

ООО «Геодезия и Межевание»
г. Ярославль

Заказчик: Государственное автономное учреждение Архангельской области "Архангельский региональный центр по ценообразованию в строительстве"

**Генеральный план
муниципального образования**

«Емецкое»

Холмогорского муниципального района
Архангельской области

Нормативно-правовой акт

Пояснительная записка

Том 1

Материалы по обоснованию проекта

Генеральный директор
ООО «Геодезия и Межевание»

И. П. Губочкин

Ярославль 2019 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА
«Генеральный план муниципального образования «Емецкое» Холмогорского
муниципального района Архангельская область»

Номер	Наименование	Примечание
Том I	Материалы проекта, подлежащие утверждению	
Часть 1	Книга 1. Положение о территориальном планировании	
Часть 2	Графические материалы (карты)	
	Карта 1. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения	М 1:50 000
	Карта 2. Карта функциональных зон поселения	М 1:50 000
	Карта 3. Карты границ населенных пунктов (в т.ч. укрупненные фрагменты карты границ населенных пунктов листы 3.1-3.20 (М 1:10 000))	М 1:50 000
Часть 3	Сведения о границах населенных пунктов	
	CD – диск со сведениями о границах населенных пунктов (в формате XML)	
Том II	Материалы по обоснованию проекта	
Часть 1	Книга 2. Материалы по обоснованию проекта	
Часть 2	Графические материалы	
	Карта 4. Опорный план (Схема современного состояния и использования территории)	М 1:50 000
	Карта 5. Карта сущ. и планируемых границ земель различных категорий.	М 1:50 000
	Карта 6. Карта ограничений. Планировочная организация территории.	М 1:50 000
	Карта 7. Карта транспортной инфраструктуры	М 1:50 000
	Карта 8. Карта инженерной инфраструктуры и благоустройства территории	М 1:50 000
	Карта 9. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	М 1:50 000
	Материалы ГП (передаваемые заказчику на электронных носителях)	
	CD – диск с графическими (в формате JPEG, М 1:50 000) и текстовыми материалами (в формате Microsoft Office Word 2003)	– 1 диск

Содержание

Введение.....	5
1. Общие положения	9
2. Цели и задачи территориального планирования МО «Емецкое».....	12
2.1 Муниципальные целевые программы	13
Книга 1. Анализ и оценка современного состояния территории.....	16
3. Анализ и оценка современного состояния территории МО «Емецкое».....	16
3.1. Взаимосвязь стратегических направлений территориального планирования поселения с «Объединенными схемами территориального планирования частей Архангельской области».....	16
3.2. Анализ и оценка природно-ресурсного потенциала	19
3.3. Функционально-планировочная организация территории поселения	40
3.3.1. Состав и характеристика земельного фонда	47
3.4. Социально-экономический потенциал	50
3.4.1. Население. Демографический потенциал. Трудовые ресурсы	50
3.4.2. Экономический потенциал территории	53
3.5. Инженерно-транспортная инфраструктура	56
3.6. Историко-культурный потенциал территории и особо охраняемые природные территории	69
3.7. Ограничения использования территории.....	72
4.1. Социальная инфраструктура	84
4.1.1. Жилищный фонд	84
4.1.2. Культурно-бытовое обслуживание населения МО	84
4.2. Санитарная очистка территории	93
Книга 2. Концепция градостроительного развития территории.....	95
Обоснование мероприятий по территориальному планированию	95
5. Определение основных стратегических направлений (концепция) градостроительного развития территории поселения.....	95
5.1 Обоснование вариантов решения задач территориального планирования.	96
6. Перечень мероприятий по территориальному планированию.	98
6.1. Мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры.	99
6.2. Мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства.....	101
6.2.1. Мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности	101

6.2.2. Мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения	102
6.2.3. Мероприятия по развитию и размещению объектов инженерно-транспортной инфраструктуры	104
6.3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	111
6.4. Мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов	112
6.5. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды	113
7. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	117

Введение.

Документ территориального планирования «Генеральный план муниципального образования (далее – МО) «Емецкое» Холмогорского муниципального района Архангельской области» разработан в 2019 году ООО «Геодезия и межевание».

Законодательной и методической основой для разработки Генерального плана МО «Емецкое» (далее - Генплана) является **Градостроительный кодекс Российской Федерации** (далее – ГК РФ), определяющий, что градостроительная деятельность должна осуществляться с учётом интереса граждан, общественных и государственных интересов, а также национальных, историко-культурных и природоохранных интересов.

Содержание Генплана определено статьей 23 ГК РФ и «Техническим заданием на разработку Генерального плана МО «Емецкое» Холмогорского муниципального района Архангельской области».

В составе Генплана выделены следующие **временные сроки** и, соответственно, разработаны мероприятия по территориальному планированию сельского поселения с разбивкой по последовательности их выполнения: **первая очередь – 2020 г.; расчётный срок (перспектива) - 2035 г.**

Согласно статье 9 (пункт 11) ГК РФ, генеральные планы поселений утверждаются на срок **не менее чем 20 лет.**

Документация Генплана представлена **утверждаемыми материалами – «Положения о территориальном планировании» и материалами по обоснованию Генплана, соответственно, в текстовой (пояснительная записка) и графической (карты) форме и в электронном виде.**

Генплан вместе с планами социально-экономического развития Холмогорского муниципального района (далее – района) и МО «Емецкое» входит в единый программный блок по обеспечению устойчивого развития территории МО «Емецкое», занимает в этом блоке свою правовую нишу (является **нормативно-правовым актом**) и призван указывать и регламентировать все вопросы градостроительной деятельности, связанные с использованием территории сельского поселения.

