>1)</sup> , руб.	58467,9	107,6
Сальдированный финансовый результат (прибыль минус убыток) организаций в фактических ценах <sup>1)</sup> , тыс. руб.	553644,0	в 4,5 р.

<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства и организаций с численностью работающих менее 15 человек, не являющихся субъектами малого предпринимательства.

<sup>2)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

По данным Статистического регистра Росстата на 1 октября 2019г. количество предприятий и организаций на территории района составило 488 единиц.

Распределение организаций по видам экономической деятельности  
на 01 октября 2019 года

Таблица 81.

	Число организаций		В % к числу организаций на 1 октября 2018г.
	единиц	в % к итогу	
Всего	488	100	95,7
из них:			
сельское хозяйство, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	40	8,2	85,1
добыча полезных ископаемых	2	0,4	100
обрабатывающие производства	28	5,7	100
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	6	1,2	54,5
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	7	1,4	70
строительство	25	5,1	100
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	83	17,0	93,3
транспортировка и хранение	32	6,6	106,7
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	14	2,9	93,3
деятельность в области информации и связи	6	1,2	120
деятельность финансовая и страховая	4	0,8	100
деятельность по операции с недвижимым имуществом	105	21,5	99,1
деятельность профессиональная, научная и техническая	14	2,9	100
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	12	2,5	109,1
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	22	4,5	88
образование	20	4,1	105,3
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	13	2,7	92,9
деятельность в области культуры и спорта, организация досуга и развлечений	16	3,3	94,1
предоставление прочих видов услуг	39	8,0	102,6

## Производство

За январь-сентябрь 2019 года объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций (без субъектов малого предпринимательства и организаций с численностью работающих менее 15 человек, не являющихся субъектами малого предпринимательства) по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства» в действующих ценах составил 434619 тыс. рублей, «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» – 546471 тыс. рублей.

Оборот организаций по видам экономической деятельности <sup>1) 2)</sup> в действовавших ценах

Таблица 82.

	Январь-сентябрь 2019г., тыс. рублей	В % к январю- сентябрю 2018г.
Всего	15196340	70,3
из него:		
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство, и рыбоводство	141686	60,2
добыча полезных ископаемых	... <sup>3)</sup>	105,7
обрабатывающие производства	-	-
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	534798	43,2
строительство	... <sup>3)</sup>	69,7
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	1930657	107,4
транспортировка и хранение	2160595	30,5
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	-	-
деятельность в области информации и связи	... <sup>3)</sup>	118,9
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	-	-
деятельность профессиональная, научная и техническая	13554	71,5
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	-	-
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	-	-
образование	22573	115,2
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	130595	102,3
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	25981	91,7

<sup>1)</sup> Данные приведены по основному виду деятельности организаций, без учета деятельности финансовых организаций.

<sup>2)</sup> Без субъектов малого предпринимательства и организаций с численностью работающих менее 15 человек, не являющихся субъектами малого предпринимательства.

<sup>3)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

## Производство основных видов промышленной продукции

Таблица 83.

	Январь-сентябрь 2019г.	В % к январю-сентябрю 2018г.	Сентябрь 2019г. в % к	
			сентябрю 2018г.	августу 2019г.
Электроэнергия, млн. кВт.ч	... <sup>1)</sup>	107,8	106,9	102,5
Мясо и субпродукты пищевые убойных животных, тонн	... <sup>1)</sup>	70,1	80,7	120,6
Полуфабрикаты мясные, мясосодержащие, охлажденные, замороженные, тонн	... <sup>1)</sup>	71,0	63,8	103,4
Масло сливочное и пасты масляные, тонн	... <sup>1)</sup>	в 4,7 р.	в 4,3 р.	89,6
Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски, тонн	... <sup>1)</sup>	в 2,3 р.	в 1,6 р.	30,2

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

### **Строительство и инвестиции**

*Объем инвестиций в основной капитал* организаций Приморского района (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами), направленных на развитие экономики и социальной сферы, в январе-июне 2019 года использован на 605300 тыс. рублей, что на 12,9% выше уровня соответствующего периода предыдущего года в фактически действовавших ценах; в МО «Сельское поселение Соловецкое» – на 62,4% ниже уровня соответствующего периода предыдущего года

*Жилищное строительство.* В январе-сентябре 2019 года на территории муниципального района за счет всех источников финансирования введено 18837 квадратных метров жилых домов, что на 24,9% больше уровня соответствующего периода 2018 года. Ввод жилья был осуществлен индивидуальными застройщиками.

### **Сельское хозяйство**

По состоянию на 1 октября 2019 года в сельскохозяйственных организациях муниципального района картофель убран на 69,3% площадей, подлежащих уборке.

В сельскохозяйственных организациях в январе-сентябре 2019 года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года производство скота и птицы на убой (в живом весе) сократилось на 31,5%, производство молока выросло на 12,3%, производство яиц сократилось на 30,5%.

Таблица 84.

### Наличие скота и птицы в сельскохозяйственных организациях на 01 октября

	2019г.	2019г. в % к 2018г.
Крупный рогатый скот	1531	131,0
в том числе коровы	737	124,7
Свины	-	-
Птица всех возрастов	... <sup>1)</sup>	114,2
Лошади	22	122,2

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

### **Потребительский рынок**

Оборот розничной торговли по организациям Приморского района (без субъектов малого предпринимательства и организаций с численностью работающих менее 15 человек, не являющихся субъектами малого предпринимательства) (далее – организации района) составил 910373 тыс. рублей, что в сопоставимых ценах на 74,5% ниже, чем за январь-сентябрь 2018 года. В макроструктуре оборота розничной торговли организаций района преобладающую долю занимают пищевые продукты, включая напитки, и табачные изделия – 60,2%. Кроме того, организациями общественного питания Приморского района реализовано продукции на 2052 тыс. рублей (на 7,5% больше уровня соответствующего периода 2018 года в сопоставимых ценах); в МО «Сельское поселение Соловецкое» – в 1,7 раза больше уровня соответствующего периода 2018 года в сопоставимых ценах.

Таблица 85.

#### **Макроструктура оборота розничной торговли**

	Январь-сентябрь 2019г., тыс. рублей	В % к январю-сентябрю 2018г.	Сентябрь 2019г. в %к	
			сентябрю 2018г.	августу 2019г.
Пищевые продукты, включая напитки, и табачные изделия	548114	140,8	в 1,7 р.	93,0
Непродовольственные товары	362259	11,5	84,9	93,4

### **Оптовый рынок**

Оборот оптовой торговли организаций района всех видов деятельности в январе-сентябре 2019 года составил 1003466 тыс. рублей, что в сопоставимых ценах на 76,3% ниже уровня соответствующего периода 2018 года; в МО «Сельское поселение Соловецкое» – в сопоставимых ценах на 3,5% ниже уровня соответствующего периода 2018 года.

Организации оптовой торговли за январь-сентябрь 2019 года продали продукции и товаров на 10,4% ниже, чем за соответствующий период 2018 года в сопоставимых ценах.

### **Услуги**

Объем платных услуг, оказанных населению Приморского района в январе-сентябре 2019 года организациями района, составил 336919 тыс. рублей, что в сопоставимых ценах на 20,8% меньше уровня аналогичного периода 2018 года; в МО «Сельское поселение Соловецкое» – составил 29866 тыс. рублей, что в сопоставимых ценах на 42,3% меньше уровня аналогичного периода 2018 года.

Таблица 86.

#### **Общий объем и структура платных услуг, оказанных населению**

	Январь-сентябрь 2019г., тыс. рублей	В % к итогу
Всего	336918,6	100
в том числе по видам:		
бытовые	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
<u>транспортные</u>	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>

жилищные услуги	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
коммунальные услуги	94703,0	28,1
услуги учреждений культуры	25846,8	7,7
услуги физической культуры и спорта	-	-
медицинские услуги	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
услуги санаторно-курортных организаций	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
ветеринарные услуги	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
услуги системы образования	14961,2	4,4
услуги, предоставляемые гражданам пожилого возраста и инвалидам	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>
прочие платные услуги	... <sup>1)</sup>	... <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» (ст.4, п.5; ст.9, п.1).

### **Цены**

За 9 месяцев 2019 года прирост потребительских цен по Архангельской области без Ненецкого автономного округа составил 2,3%, что выше соответствующего прироста цен за 9 месяцев 2018 года (1,8%). Опережающими темпами росли цены на услуги: за 9 месяцев 2019 года услуги подорожали на 4,1%, товары – на 1,6%. За сентябрь 2019 года потребительские цены снизились на 0,1%, в том числе на услуги – на 0,2%, на товары – на 0,01%.

Стоимость условного (минимального) набора продуктов питания в расчете на месяц на 1 человека в конце сентября 2019 года в среднем по области без Ненецкого автономного округа составила 5024,8 рубля и снизилась за месяц на 3,3%. По сравнению с декабрем 2018 года стоимость набора увеличилась на 141,0 рубля или на 2,9%.

### **Занятость и безработица**

Число замещенных рабочих мест работниками списочного состава, совместителями и лицами, выполнявшими работы по договорам гражданско-правового характера, в организациях района в январе-августе 2019 года составило 7013 человек, что больше, чем в январе-августе 2018 года на 414 человек; в МО «Сельское поселение Соловецкое» - составило 456 человек, что больше, чем в январе-августе 2018 года на 93 человека. В январе-августе 2019 года в общем количестве замещенных рабочих мест рабочие места Приморского района внешних совместителей составили 0,9%, лиц, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера – 1,4%; в МО «Сельское поселение Соловецкое» рабочие места внешних совместителей составили 2,0%, лиц, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера – 0,1%.

Численность незанятых граждан, обратившихся в органы службы занятости населения за содействием в поиске работы (по данным министерства труда, занятости и социального развития Архангельской области) Приморского муниципального района на 1 октября 2019 года составила 213 человек. Численность зарегистрированных безработных на 1 октября 2019 года составила 144 человека и по сравнению с 1 октября 2018 года уменьшилась на 4 человека,



или на 2,7%, с 1 сентября 2019 года – на 10 человек, или на 6,5%. В сентябре 2019 года получили статус безработного 32 человека, нашли работу 16 безработных.

Нагрузка незанятого населения, обратившегося в органы службы занятости населения, на одну заявленную вакансию составила на конец сентября 2019 года 1,0 человека против 0,9 человека на конец сентября 2018 года.

Пособие по безработице на конец сентября 2019 года получает 101 гражданин, что составляет 70,1% от общей численности зарегистрированных безработных.

### **Уровень жизни населения**

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций района за январь-август 2019 года составила 58467,9 рубля и увеличилась по сравнению с соответствующим периодом 2018 года на 7,6%; в МО «Сельское поселение Соловецкое» - составила 53504,1 рубля и увеличилась по сравнению с соответствующим периодом 2018 года на 29,5%. Среднемесячная заработная плата по Приморскому району за август 2019 года сложилась в размере 54937,9 рубля и возросла по сравнению с августом 2018 года на 5,5%, по сравнению с июлем 2019 года уменьшилась на 7,6%; в МО «Сельское поселение Соловецкое» - сложилась в размере 64174,2 рубля и возросла по сравнению с августом 2018 года в 1,5 раза, по сравнению с июлем 2019 года увеличилась на 1,3%.

Таблица 87.

Численность пенсионеров, средний размер назначенных месячных пенсий<sup>1)</sup>

	На 1 июля	
	2019г.	2018г.
Численность пенсионеров, человек	9324	9346
Средний размер назначенных месячных пенсий, рублей	16312,9	15421,9

<sup>1)</sup> По данным отчетности государственного учреждения – Отделения Пенсионного фонда Российской Федерации по Архангельской области.

### **Демографическая ситуация**

Демографические процессы характеризуются как миграционным притоком и естественной убылью населения.

Таблица 88.

Естественное движение населения <sup>1)</sup>

	Январь-август				
	человек			на 1000 человек населения	
	2019г.	2018г.	прирост (+), снижение (-)	2019г.	2018г.
Родившиеся	156	189	-33	9,4	11,2
Умершие	234	226	8	14,0	13,4
в том числе дети в возрасте до 1 года	1	-	1	5,9 <sup>2)</sup>	-
Естественный прирост (-убыль)	-78	-37		-4,6	-2,2
Число браков	111	88	23	6,7	5,2
Число разводов	46	84	-38	2,8	5,0

<sup>1)</sup> Сведения выгружены из Единого государственного реестра записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС).

<sup>2)</sup> На 1000 родившихся живыми.

Таблица 89.

## Миграция населения

	Январь-август					
	число прибывших		число выбывших		миграционный прирост, убыль (-)	
	2019г.	2018г.	2019г.	2018г.	2019г.	2018г.
Миграция – всего	940	868	838	850	102	18
из нее:						
в пределах России	920	868	837	850	83	18
международная	20	-	1	-	19	-

Анализ сложившейся ситуации в МО «Приморский муниципальный район» за истекший период девять месяцев текущего 2019 года и оценка тенденций развития в основных секторах экономики в последующие месяцы этого года позволяют сделать вывод о том, что по итогам 2019 года в целом будут достигнуты следующие результаты.

Добыча полезных ископаемых увеличится по отношению к 2018 году на 5,7 % и составит 10179,9 млн. рублей.

Объем отгруженных товаров обрабатывающих производств составит 987,54 млн. рублей, индекс производства к уровню 2018 года – 92,75%.

Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха составит 1 729,84 млн. рублей.

Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий составит 830,1 млн. рублей. Производство скота и птицы на убой (в живом весе) – 1135,0 т, молока – 4 407,0 т, яиц – 7189,0 тыс. шт.

Инвестиции в основной капитал за 2019 год составят 6385,9 млн.рублей.