Генплан действует на территории МО «Емецкое» в пределах его административных границ. Положения Генплана по территориальному планированию сельского поселения обязательны для исполнения всеми субъектами градостроительных отношений, в том числе органами государственной власти и местного самоуправления, физическими и юридическими лицами.

В числе базовой нормативно-правовой и градостроительной документации для принятия решений по территориальному планированию МО «Емецкое» использованы:

- Федеральный закон от 29.12.2004г. №190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» (в части, не противоречащей Градостроительному Кодексу Российской Федерации);
- «Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов» (утверждены Приказом Минрегионразвития РФ от 26.05.2011г. №244);
- Постановление Администрации Архангельской области от 22.09.2008г. №215-па/33 (ред. от 19.10.2010г.) «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Градостроительное развитие Архангельской области на 2009-2012 гг.»;
- «Градостроительный Кодекс Архангельской области» (2006г.);
- «Стратегия социально-экономического развития Архангельской области на период до 2035 года» утвержденная законом Архангельской области от 18 февраля 2019 года № 57-5-ОЗ;
- «Города и районы Архангельской области в 2011 г. Основные социально-экономические показатели» (статистический сборник, Архангельск, 2012 г.)
- 1 том: население; труд; уровень жизни населения; коммунальное хозяйство; образование; здравоохранение; культура; отдых и туризм; окружающая среда;
- 2 том: предприятия и организации; промышленные предприятия и коммунальное хозяйство; сельское и лесное хозяйство; строительство; транспорт; торговля и услуги населению;
- «Численность населения Архангельской области на 01.01.2012 г. «статистический сборник, Архангельскстат, 2012 г.);
- «Схема территориального планирования Архангельской области» (2012г.)
- «Объединенные схемы территориального планирования частей Архангельской области. Первый этап: материалы по обоснованию» (2011г.);
- «Каталог месторождений твердых полезных ископаемых Архангельской области по состоянию на 01.01.2012 г.» (2012 г.);

- «Перечень особо охраняемых природных территорий Архангельской области» (федерального значения: национальные парки и заповедники; регионального значения: биологические, геологические и ландшафтные заповедники; местного значения: памятники природы);
- «Перечень объектов культурного наследия Архангельской области» (федерального и регионального значения);
- «Реестр автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории Архангельской области» (Архангельскоблавтодор, 2012 г.);
- «Состояние топливно- энергетического комплекса Архангельской области» (2012 г.);
- Государственная программа Архангельской области "Экономическое развитие и инвестиционная деятельность в Архангельской области" (2014-2024гг);
- Долгосрочная целевая программа «Развитие внутреннего и въездного туризма в Архангельской области на 2011-2013 гг.» (2010 г.);

Работа выполняется в соответствии с требованиями Градостроительного, Земельного, Лесного, Водного кодексов Российской Федерации, Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ, других законодательных актов и нормативно-правовых документов РФ и Архангельской области. Подготовка, согласование и утверждение Генплана сельского поселения должны соответствовать положениям статей 24 и 25 ГК РФ и Уставу МО «Емецкое».

Состав авторского коллектива и ответственных исполнителей

Руководитель темы,	Р. Н. Шатров
Главный инженер проекта (ГИП)	А. В. Бурлаков
Главный архитектор проекта (ГАП)	Р. Н. Шатров
Архитектор	Т. С. Жилкина
Инженер по инженерно-транспортной инфраструктуре	А. В. Бурлаков

Справка главного архитектора проекта

Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Российской Федерации.

Руководитель темы, главный архитектор проекта (ГАП)	Р. Н. Шатров
--	--------------

1. Общие положения

МО «Емецкое» административно и территориально входит в состав Холмогорского муниципального района Архангельской области и располагается в южной его части. Вместе с ним в состав поселений района (всего - 13) входят Белогорское, Двинское, Кехотское, Матигорское, Ракульское, Луковецкое, Светлозерское, Усть-Пинежское, Ухтоостровское, Хаврогорское, Холмогорское, Койдокурское.

Законом Архангельской области от 28 мая 2015 года № 290-17-ОЗ МО "Зачачьевское" и МО "Селецкое" вошли в состав муниципального образования "Емецкое" с административным центром в селе Емецк.

Поселение граничит со следующими муниципальными образованиями: на севере – с муниципальным образованием «Ракульское»; на востоке – с муниципальным образованием «Хаврогорское» и муниципальным образованием «Двинское»; на юге –

с Виноградовским муниципальным районом Архангельской области; на юге – с муниципальным образованием «Мирный»; на юго-западе и западе – с Плесецким муниципальным районом Архангельской области.

На территории поселения находится ЗАТО «Мирный».

Поселение занимает территорию общей площадью 3380,61 км² (338061га), что составляет от площади Холмогорского муниципального района (1 680 000 га) – 20,1 %.

Численность постоянного населения по состоянию на 01.01.2018 составляет 4 329 чел. (4,3 тыс. чел). Плотность населения муниципального образования «Емецкое» Холмогорского муниципального района по состоянию на 01.01.2018 составляет 1,28 чел./км².

Административным центром поселения является **с. Емецк**, который наряду с этим также является главным опорным, организующим центром расселения, с населением 1.3 тыс. чел. (30,2 % от общего населения поселения). Село расположено приблизительно в 168 км от г. Архангельск и в 104 км от центра района с. Холмогоры.

В границах поселения расположено **сто двадцать девять (129)** населенных пунктов: 1 село, 3 поселка и 125 деревень.

В границы муниципального образования «Емецкое» входят территории деревень Аксеновы, Антониево-Сийский Монастырь, Белая Гора, Беличи, Бельково, Болото, Большая Гора, Большое Село, Бор-Больница, Бросачиха, Бызовы, Великий Двор, Верхнее Заполье, Верхняя, Верхняя Горка, Волость, Волость, Высокое, Гора, Гора, Гора, Горка-Рудаковская, Горончарово, Демидовы, Донковы, Ендюга, Ждановы, Заболотье, Заборье,

Заборье, Заборье, Задворье, Закода, Залебедка, Заполье, Заполье, Заполье, Заполье, Заполье, Заручевье, Заручей, Зачачье, Золотка, Калажма, Карчево, Кашевариха, Кельи, Клубочиха, Кожгора, Короли, Короткие, Коскошина, Красный Яр, Красный Яр, Кривец, Крюк, Кудосмина, Кузнецово, Кузнечиха, Кулига, Кулига, Кульмино Большое, Кульмино Малое, Кязьмеш, Лохта, Лысица, Макары, Малая Гора, Малое Село, Мурги 1-е, Мыза, Мякурье, Надозеро, Нижнее Заполье, Нижний Конец, Нижняя, Нижняя Горка, Низ, Нифериха, Новая, Новинные, Орлово, Осередок, Осередок, Осередок, Офролиха, Печково, Погост, Погост, Погост, Погост, Подгор, Подлесье, Подсосанье, Подсосанье, Понизовье, Прилук, Рехачевы, Рипалово, Россохи, Семеновы, Слободка, Старая Мельница, Сухарево, Такшеево, Таратины, Тегра Верхняя, Тегра Нижняя, Тегра-Осередок, Толокново, Узиково, Усолье, Усть-Емца, Усть-Мехреньга, Фатеевы, Фомины, Хвосты Старые, Часовня, Чащевка, Чупровщина, Чуроз-Гора, Чухча, Шидозеро, Шильцево, Шильцово, поселков Ваймужский, Пешемское, Почтовое и село Емецк.

Из общего количества населения – 4,3 тыс. чел., население моложе трудоспособного возраста составляет 0,7 тыс. чел., (16,6 %), в трудоспособном возрасте – 2,3 тыс. чел. (53,3 %), старше трудоспособного возраста – 1,3 тыс. чел. (31,1 %).

Соотношение мужчин и женщин составляет, 48,0 % и 52,0 % (преобладает женское население).

Национальный состав населения сравнительно однороден. Большая часть приходится на долю русских (около 95 %), помимо встречаются такие национальности как украинцы, белорусы, ненцы, коми и другие.

По территории поселения проходят автомобильная дорога федерального значения М8, дороги регионального значения: Емецк – Сельцо, Емецк – Рато-Наволоц, Емецк – Усть-Емца, М8 – Сия – Кулига, М8 – Прилук – Хоробрица, М8 – Бельково – Меландово, М8 – Заболотье – Зачачье, М8 – Ныкола, М8 – Звоз, М8 – Почтовое, Сельцо – Мякурье – Рипалово, а также дороги местного значения, общая протяженность, которых составляет – 122,15 км., которые обеспечиваю связь населенных пунктов поселения с районным центром и далее выход на областной центр и другие районы Архангельской области. Общественный автотранспорт обслуживает только межпоселенческие маршруты.

По территории поселения **железнодорожные** магистрали не проходят.

На расчетный срок реализации генплана (2035 г.) планируется провести **реконструкцию и капитальный ремонт** всех существующих автомобильных дорог.

Промышленность на территории МО «Емецкое» представлена предприятиями, занимающимися сельскохозяйственной деятельностью и лесопромышленностью.

Агропромышленный комплекс муниципального образования представлен **ООО «Колхоз-Союз»**, **ООО «Монастырские промыслы»**, крестьянско-фермерскими хозяйствами, личными подсобными хозяйствами.

Из земельного фонда на территории МО можно выделить земли населенных пунктов, земли лесного фонда, земли промышленности и земли сельскохозяйственного использования. Значительную площадь поселения занимают земли лесного фонда.

На территории МО "Емецкое" располагаются **земли** Брин- Наволоцкого, Селецкого, Емецкого и Емецкого Сельского участковых **лесничеств**.

На территории поселения имеется ряд обследованных **месторождений** глины, пгс, торфа.

Застройка поселения на данный момент природным (сетевым) **газом не обеспечена**. Для газоснабжения населения используется привозной сжиженный газ в баллонах.

Инженерная инфраструктура (водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение) развита в основном в с. Емецк, д. Заполье, д. Мыза. В других населенных пунктах поселения, за исключением сетей электроснабжения, инженерные сети отсутствуют. Водоснабжение в этих населенных пунктах осуществляется из питьевых колодцев, скважин, централизованная канализация отсутствует.