В строительном комплексе объем работ по виду деятельности «Строительство» составит 5351,22 млн. рублей.

Оборот розничной торговли за 2019 год составит 2547,02 млн.рублей, объем платных услуг населению – 499,43 млн. рублей.

Ввод в действие жилых домов по итогам 2019 года прогнозируется 23000 кв.м.

Среднемесячная начисленная заработная плата за 2019 год составит 52114,32 рублей и увеличится по сравнению с 2018 годом на 7,9 %.

# Приложение 1

## Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Приморского муниципального района Архангельской области

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	о.Анзер		Крест поклонный деревянный на южном побережье в районе Плотичьей губы	памятник	1903	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	о.Анзер, Кирилловская тоня		Колодец монастырский	памятник	19в.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	о.Анзер, тоня Кирилловская		Амбар с ледником Кирилловской рыболовной тони (ранее Амбар с ледником)	памятник	конец XIX века	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	о.Анзер, Кирилловская тоня		Волок монастырский	памятник	1836	земля	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Свято-Троицкий Анзерский скит	ансамбль		ансамбль	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Амбар с ледником	памятник в ансамбле	1829	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий	Сельское	о. Анзер	Свято-Троицкий	Ансамбль Соловецкого	Амбар сетной у	памятник	1836	камень	федеральный,

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
архипелаг	поселение Соловецкое		скит	монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Троицкой губы	в ансамбле		/ дерево	полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Конюшня с сеновалом	памятник в ансамбле	нач.19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Скотный двор	памятник в ансамбле	19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Баня валунная (основание)	памятник в ансамбле	1836 г.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Млечный дом	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Фуражный амбар (основание)	памятник в ансамбле	19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Свято-Троицкий скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Троицкий Анзерский скит:	Храм во имя Святой Троицы с колокольной (руины), трапезной (руины), келейным корпусом	памятник в ансамбле	1880-1884, 17-18вв, 18-19вв, 1801-1803гг. Архит. Г.Введенский	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Голгофо-Распятский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Голгофо-Распятский:	Голгофо-Распятский Анзерский скит	ансамбль		скит	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Голгофо-Распятский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Голгофо-Распятский:	Северный келейный корпус	памятник	1859-1865	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Голгофо-Распятский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага,	Храм в честь Воскресения Христова у подножия горы	памятник	1714,1833-1835	Дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				XVI век -первая половина XX века: Голгофо-Распятский:	Голгофа				
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Голгофо-Распятский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Голгофо-Распятский:	Восточный келейный корпус	памятник	(1859-1865) XIX в.	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Голгофо-Распятский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Голгофо-Распятский:	Трапезная и поварня (кухонный корпус)	памятник	1833	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Голгофо-Распятский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Голгофо-Распятский:	Храм в честь Распятия Господня с колокольной	памятник	1828-1830	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	о. Анзер, Троицкая Спасательная станция		Амбар с ледником	памятник	последняя четверть XIX века	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	Анзер, о. Спасательная станция	Троицкая спасательная станция	Причал морской	памятник	19в.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги Троицкий скит - Троицкая спасательная станция, XIX -	Сооружения дороги Троицкий скит - Троицкая	ансамбль	XIX - начало XX века	дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				начало XX века (ансамбль):	спасательная станция, XIX - начало XX века (ансамбль):				
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги Троицкий скит - Троицкая спасательная станция, XIX - начало XX века (ансамбль):	деревянный мост	памятник в ансамбле	XIX - начало XX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги Троицкий скит - Троицкая спасательная станция, XIX - начало XX века (ансамбль):	источник преподобного Елеазара	памятник в ансамбле	XIX - начало XX века	источник	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги Троицкий скит - Троицкая спасательная станция, XIX - начало XX века (ансамбль):	Троицкая часовня (основание)	памятник в ансамбле	1802 г.	камень /дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги гора Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	Сооружения дороги гора Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	ансамбль	середина XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги гора Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	деревянный мост № 1	памятник в ансамбле	середина XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги гора Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	деревянный мост № 2	памятник в ансамбле	середина XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги ора Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	деревянный мост № 3	памятник в ансамбле	середина XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий	Сельское	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги гора	деревянный мост №	памятник	середина	дерево	федеральный,

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
архипелаг	поселение Соловецкое			Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	4	в ансамбле	XIX века		полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги гора Голгофа - мыс Кирилловский, середина XIX века (ансамбль):	деревянный мост № 5	памятник в ансамбле	середина XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	ансамбль	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	причал Кеньга	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	гать № 1	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				"Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	гать № 2	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 1	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 2	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 3	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 4	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	гать № 3	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 5	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа,	мост № 6	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое			XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:					РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 7	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 8	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль:	мост № 9	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль):	мост № 10	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль):	мост № 11	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	остров Анзер	Сооружения дороги мыс Кеньга - гора Голгофа, XVIII-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Монастырская дорога м. Кеньга - г. Голгофа") (ансамбль):	мост № 12	памятник в ансамбле	XVIII-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Анзер	о. Анзер	Система межозерных каналов	Система межозерных каналов	ансамбль	19в.	камень	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма	Сооружения дороги Сергиевский скит - южный причал (ансамбль):	Сооружения дороги Сергиевский скит - южный причал (ансамбль):	ансамбль	XIX век		федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма	Сооружения дороги Сергиевский скит - южный причал (ансамбль):	причал	памятник в ансамбле	XIX век		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма	Сооружения дороги Сергиевский скит - южный причал (ансамбль):	валунная насыпь	памятник в ансамбле	XIX век	камень /грунт	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма	Свято-Сергиевский скит	Причал морской к северу от дороги	памятник	19в.	камень / дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	острова Большая Муксалма		Дамба между островами Большая Муксалма и Малая Муксалма (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дамба каменная между островами Большая и Малая Муксалма")	памятник	1828 г.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров большая Муксалма:	Валунная дамба между островами Большой Соловецкий и Большая Муксалма	памятник	1865г.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма, Сергиевский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский	Свято-Сергиевский скит	ансамбль		ансамбль	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				скит					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма, Сергиевский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	Птичник (руины)	памятник в ансамбле	1905	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма, Сергиевский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	Скотопойня и баня	памятник в ансамбле	1839	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма, Сергиевский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	Скотный двор	памятник в ансамбле	1836-1839,1906	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма, Сергиевский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Сергиевский скит:	Келейный корпус (кирпичный) с ледником	памятник в ансамбле	1901-1905гг., Архит. Г.К.Иванов	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большая Муксалма	о. Большая Муксалма, Сергиевский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Свято-Сергиевский скит:	Сергиевский келейный корпус (деревянный)	памятник в ансамбле	1898-1900гг., Архит. Вуколов	Дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				XX века: Свято-Сергиевский скит:					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Свято-Андреевская пустынь	ансамбль	сер.16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Гавань с валунным причалом	памятник в ансамбле	сер.16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Поварня	памятник в ансамбле	16в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Баня деревянная	памятник в ансамбле	XIX-XX века, воссоздание, 2003 год.	дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Палата каменная	памятник в ансамбле	16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Погреб валунный	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий. Свято-Андреевская пустынь:	Храм во имя святого апостола Андрея Первозванного	памятник в ансамбле	вт. Пол. 17в. - 1702	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о.Большой Заяцкий	о.Большой Заяцкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: остров Большой Заяцкий:	Колодец	памятник	XIX в.	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о. Большой Соловецкий Березовая тоня		Амбар валунный	памятник	19в.	камень / кирпич	региональный



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о. Большой Соловецкий Березовая тоня		Морской причал	памятник	19в.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Секиро-Вознесенский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Секиро-Вознесенский скит:	Секиро-Вознесенский скит	ансамбль	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Секиро-Вознесенский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Секиро-Вознесенский скит:	3. Баня валунная на склоне горы Секирной	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Секиро-Вознесенский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Секиро-Вознесенский скит:	4. Лестница на северном склоне горы Секирной, воссоздание	памятник в ансамбле	19в.20в. Воссоздание, 2001г.	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Секиро-Вознесенский скит	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Секиро-Вознесенский скит:	2. Келейный корпус	памятник в ансамбле	вт.пол.19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Секиро-	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов	1. Храм в честь Вознесения Господня	памятник в ансамбле	1862, Архит.К. Шахларе	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
			Вознесенский скит	Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Секиро-Вознесенский скит:			в		
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Скит Исаково	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Исаакиевская пустынь:	Исаакиевская пустынь:	ансамбль	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Скит Исаково	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Исаакиевская пустынь:	1. Амбар валунный	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Скит Исаково	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Исаакиевская пустынь:	2. Амбар сетной	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	п. Соловецкий, Кирпичный завод	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Главный корпус Соловецкой тюрьмы (ранее - Здание тюрьмы УСЛОН на кирпичном заводе)	памятник в ансамбле	1938-1939 годы, архитекторы Б.В. И К.В. Михини (ранее - до 1939	камень / кирпич	федеральный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
							г.)		
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	п.Соловецкий, Кирпичный завод	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Корпус административный Соловецкой тюрьмы (ранее до апреля 2018 г. - Административное здание постройки периода УСЛОН на кирпичном заводе)	памятник в ансамбле	1938-1939 годы, архитекторы Б.В. И К.В. Михини (ранее - до 1939 г.)	камень / кирпич	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Кирпичный завод		Изба монастырская (на кирпичном заводе)	памятник	19в.	Дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий		Большая дамба на озере Красное, начало XX века (наименование и дата сооружения объекта на момент принятия на государственную охрану "Большая дамба на оз. Красном", XIXвек)	памятник	начало XX века	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий		Малая дамба на оз. Красном	памятник	19в.	камень / кирпич	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Новая Сосновка мыс		Крест деревянный	памятник	19в.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий,		Амбар деревянный	памятник	19в.	дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое		мыс Новая Сосновка						
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий		Дамба у тони Новая Сосновка	памятник	1936-1937 годы	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Старая Сосновка мыс		Крест деревянный в Старой Сосновке	памятник	1812	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Новая Сосновка мыс		Амбар валунный с ледником	памятник	19в.	камень / кирпич	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Новая Сосновка мыс		Причал морской	памятник	19в.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Реболда		Морской причал	памятник	XIX век	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, скит Савватьево	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	Савватиевский скит	ансамбль	кон. 19в.	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, скит Савватьево	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	3. Келейный корпус (деревянный), руины	памятник в ансамбле	кон. 19в.	Дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, скит Савватьево	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	5. Конюшня (валунное основание)	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, скит Савватьево	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	4. Баня валунная	памятник в ансамбле	19в	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, скит Савватьево	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	2. Келейный корпус (кирпичный)	памятник в ансамбле	1890	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, скит Савватьево	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Савватиевский скит	1. Храм в честь Смоленской иконы Божьей Матери (Одигитрии)	памятник в ансамбле	1856-1860, Архит.К. Шахларев	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макариевская	Макариевская пустынь (Хутор Горка)	ансамбль	1859-1862гг.	Дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				пустынь (Хутор Горка):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макарьевская пустынь (Хутор Горка):	1. Дача архимандрита	памятник в ансамбле	1859-1862гг.	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макарьевская пустынь (Хутор Горка):	5. Крест поклонный	памятник в ансамбле	19в.	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макарьевская пустынь (Хутор Горка):	4. Погреб валунный	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макарьевская пустынь (Хутор Горка):	2. Часовня во имя святого князя Александра Невского	памятник в ансамбле	1854	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макарьевская пустынь (Хутор Горка):	3. Часовня деревянная	памятник в ансамбле	19в.	Дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				XX века: Макариевская пустынь (Хутор Горка):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макариевская пустынь (Хутор Горка):	6. Ботанический сад	памятник в ансамбле	19-20вв.	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Макариевская пустынь (Хутор Горка):	7. Колодец	памятник в ансамбле	XIX в.	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о. Большой Соловецкий, Макарьевская пустынь		Памятный камень на Александровской горке (Макарьевская пустынь)	памятник	1854	камень / кирпич	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	Сооружения дороги Монастырь - Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	ансамбль	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	верстовой столб у озера Нижний Перт	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	верстовой столб в районе озера Большое Карзино	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	верстовой столб за озером Большое Карзино	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	часовня во имя преподобных Антония, Феодосия и прочих Печёрских Чудотворцев со святым колодцем	памятник в ансамбле	XVI-XIX века		федеральный, полномочия РФ



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				"Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	верстовой столб в районе озера Большое Сенное	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	верстовой столб в районе озёр Кумино и Узкое	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	деревянный мост у озера Исаково	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	верстовой столб в районе озера Исаково	памятник в ансамбле	XVI-XIX века		федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	каменный мост у озера Долгое	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	камень	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	деревянный мост в районе Савватьево	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	деревянный мост в Савватьево	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь -Секирная гора - Савватьево - Исаково -	водоперепуск в районе озера Малое Портовое	памятник в ансамбле		камень	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				Новая Сосновка Наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	дамба № 1	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	камень	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	остров Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Секирная гора - Савватьево - Исаково - Новая Сосновка, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Новая Сосновка") (ансамбль):	дамба № 2	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	камень	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий и Большая Муксалма	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога	ансамбль	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
					Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):				
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий и Большая Муксалма	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):	дамба у озера Большое Каменное	памятник в ансамбле	XVI-XIX века		федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий и Большая Муксалма	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):	верстовой столб в районе озера Большое Каменное	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий и Большая Муксалма	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):	верстовой столб у озера Песочное	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий и Большая Муксалма	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века	верстовой столб в районе озера Беседное	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				(наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий и Большая Муксалма	Сооружения дороги Монастырь - Сергиевский скит на острове Большая Муксалма, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - о. Б. Муксалма") (ансамбль):	верстовой столб на Большой Муксалме	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	ансамбль	XVI-XIX века	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	Варваринская часовня	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	дамба № 1	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	насыпь № 1	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	дамба № 2	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	насыпь № 2	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	дамба № 3	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-	насыпь № 3	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое			XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):					РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	дамба № 4	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	деревянный мост	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	острова Большой Соловецкий	Сооружения дороги Монастырь - Реболда, XVI-XIX века (наименование объекта на момент принятия на государственную охрану "Дорога Кремль - Реболда") (ансамбль):	насыпь № 4	памятник в ансамбле	XVI-XIX века	земля	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий, Филипповская пустынь	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века: Филипповская (Иисусова) пустынь:	Филипповская (Иисусова) пустынь	ансамбль	19 в.	дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий	Сельское	о. Большой	о.Большой	Ансамбль Соловецкого	Колодец	памятник	XIX в.	Дерево	федеральный,