По территории поселения проходят линии электропередачи ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ. Техническое состояние электрических сетей удовлетворительное.

Территория МО «Емецкое» охвачена стационарной и мобильной связью. Основными поставщиками данных услуг являются: Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», ПАО «Мегафон», ПАО «Мобильные ТелеСистемы», ПАО «ВымпелКоммуникации», ОАО «Т2 Мобайл».

На территории поселения располагаются две АЗС (АЗС «Эникс», АЗС «Лукойл»).

В с. Емецк расположены большинство административно-управленческих учреждений поселения, объекты управления ЖКХ, дорожного управления, производственные объекты.

На территории поселения расположен Сийский государственный природный биологический заказник регионального значения, памятник культурного наследия – Антониево-Сийский Монастырь, а также ряд других объектов культурного наследия, памятники архитектуры, археологии.

Емецкая земля является родиной русского поэта Николая Рубцова.

2. Цели и задачи территориального планирования МО «Емецкое»

Территориальное планирование является видом градостроительной деятельности, задачей которого является определение «назначения территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях **обеспечения устойчивого развития территорий**, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учёта интересов граждан и их объединений» (ст. 9 (п. 1) ГК РФ).

В соответствии с определением, данным в ГК РФ, **устойчивое развитие территорий** – это обеспечение безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности, ограничение негативного воздействия на окружающую среду, обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов.

Генплан МО «Емецкое», как документ территориального планирования, являющийся нормативно-правовым актом, разрабатывается с целью обеспечения управления планированием развития территории сельского поселения и предназначен для реализации полномочий органов местного самоуправления.

Генплан обеспечивает нормативно-правовые основы территориального развития сельского поселения с учётом документов социально-экономического развития на долгосрочную перспективу и является основой для градостроительного зонирования территории – разработки Правил землепользования и застройки.

Основная цель Генплана – разработка стратегии территориального планирования сельского поселения на основе принципов устойчивого развития, создания благоприятной среды обитания, достижение баланса экономических, социальных и экологических интересов, учитывая особенности функционирования заполярных территориальных образований.

Задачами территориального планирования МО «Емецкое» являются:

- комплексная оценка территории в целях обеспечения эффективного использования земельных ресурсов;
- градостроительное обоснование границ административного центра сельского поселения – с. Емецк;
- функциональное зонирование территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях

обеспечения устойчивого развития территории с учётом сложившейся ситуации и перспективных направлений социально-экономического развития;

- развитие транспортной инфраструктуры с целью повышения транспортной доступности муниципального образования и организации удобного транспортного сообщения;
- развитие инженерной инфраструктуры – энергоснабжения, газоснабжения (планируемое), водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения с целью повышения надёжности инженерных систем, качества предоставляемых услуг, обеспечения потребностей существующих и перспективных потребителей;
- удовлетворение потребностей жителей сельского поселения в новом жилищном строительстве с учётом прогнозируемого роста жилищной обеспеченности и в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания с учётом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития;
- разработка природоохранных мероприятий, направленных на охрану окружающей среды, улучшение экологической ситуации и благоустройства территории;
- обеспечение развития туризма, формирование сети рекреационных учреждений и объектов физкультурно-оздоровительного назначения на базе комплексного использования природно-рекреационных ресурсов;
- разработка мероприятий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и защите от них.

2.1 Муниципальные целевые программы

Основная цель муниципальных целевых программ (далее - МЦП) – последовательное повышение уровня и улучшение качества жизни населения МО.

Основными задачами программ являются:

- формирование благоприятного хозяйственного и социального климата, содействие культурному и интеллектуальному развитию населения;
- развитие производственного потенциала;
- стимулирование развития предпринимательской деятельности;
- повышение инвестиционной привлекательности муниципального образования;

- развитие инженерной инфраструктуры;
- содействие развитию жилищного строительства;
- улучшение состояния окружающей среды;
- повышение эффективности использования земельных ресурсов.

К основным МЦП, реализация которых предусмотрена, относятся:

**Муниципальные целевые программы, действующие на территории
Холмогорского муниципального района, МО "Емецкое":**

Таблица 2.1/1

№ п/п	Название муниципальной программы	Постановление об утверждении муниципальной программы
1.	Развитие образования Холмогорского муниципального района на 2017 – 2021 годы	Постановление № 168 от 29.11.2016
2.	Развитие культурного потенциала Холмогорского муниципального района на 2017 – 2021 годы	Постановление № 162 от 25.11.2016
3.	Защита населения и территорий Холмогорского муниципального района от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и обеспечение безопасности людей на водных объектах на 2017 – 2021 годы	Постановление № 167 от 28.11.2016
4.	Развитие сельского хозяйства Холмогорского муниципального района на 2017 – 2021 годы	Постановление № 161 от 24.11.2016
5.	Устойчивое развитие сельских территорий Холмогорского района на 2018 – 2020 годы	Постановление № 140 от 10.11.2017
6.	Обеспечение жильем молодых семей Холмогорского муниципального района (2017 – 2020 годы)	Постановление № 160 от 24.11.2016
7.	Развитие территориального общественного самоуправления в Холмогорском муниципальном районе (2017 – 2020 годы)	Постановление № 152 от 22.11.2016
8.	Физическая культура и спорт в Холмогорском муниципальном районе на 2019 – 2022 годы	Постановление № 146 от 08.11.2018
9.	Строительство и капитальный ремонт объектов муниципальной собственности на 2017 – 2021 годы	Постановление № 151 от 22.11.2016
10.	Развитие земельно-имущественных отношений в муниципальном образовании «Холмогорский муниципальный район» на 2017 – 2021 годы	Постановление № 165 от 25.11.2016
11.	Реализация молодежной и семейной политики в Холмогорском муниципальном районе (2016 – 2020 годы)	Постановление № 87 от 27.11.2015
12.	Развитие транспортной системы Холмогорского муниципального района на 2017 – 2021 годы	Постановление № 166 от 25.11.2016

13.	Профилактика правонарушений на территории Холмогорского муниципального района на 2019 – 2021 годы	Постановление № 140 от 07.11.2018
14.	Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций Холмогорского муниципального района на 2019 – 2021 годы	Постановление № 145 от 08.11.2018
15.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности муниципального образования «Холмогорский муниципальный район» на 2017 – 2020 годы	Постановление № 169 от 30.11.2016
16.	Развитие туризма в Холмогорском муниципальном районе на 2017 – 2021 годы	Постановление № 158 от 23.11.2016
17.	Формирование современной городской среды муниципального образования «Холмогорский муниципальный район» на 2018 – 2022 годы	Постановление № 187 от 27.12.2017
18.	Формирование законопослушного поведения участников дорожного движения на территории Холмогорского муниципального района на 2019 – 2021 годы	Постановление № 139 от 02.11.2018
19.	Развитие жилищного строительства в муниципальном образовании «Холмогорский муниципальный район на 2019 – 2024 годы	Постановление № 155 от 09.11.2018
20.	Развитие малого и среднего предпринимательства и торговли в муниципальном образовании «Холмогорский муниципальный район» на 2019 – 2020 годы	Постановление № 165 от 17.12.2018

Книга 1. Анализ и оценка современного состояния территории

3. Анализ и оценка современного состояния территории МО «Емецкое»

3.1. Взаимосвязь стратегических направлений территориального планирования поселения с «Объединенными схемами территориального планирования частей Архангельской области»

Положения о территориальном планировании Холмогорского района, куда структурно, наряду с 13-ю другими поселениями (Белогорское, Двинское, Кехотское, Матигорское, Ракульское, Луковецкое, Светлозерское, Усть-Пинежское, Ухтоостровское, Хаврогорское, Холмогорское, Койдокурское) входит территория МО «Емецкое», базируется на материалах «Схемы территориального планирования Архангельской области» и «Объединенной схемы территориального планирования частей Архангельской области».

В соответствии с этими градостроительными документами определяются основные перспективные направления социально-экономического развития и системы расселения на территории района и городского поселения и формируются мероприятия по территориальному планированию по следующим вопросам:

- функционально-планировочная организация территории;
- земельный фонд;
- жилищное строительство;
- система культурно-бытового и социального обслуживания;
- транспортная инфраструктура;
- инженерная инфраструктура;
- оценка экологической ситуации;
- отходы производства и санитарная очистка территории;
- основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение пожарной безопасности.

Холмогорский район обладает (среди 19 сельских районов области) относительно высоким инвестиционным потенциалом:

- по развитию сельского хозяйства, рыболовства и рыбоводства;

- по развитию строительного комплекса;
- по развитию машиностроительного комплекса;
- по развитию лесопромышленного комплекса.

Проектные решения в схемах территориального планирования Архангельской области и Холмогорского района отражают следующие перспективы социально-экономического развития, системы расселения и мероприятия по территориальному планированию Холмогорского района в целом и МО «Емецкое», в частности, на основе вышеперечисленных муниципальных программ и государственных программ Архангельской области:

- **расселение в Холмогорском районе** будет развиваться вдоль существующего меридионального транспортного коридора и вновь проектируемых автотранспортных коридоров;
- **с. Емецк в системе расселения** района определяется как сельскохозяйственный центр (агропромышленный комплекс, транспортное обслуживание) местного значения по переработке сельскохозяйственной продукции, центр лесозаготовительной отрасли, создания системы социального и культурно-бытового обслуживания населения района, а также как туристско-рекреационный центр;
- **д. Погост и д. Заболотье в системе расселения** поселения определяются как хозяйственные центры местного значения по переработке сельскохозяйственной и лесохозяйственной продукции и создания системы социального и культурно-бытового обслуживания населения поселения;
- **прогнозируется относительная стабилизация численности населения** на современном уровне, с незначительным уменьшением;
- на территории МО «Емецкое» в соответствии с ДЦП и ИП Архангельской области **планируется реконструкция следующих объектов экономики:**
 - **реконструкция** существующих сельскохозяйственных предприятий;
 - организация производства на базе существующего карьера по добыче глины;
- в вопросах развития **транспортной и инженерной инфраструктуры** предусматриваются:

- реконструкция или капитальный ремонт всех существующих автомобильных дорог регионального и местного значения;
- обеспечение всех населенных пунктов подъездами с твердым покрытием;
- установка новых опор, замена неизолированных вводов на изолированные провода на электрических сетях;
- укладка новых кабельных линий;
- реконструкция внутридомовых электросетей согласно перспективам увеличения потребления мощности бытовых потребителей;
- **рекомендация** по созданию в МО централизованной системы водоснабжения и водоотведения для повышения качества жизни населения;
- развитие **социальных учреждений обслуживания населения** в районе предусматривает:
 - **реконструкция** объектов социально-бытового обслуживания;
 - **строительство** нового лыжного стадиона в с. Емецк;
- **рекреация и туризм**: в качестве перспективы рассматривается создание комплексного маршрута сельского, культурно-познавательного и активного туризма с опорными точками на туристических маршрутах развитием в них территориальные зоны, с развитием в них туристской инфраструктуры и системы гостевых домов и мини-гостиниц, туристских деревень.
- **Предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций** предусматривает:
 - Создание противопожарных водоемов;
 - Защита НП от подтоплений
- **Особо охраняемые природные территории** предусматривает:
 - в МО "Емецкое" предлагается **организация природного парка "Звозский"** (7,6 тыс. га).

3.2. Анализ и оценка природно-ресурсного потенциала

Климат

МО «Емецкое» Расположено в северной части лесной зоны умеренного климатического пояса и находится в области атлантико-арктического влияния. Климат района холодный и влажный. Средняя годовая температура воздуха составляет -0.1 -0.2 °C. Самым холодным месяцем является январь, а самым теплым июль. Температура января может достигать -46 -48 °C, а июля $+30$ -32 °C.

Абсолютный минимум температуры воздуха (-53 °C) отмечался в январе 1973 года. Абсолютный максимум наблюдался в июле 1972 года и составил 36 °C.

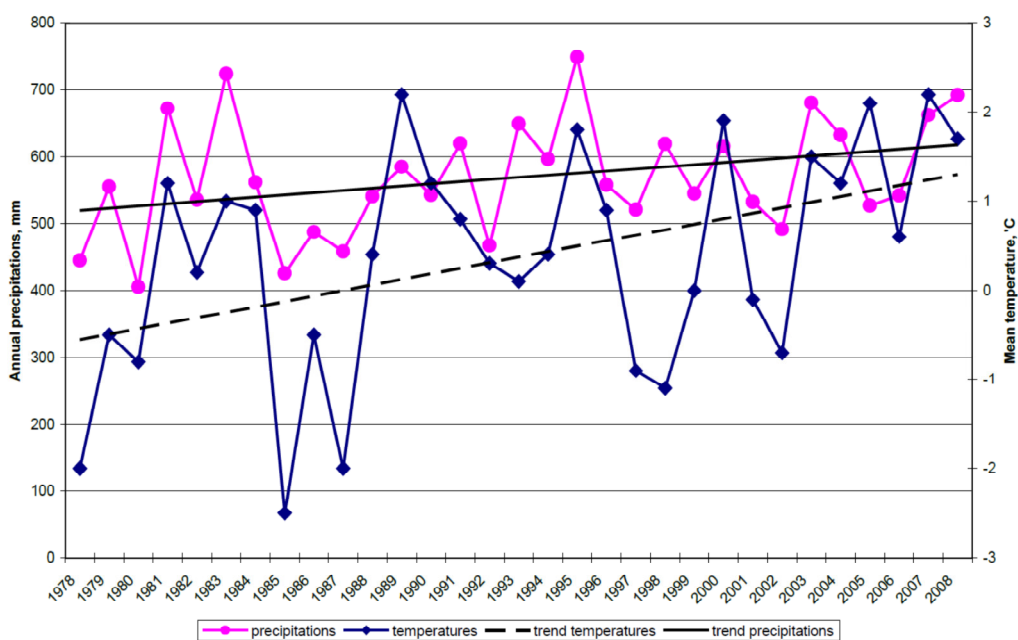


Рис. 1 - Динамика среднегодовых температур и количества осадков (1978-2008)

Заморозки в основном прекращаются в начале июня и начинаются в первой декаде сентября. В отдельные годы заморозки возможны в июле и августе.

Территория получает значительное количество атмосферных осадков. Годовая сумма их составляет $570 - 630$ мм, причем большая их часть приходится на теплый период (с апреля по октябрь). Самые обильные осадки в июле 70 -80 мм. Летом осадки в основном ливневого характера и нередко сопровождаются грозами. Осенью преобладают обложные осадки, хотя в отдельные годы грозы случаются даже в октябре. В году бывает около 200 дней с осадками. Годовое количество осадков превышает возможное испарение, поэтому увлажнение района избыточное.

Зимой характерен снежный покров, который устанавливается в первой декаде ноября и сходит в первой декаде мая. Снег лежит в среднем около 180 дней. Зимой часты метели.

Воздух влажный во все сезоны года. Самые влажные месяцы октябрь и ноябрь, когда относительная влажность воздуха достигает 90%. Наименее влажные май и июнь, относительная влажность в эти месяцы составляет около 70%.

Скорость ветра сравнительно небольшая, до 3-4 м/с. Преобладающие ветра с осени до начала весны южные и юго-восточные, а с мая по август - северные.