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
архипелаг	поселение Соловецкое	Соловецкий	Соловецкий, Филипповская пустынь	монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века: Филипповская (Иисусова) пустынь:		в ансамбле			полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Большой Соловецкий	о.Большой Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район):	Гидросистемы Большого Соловецкого острова, всего 20 локальных систем, включая питьевые, ирригационные, судоходные каналы	памятник	16-нач.20вв.	камень	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Малая Муксалма	о. Малая Муксалма		Причал морской	памятник	19в.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Малая Муксалма	о. Малая Муксалма		Жилой дом деревянный	памятник	до 1880 г.	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	о. Малая Муксалма	о. Большая Муксалма		Хозяйственная постройка деревянная	памятник	1832	дерево	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века	ансамбль	XVI в. - первая пол. XX в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные	Ансамбль Соловецкого	ансамбль	XVI в. - первая	камень /	федеральный, полномочия



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое		Благополучия	сооружения островов Соловецкого архипелага, XVIвек - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район). Ансамбль Соловецкого монастыря:	монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVIвек - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район). Ансамбль Соловецкого монастыря:		пол. XX в.	кирпич	РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века	Крепость с башнями, воротами и пристенком, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов)	ансамбль	XVI в. - первая пол. XX в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	1.Башня Никольская	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	10. Прясло между Белой и Архангельской башнями с Архангельскими воротами	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	11.Башня Архангельская	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	14.Башня Поваренная в пристенке	памятник в ансамбле	1617-1621	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	15. Башня Квасоваренная в пристенке	памятник в ансамбле	1621	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	16. Прясло между пристенком и Никольской башней с Никольскими воротами	памятник в ансамбле	1621	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость	3. Башня Корожная (Сторожевая)	памятник в ансамбле	1582-1594	камень /	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое		Благополучия, д. 1	с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):				кирпич	РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	4. Прясло между Корожной и Успенской башнями с Рыбными (Сельдяными) воротами	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	6. Прясло между Успенской и Прядельной башнями со Святыми воротами	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	7. Башня Прядельная (Стратилатовская)	памятник в ансамбле	1617-1621	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	8. Прясло между Прядельной башней и Сушилом	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	9. Башня Белая	памятник в ансамбле	1596	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	12. Прясло между Архангельской башней и пристенком со Святозерскими воротами	памятник в ансамбле	1617-1621	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	13. Пристенок с Поваренными и Квасоваренными воротами	памятник в ансамбле	1582, 1744	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	2. Прясло между Никольской и Корожной башнями	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				Михайлов, монах Трифон (Кологривов):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	5.Башня Успенская (Оружейная)	памятник в ансамбле	1582-1594	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	51. Мельничный канал	памятник в ансамбле	16,18-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 12	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	18. Трапезный комплекс: храм в честь Успения Пресвятой Богородицы с Трапезной и Келарской палатами, папертью	памятник в ансамбле	1552-1557, 16-19вв. Зодчие Игнатий Салка, Столыпина	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 25	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	37. Благовещенский корпус	памятник в ансамбле	кон.16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	45. Корпус трехэтажный у Никольских ворот	памятник в ансамбле	1907	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 10	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	40. Казначейский корпус (Больничные палаты)	памятник в ансамбле	нач.17в. 1799г., 19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 11	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	41. Келейный корпус к югу от Казначейского корпуса	памятник в ансамбле	17-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 13	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	20. Соборная колокольня	памятник в ансамбле	1776-1777	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость	32. Просфорный корпус	памятник в ансамбле	17-19вв.	камень /	федеральный, полномочия

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое		Благополучия, д. 1, корп. 14	с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):				кирпич	РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 15	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	22. Храм во имя святителя и чудотворца Николая	памятник в ансамбле	1577,1832-1834	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д.1, корп.15, стр.1	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	23. Ризница на подклетах	памятник в ансамбле	вт.п.16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 15, стр. 2	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	24. Библиотека	памятник в ансамбле	сер.19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 17	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594	26. Свято-Троицкий Зосимо-Савватеевский собор	памятник в ансамбле	1859, Архит.К. Шахларев	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 18	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	28. Храм во имя преподобного Германа, Соловецкого чудотворца	памятник в ансамбле	1859-1860 годы, вт. пл. 19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 19	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	21. Галерея-переход между папертями Трапезной палаты и Спасо-Преображенского собора	памятник в ансамбле	1602 год, 1796 год, XIX век, зодчий-монах Трифон (Кологривов)	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 2	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	43. Портная и Чоботная палата	памятник в ансамбле	1642	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 20	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621	19. Спасо-Преображенский собор с папертью	памятник в ансамбле	1558-1566, 16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 21	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	35. Новобратский корпус	памятник в ансамбле	17-18 вв., пер.пол. 19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 22	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	27. Храм во имя святителя Филиппа, митрополита Московского	памятник в ансамбле	1798-1799, 1898гг.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 23	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	36. Святительский корпус	памятник в ансамбле	17-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 24	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон	25. Храм в честь Благовещения Пресвятой Богородицы (над Святыми воротами)	памятник в ансамбле	1596-1600гг. 17-19вв, зодчий монах Трифон (Кологр	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				(Кологривов):			ивов)		
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.26	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	33. Прачечный корпус	памятник в ансамбле	кон.17-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.27	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	34. Пристройка к Прачечному корпусу	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.28	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	48. Портомойня	памятник в ансамбле	нач.20в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.29	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	47. Мельница	памятник в ансамбле	н.17в.,18-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий	Сельское	пос.	ул. Набережная	Ансамбль Соловецкого	46. Корпус к востоку	памятник	1898г.-	камень	федеральный,