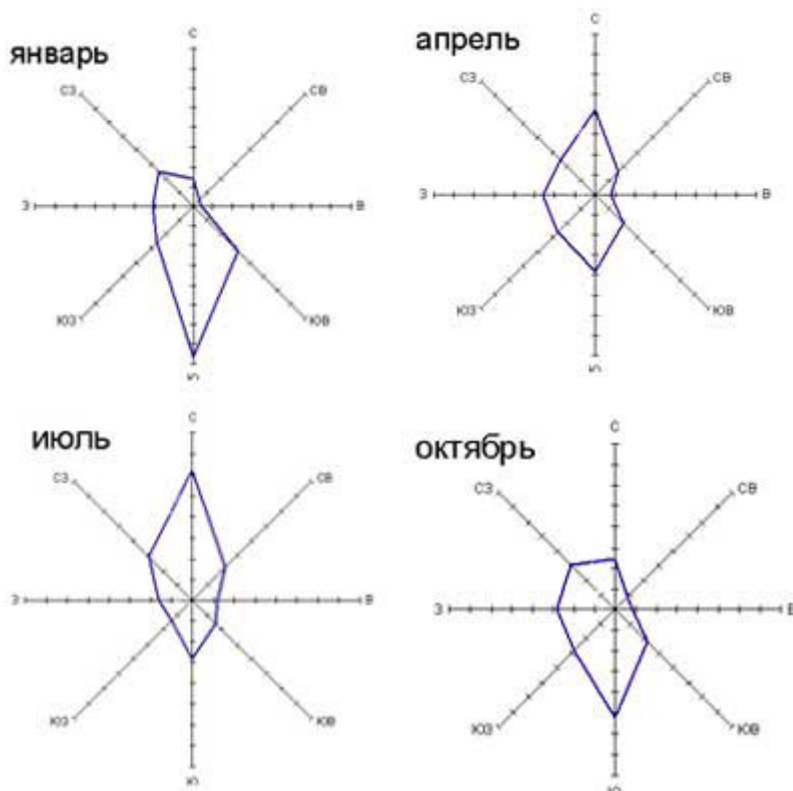


Рис. 2 - Розы ветров

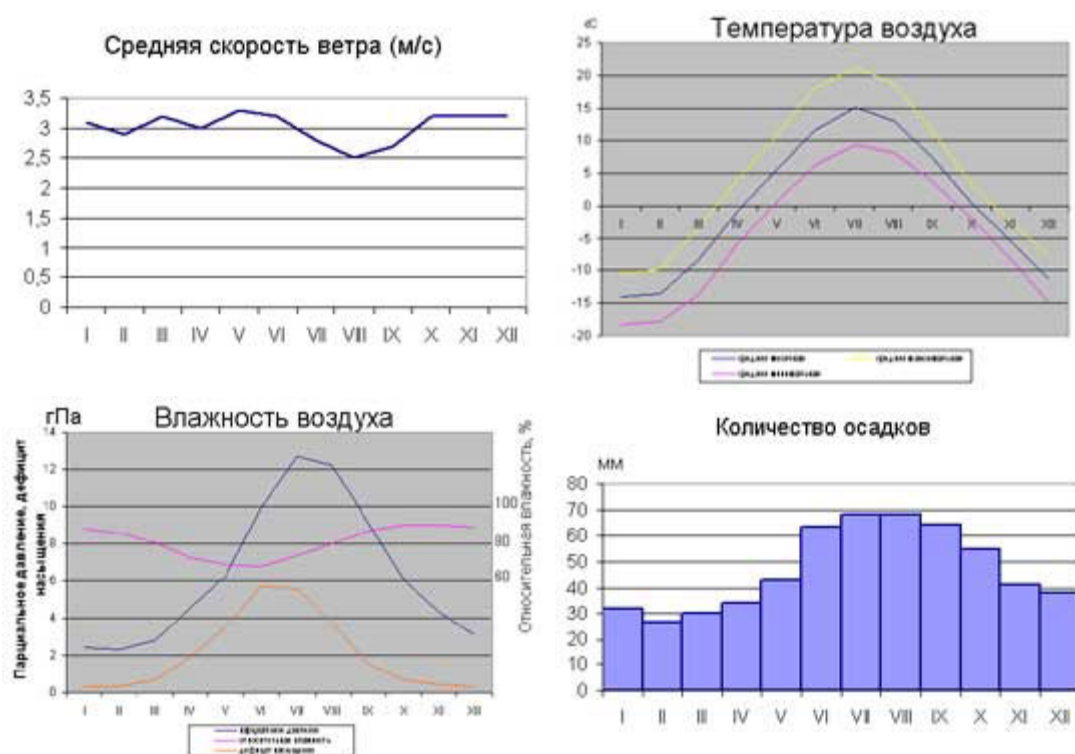


Рис. 3 – Годовой ход климатических элементов

Поселение расположено в умеренном климатическом поясе. Климат рассматриваемой территории холодный, влажный. На природные условия оказывает влияние близость Северного Ледовитого океана. Среднегодовая температура воздуха составляет $+0,2^{\circ}\text{C}$, при средних температурах июля $+14,3^{\circ}\text{C}$ и января $-14,7^{\circ}\text{C}$. Среднее многолетнее количество осадков 554,5 мм, при максимальном выпадении в июне – августе (69,8- 63,5) и минимальном в феврале – марте (28,4 – 27,2). Снежный покров держится на протяжении 180 дней, т.е. почти 6 месяцев. Средняя высота снежного покрова – 60 см. В теплое время выпадает 55 % осадков, а в холодное – 45 %. Сезоны года выражены ясно: холодная зима, продолжительностью более полугода, короткое умеренно- тёплое и пасмурное лето, длительные с частой и резкой сменой температур весна и осень. Весна начинается в начале апреля и длится два месяца. Лето наступает в конце мая и длится около трёх месяцев. Неустойчивость температуры воздуха характерна как в зимнее, так и в летнее время, зимой возможны оттепели, а летом бывают заморозки.