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
архипелаг	поселение Соловецкое	Соловецкий	бухты Благополучия, д. 1, корп. 3	монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	от Иконописной палаты	в ансамбле	нач.20в.	/ кирпич	полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 30	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	50. Баня братская	памятник в ансамбле	1851	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 31	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	49. Сушило с Сушенными воротами	памятник в ансамбле	16в. - 17в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 1, корп. 4	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	42. Иконописная палата	памятник в ансамбле	1615,19в .	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д.	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и	44. Кожевенная кладовая (караульная)	памятник в ансамбле	1619,19в .	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
			1, корп. 5	пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.6	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	30. Поваренный и Квасоваренный корпус	памятник в ансамбле	1572 год, вт.п.16-нач.17в., 18-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	52. Система водопроводных каналов при Поваренном корпусе	памятник в ансамбле	19в.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.7	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	29. Рухлядная палата	памятник в ансамбле	кон.16-нач.17вв. 19-20вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.8	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621	39. Наместнический корпус с проездными Спасскими воротами	памятник в ансамбле	17-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Набережная бухты Благополучия, ул., д.1, корп.9	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	31. Здание Общей трапезы на погребках	памятник в ансамбле	вт.п.16, 18-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 2	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Преображенская гостиница	памятник	1859-1864	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Ковалева, д. 3, корп. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Кожевенная палата Соловецкого монастыря	памятник в ансамбле	конец XVII - начало XVIII века	камень /кирпич	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская, д. 7, корп. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века	Радиостанция монастырская	памятник в ансамбле	1915	камень /кирпич	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская, д. 14, корп. 1,2,3, ул. Приморская, д. 15, корп. 1	Монастырский хозяйственный комплекс на Сельдяном мысе:	Монастырский хозяйственный комплекс на Сельдяном мысе:	ансамбль	1838, 1841, 1842 гг.	ансамбль	федеральный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская, д. 14, корп. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века: Монастырский хозяйственный комплекс на Сельдяном мысе:	Амбар для хранения гребных судов	памятник в ансамбле	1841	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская, д. 14, корп. 2	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Амбар такелажный	памятник в ансамбле	1838	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская, д. 14, корп. 3	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Погреб валунный для хранения сала	памятник в ансамбле	1842	камень /кирпич	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская, д. 15, корп. 1	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века	Амбар для смоления канатов	памятник в ансамбле	вторая четверть XIX века	камень /кирпич	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Сивко, д. 3	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века	Каретный (экипажный) сарай конного и скотного дворов	памятник в ансамбле	1840	камень /кирпич	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	пос. Соловецкий	2,25 км к северо-западу от	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные	Часовня во имя преподобного	памятник в ансамбле	1854 год	камень	федеральный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое		ансамбля Соловецкого монастыря	сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Зосимы (основание)				
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	рядом с часовней во имя преподобного Зосимы (основанием, 1854 год)	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Колодец у часовни во имя преподобного Зосимы	памятник в ансамбле	XIX - XX века	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	северный берег гавани Благополучия	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Садки Филипповские	памятник в ансамбле	середина XVI - середина XIX века	камень	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	2,5 км к северо-западу от ансамбля Соловецкого монастыря	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Часовня во имя преподобного Германа (основание)	памятник в ансамбле	1854 год	камень	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 4	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Часовня во имя святого князя Александра Невского	памятник	1858	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные	Здание монастырской	памятник	1910-1912гг,	камень /	федеральный, полномочия

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
	Соловецкое		Благополучия, д. 5	сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	электростанции		1920-1930гг.	кирпич	РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Набережная бухты Благополучия, д. 6	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Часовня во имя святых апостолов Петра и Павла	памятник	1855	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Барак жилой Соловецкой трудовой колонии (ранее - Жилой барак детской колонии Соловецкого лагеря особого назначения)	памятник в ансамбле	1928 г.	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Здание административное Рабочего городка Соловецкого лагеря особого назначения (ранее - Здание управления лагеря)	памятник в ансамбле	1928 год	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Барак жилой Рабочего городка Соловецкого лагеря особого назначения (ранее - Барак №4 УСЛОН)	памятник в ансамбле	1928 г.	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов	Барак жилой Рабочего городка Соловецкого лагеря	памятник в ансамбле	1928 г.	дерево	федеральный



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	особого назначения (ранее - Барак №2 УСЛОН)				
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Барак жилой Рабочего городка Соловецкого лагеря особого назначения (ранее - Барак №3 УСЛОН)	памятник в ансамбле	1928 г.	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Барак жилой Рабочего городка Соловецкого лагеря особого назначения (ранее - Барак №5 УСЛОН)	памятник в ансамбле	1928 г.	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Часовня во имя святых равноапостольных Константина и Елены	памятник	1844	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Каменные пристани и причалы Гавани Благополучия	памятник	17-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Система каналов "Вешняк"	Система каналов "Вешняк"	ансамбль	сер.19в.	камень / кирпич	региональный
Соловецкий	Сельское	пос.	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого	Сухой водоналивной	памятник	1799-	камень	федеральный,

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
архипелаг	поселение Соловецкое	Соловецкий		монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	док		1801, 1843г., 1880-1891гг.	/ кирпич	полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	38. Настоятельский корпус	памятник в ансамбле	16-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	ул. Приморская	Территория кладбища периода УСЛОН	Территория кладбища периода УСЛОН	ансамбль	1920-30-е	земля	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий, к югу от Кремля	Территория монастырского кладбища с фундаментом Онуфриевской (кладбищенской) церкви	Территория монастырского кладбища с фундаментом Онуфриевской (кладбищенской) церкви	ансамбль	18-19вв.	земля	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Сооружение бастионного типа ("городок") (ранее - "Бастион" к западу от бухты Благополучия на Сельдяном мысу)	памятник в ансамбле	1674-1675 годы	земля	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага,	Батарея (ранее - Батарейная позиция на Сельдяном мысу)	памятник в ансамбле	1854 год	земля	федеральный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)					
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Часовня-беседка	памятник в ансамбле	1828г. (2003г.)	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Салотопенный завод	памятник	1842	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий		Редуты в северной части поселка	памятник	18в.	земля	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря: Крепость с башнями, воротами и пристенком, 1582-1594 годы, 1596 год, 1614-1621 годы, зодчие Иван Михайлов, монах Трифон (Кологривов):	17. Северный крепостной ров	памятник в ансамбле	1614-1621	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Петербургская гостиница	памятник	1836-1838	Дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий	Сельское	пос.	пос. Соловецкий		Ангара для	памятник	1928	Дерево	федеральный,

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
архипелаг	поселение Соловецкое	Соловецкий			гидросамолетов				полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Изба жилая угольно-смолокурного завода Соловецкого монастыря (ранее - Жилой дом при смолокурне деревянной)	памятник в ансамбле	вт. пол. 19в.	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Смолокурня (№1)	памятник	19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века:	Часовня во имя святителя Филиппа, митрополита Московского	памятник	1846-1852	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	Соловецкий, пос., в районе аэропорта		Земляная батарея в восточной части поселка	памятник	18в.	земля	региональный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Набережная Святого озера	памятник в ансамбле	1882-1895 Арх.Введенский	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов	Часовня в честь усекновения главы святого Иоанна	памятник	1854	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Предтечи				
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Кузница на берегу Святого озера	памятник	17-19вв.	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век - первая половина XX века (Архангельская область, Приморский район)	Комплекс построек конного и скотного дворов Соловецкого монастыря: Амбар (ранее - Фуражный сарай двухэтажный деревянный)	памятник в ансамбле	вторая половина XIX века	дерево	федеральный
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Конюшня (№1)	памятник	вт.пол.19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Конюшня (№2)	памятник	19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Телятник	памятник	19в.	камень / дерево	федеральный, полномочия РФ

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Соловецкий архипелаг	Сельское поселение Соловецкое	пос. Соловецкий	пос. Соловецкий	Ансамбль Соловецкого монастыря и отдельные сооружения островов Соловецкого архипелага, XVI век -первая половина XX века:	Переговорный камень на берегу моря	памятник	1856	камень / кирпич	федеральный, полномочия РФ
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы		дер. Малые Карелы, территория Федерального государственного бюджетного учреждения культуры "	Амбар-ледник Фатьянова из дер. Сафоново (Ёлкино) Мезенского района Архангельской области	памятник	начало XX века	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы		дер. Малые Карелы, территория Федерального государственного бюджетного учреждения культуры "	Амбар Толстикова Н.А. из дер. Хорнемское Пинежского района Архангельской области	памятник	20-е гг. XX века	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы		дер. Малые Карелы, территория Федерального государственного бюджетного учреждения культуры "	Баня Городовой из дер. Пылема Лешуконского района Архангельской области	памятник	начало XX века	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы		дер. Малые Карелы, территория Федерального государственного бюджетного учреждения культуры "	Баня Новикова из дер. Конещелье Лешуконского района Архангельской области	памятник	начало XX века	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы		дер. Малые Карелы, территория Федерального государственного бюджетного учреждения	Баня Сауковой из дер. Конещелье Лешуконского района	памятник	начало XX века	дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
				культуры "	Архангельской области				
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы		дер. Малые Карелы, территория Федерального государственного бюджетного учреждения культуры "	Дом-двор Филина П.П. из дер. Городецк Пинежского района Архангельской области	памятник	1876 год	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	дер. Малые Карелы	Каргопольский район, дер. Погост Ошевенского сельсовета	Водяная мельница	памятник	XIX в.	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	дер. Малые Карелы	Каргопольский район, дер. Погост Ошевенского сельсовета	Курная изба	памятник	XIX в.	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	дер. Малые Карелы	Ленский район, село Верхний конец Суходольского сельсовета	Амбар зерновой "магазея"	памятник	XIX в.	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	дер. Малые Карелы	Мезенский район, дер.Азополье Целегорского сельсовета	Ветряная мельница	памятник	XIX в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.	д.60	д.Верхняя Золотица	Дом С.Н. Таратина, П. Бурых	памятник	нач.20в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.	д.95а	д.Верхняя Золотица	Церковь Рождественская	памятник	вт.пол.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д.Верхняя Золотица	Усадьба В.И.Точиловой :	ансамбль	вт.пол.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д.Верхняя Золотица	Амбар	памятник в ансамбле	1920	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица,		д.Верхняя Золотица	Дом жилой	памятник в ансамбле	вт.пол.19в.	дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
		дер.							
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д.Верхняя Золотица	Дом А.И.Попова	памятник	вт. пол.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д.Верхняя Золотица	Дом М.Е. Точиловой	памятник	вт.пол.19-нач.20в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д.Верхняя Золотица	Дом П.Ф. Пономарева	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д. Верхняя Золотица	Крест у амбара Шумиловой	памятник	1870	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д. Верхняя Золотица	Ледник Б.П.Лыткина	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верхняя Золотица, дер.		д. Верхняя Золотица	Ледник И.Ф.Седуновой	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Верховье, дер.		с. Верховье	Никольская церковь (деревянная)	памятник	1746	дерево	федеральный
Приморский район	Островное	Вознесенье, с.		с. Вознесение	Церковь Вознесенская	памятник	1807	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Талажское	Ижма, дер.		д.Ижма	Церковь Воскресения	памятник	1887	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	дер. Ижма		с. Ижма	Церковь Преображения (деревянная)	памятник	1679	дерево	федеральный
Приморский район	Талажское	Кадь, дер.		Кадь, дер.	Церковь Трех Святителей	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Островное	Конецдворье, дер.		с.Конецдворье	Никольская церковь (деревянная)	памятник	1769	дерево	федеральный
Приморский	Талажское	Куя, дер.	д.5	Куя, дер.	Дом священника	памятник	кон.19в.	дерево	региональный



Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
район									
Приморский район	Талажское	Куя, дер.		Куя, дер.	Церковь Рождественская	памятник	1858	дерево	региональный
Приморский район	Пертоминское	Лопшеньга, дер.	Советская, ул., д.40	д.Лопшеньга	Дом М.И. Мойзеровой	памятник	1880	дерево	региональный
Приморский район	Пертоминское	Лопшеньга, дер.	Советская, ул., д.53	д.Лопшеньга	Дом А.И. Поздеева	памятник	1902	дерево	региональный
Приморский район	Пертоминское	Луда, дер.	южная часть деревни на слиянии рек Луда и Уна	с.Луда	Церковь Рождества Богородицы	памятник	1862	дерево	региональный
Приморский район	Уемское	Малые Карелы, дер.		с. Малые Карелы	Архангельский государственный музей деревянного зодчества и народного искусства "Малые Карелы"	ансамбль		дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	Малые Карелы, дер.	Двинской сектор	перевезена из деревни Юксозеро	Ветряная мельница	памятник в ансамбле	1744	дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	Пинежский сектор	перевезена из дер. Бор	Ветряная мельница	памятник в ансамбле	XIX	дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	Каргопольско-Онежский сектор	село Кушерецкое, Онежский район	Вознесенская церковь (деревянная)	памятник в ансамбле	1638	дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	Малые Карелы, дер.		Архангельская область, Верхне-Тоемский район, дер. Вершина	Георгиевская церковь (дер.)	памятник в ансамбле	1710	дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	Малые Карелы, дер.		дер. Заозерье, Лешуконский район	Дом Клокотова (дер.)	памятник в ансамбле	1879	дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	Малые Карелы, дер.	Каргопольско-Онежский сектор	Красноборский район, село Дракованово	Колокольня (деревянная)	памятник в ансамбле	XVIв.	дерево	федеральный
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	Каргопольско-Онежский	Плесецкий район, село Федоровская	Макарьевская часовня (деревянная)	памятник в ансамбле	XVIIIв.	дерево	федеральный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
			сектор						
Приморский район	Уемское	дер. Малые Карелы	Пинежский сектор	перевезена из деревни Вольтево	Троицкая часовня	памятник	1728	дерево	федеральный
Приморский район	Талажское	Мудьюг, пос.		о.Мудьюг	Памятники острова Мудьюг:	ансамбль	1914-1916	дерево	федеральный
Приморский район	Талажское	Мудьюг, пос.		о.Мудьюг	Здание бывшей тюрьмы 1918-1920 гг. периода англо-американской интервенции	памятник в ансамбле	1914-1916	дерево	федеральный
Приморский район	Талажское	Мудьюг, пос.		о.Мудьюг	Монумент, сооруженный в память жертв интервенции периода гражданской войны 1918-1920 гг.	памятник в ансамбле	<u>1957-1958. Авторы Писарев Л., Чесноков В.</u>	камень	федеральный
Приморский район	Талажское	Мудьюг, пос.		о.Мудьюг	Маяк Мудьюгский "Белая башня"	памятник	1837	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Талажское	Мудьюг, пос.		о.Мудьюг	Южная створная башня маяка	памятник	1905	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	12 км. От дер.Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток	с.Нижняя Золотица	Хутор рыбацкий "Това":	ансамбль	нач.20в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	12 км. От дер.Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток	с.Нижняя Золотица	Амбар	памятник в ансамбле	нач.20в.	дерево	региональный
Приморский	Талажское	Нижняя	12 км от	с.Нижняя Золотица	Временный дом	памятник	нач.20в.	дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
район		Золотица, дер.	дер.Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток			в ансамбле			
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	12 км от дер .Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток	с.Нижняя Золотица	Ледник	памятник в ансамбле	нач.20в.	Дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	12 км. От дер.Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток	с.Нижняя Золотица	Новая баня	памятник в ансамбле	сер.20в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	12 км. От дер.Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток	с.Нижняя Золотица	Причал	памятник в ансамбле	нач.20в.	Дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	12 км. От дер.Нижняя Золотица по берегу Белого моря на северо-восток	с.Нижняя Золотица	Старая баня	памятник в ансамбле	нач.20в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 10,2 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Тоня "Конь-Камень":	ансамбль	1960-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица,	Берег Белого моря. 10,2 км. На	с.Нижняя Золотица	Ледник	памятник в ансамбле	1960-е	Дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
		дер.	Север от деревни						
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 10,2 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Новая изба	памятник в ансамбле	1936	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 10,2 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Старая изба	памятник в ансамбле	вт.пол.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 2,7 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Тоня "Ручеек":	ансамбль	1920	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 2,7 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Крест	памятник в ансамбле	1920	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 2,7 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Новая изба	памятник в ансамбле	1930	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 2,7 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Старая изба	памятник в ансамбле	вт.пол.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 5 км на север от деревни	с.Нижняя Золотица	Тоня "Быстрица":	ансамбль	1920-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 5 км на север от деревни	с.Нижняя Золотица	Крест	памятник в ансамбле	1920-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 5 км на север от деревни	с.Нижняя Золотица	Новая изба	памятник в ансамбле	1960-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 5 км на север от деревни	с.Нижняя Золотица	Старая изба	памятник в ансамбле	1920-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 6,9 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Тоня "Колотиха":	ансамбль	1920-е	дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 6,9 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Крест	памятник в ансамбле	1920-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 6,9 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Новая изба	памятник в ансамбле	1920-е	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 6,9 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Старая изба	памятник в ансамбле	вт.пол.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 8,3 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Тоня "Анфимово":	ансамбль	1930	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 8,3 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Изба	памятник в ансамбле	1930	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 8,3 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Крест	памятник в ансамбле	1930	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 8,3 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Ледник	памятник в ансамбле	1930	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	Берег Белого моря. 8,3 км. На Север от деревни	с.Нижняя Золотица	Очаг	памятник в ансамбле	1930	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	д.19а.	с.Нижняя Золотица	Усадьба К.И. Стрелковой:	ансамбль	кон. XIX - нач. XX вв.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	д.19а.	с.Нижняя Золотица	Дом жилой	памятник в ансамбле	кон. XIX - нач. XX вв.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.	д.52	с.Нижняя Золотица	Церковь Антония Сийского	памятник	1799	дерево	региональный
Приморский	Талажское	Нижняя	Това, выс., д.1	с.Нижняя Золотица	Дом жилой	памятник	нач.20в.	дерево	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
район		Золотица, дер.				в ансамбле			
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.		с.Нижняя Золотица	Часовня Никольская	памятник в ансамбле	1912	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.		с.Нижняя Золотица	Амбар	памятник в ансамбле	кон. XIX - нач. XX вв.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.		с.Нижняя Золотица	Амбар	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.		с.Нижняя Золотица	Амбар "у моста"	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.		с.Нижняя Золотица	Амбар Е.А. Голубиной	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Талажское	Нижняя Золотица, дер.		с.Нижняя Золотица	Амбар П.А. Плакуева	памятник	кон.19в.	дерево	региональный
Приморский район	Боброво-Лявленское	Новинки, дер.	д.10	с.Лявля	Никольская церковь (деревянная)	памятник	1689	дерево	федеральный
Приморский район	Боброво-Лявленское	Новинки, дер.	д.11	д.Хорьково Уемский с/с	Церковь Успения	памятник	1804	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Беломорская, ул., д.1	пос.Пертоминск	Пертоминский монастырь:	ансамбль	нач. XX в.	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Беломорская, ул., д.1	пос.Пертоминск	Башня с хозкорпусом	памятник в ансамбле	нач.20в.	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Беломорская, ул., д.5	пос.Пертоминск	Северо-западная башня	памятник в ансамбле	1903	камень / кирпич	региональный

Район	Адрес памятника по данным БТИ		Адрес памятника по документу о постановке на охрану	Наименование ансамбля	Наименование объекта культурного наследия	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Категория ОКН
	МО	Населенный пункт							
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Ленина, ул., д.1	пос.Пертоминск	Корпус братский	памятник в ансамбле	нач. XX в.	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Ленина, ул., д.10	пос.Пертоминск	Северная башня	памятник в ансамбле	1904	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Ленина, ул., д.3	пос.Пертоминск	Корпус братский	памятник в ансамбле	нач.18в., 1861	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	Пертоминск, пос.	Ленина, ул., д.6	пос.Пертоминск	Восточная башня	памятник в ансамбле	нач.20в.	камень / кирпич	региональный
Приморский район	Пертоминское	дер. Пушлахта		с. Пушлахта	Церковь Зосимы и Савватия	памятник	1898	дерево	региональный
Приморский район	Заостровское	с. Рикасово (Заостровье)		с. Рикасово	Сретенская церковь (деревянная)	памятник	1688	дерево	федеральный
Приморский район	Заостровское	с. Рикасово (Заостровье)		с. Рикасово	Церковь Михаила Архангела	памятник	1776	камень / кирпич	федеральный
Приморский район	Лопшеньгское	Яреньга, дер.		д.Яреньга	Дом Попова	памятник	нач.20в.	дерево	региональный
Приморский район	Лопшеньгское	Яреньга, дер.		д.Яреньга	Дом Ф.С. Гуляевой	памятник	1850	дерево	региональный