Ветровой режим преимущественно двух направлений: юго - западного, юго – восточного, среднегодовая скорость - 5,6м/с. Сильных ветров и ураганов практически не бывает. Весной и летом поселение получает много солнечного тепла и света. В июне - июле солнце почти не заходит за горизонт, и наблюдаются сумеречные или белые ночи. Белые ночи - это привлекательный фактор для развития туризма в Холмогорском районе. Зимой солнце низко стоит над горизонтом, и долгота дня сокращается до 5 часов. Такой короткий световой день, конечно, отрицательно сказывается на развитии туризма. Но есть и большой плюс. В ясную зимнюю ночь на небе можно увидеть северное полярное сияние, яркие сполохи которого быстро меняют свою конфигурацию.

В тёплый период на территории наблюдается увеличение количества дней с комфортными погодными условиями (при температуре воздуха от $+15$ до $+25$ градусов, относительной влажности воздуха от 30% до 100% и скорости ветра 3м/с) и субкомфортными тёплыми погодными условиями. Отрицательно сказывается на степени комфортности климата: большое количество осадков в летний период, количество дней с относительной влажностью воздуха более 80 %, незначительная продолжительность купального сезона (с 15 июня по 2 августа).

Отличительной особенностью Архангельской области, следовательно, и МО «Емецкое» является выраженная контрастность показателей, в том числе, температуры, влажности, скорости ветра, давления, содержания кислорода в воздухе. Все выше изложенные факты определяют климатические условия территории как дискомфортные.

Рельеф

По характеру рельефа территория района подразделяется на Мезенскую низменность в северной части района и Двинско-Мезенский водораздел в южной части района. На территории Мезенской низменности выделяют Кулогорское и Беломорско-Кулойское плато, Пинежско-Кулойская низменность. Беломорско-кулойского плато с абсолютной высотой – 90-228 м. По типу морфоструктуры это денудационное плато, развитое на осадочных породах венда и палеозоя с преобладанием новейших поднятий. В современном рельефе наиболее чётко выражены платообразные поверхности, расчлененные глубокими эрозионными долинами, в которых встречаются каньонообразные замкнутые котловины глубиной до 200 м и более. Платообразные поверхности чередуются с валдайскими моренными равнинами с отдельными конечно-моренными и озёрными грядами и холмами и небольшими участками ледниково-озёрных равнин. Следствием древних геологических процессов является система карстовых пещер. Уникальность карста определяется геологической историей региона, действием материковых оледенений четвертичного периода. Карст развит в карбонатных и сульфатных породах. Присутствуют формы поверхностного карста, обычные для равнинных и горных карстовых областей: карры, рвы, цирки, воронки, западины, котловины, овраги, суходолы. Развита здесь редкие и уникальные формы, присущие только северному карсту: лога, шелошняки и шелошняковые поля, останцы, башни, польеобразные депрессии.

Двинско-Мезенский водораздел имеет абсолютные отметки- 50-120 м. характер водораздела равнинный. На поверхности плато местами насажены холмы, сложенные ледниковым мореным материалом. Это территория представляет собой волнистую ледниково-озёрную равнину. Абсолютные отметки от 50 до 100 м.

Привлекательной стороной рельефа являются высокие холмы (от 40 - 50 м и выше). Слабой стороной рельефа является его заболоченность, но с другой стороны на болотах произрастает много пищевых и лекарственных растений, остаются для гнездования некоторые виды перелётных птиц (журавли). Рельеф территории благоприятен для пешеходного и велотуризма, для горнолыжных спусков и катания с гор, спелеотуризма.

Геологическое строение

Мощная толща осадочных пород венда, карбона и перми залегает с размывами и стратиграфическим перерывом на подстилающем кристаллическом фундаменте, сложенном гранитами, амфиболитами и плагиогнейсами архея. Осадочный чехол имеет мощность 1 000-1 500 метров и состоит из протерозойских и палеозойских отложений,

которые перекрыты толщей четвертичных, преимущественно, ледниковых отложений. Простираение пород осадочного чехла (карбон-пермь) меридиональное и субмеридиональное. Залегание в целом полого моноклиналиное, с наклоном в 1-2° к востоку и юго-востоку.

По литологическому составу и условиям образования в толще осадочных пород выделяются формации: карбонатные (C2-3, P1a-s, P2kz2), сульфатно-карбонатные (P1s), сульфатно-терригенные (P2u), карбонатно-терригенные (P2kz1). Самые древние осадочные породы представлены переслаивающейся толщей карбонатных пород общей мощностью 75-150 м. Разрез этой толщи разделяется на 2 формации: нижняя – среднего и верхнего карбона, верхняя – нижней перми. В данном районе эти отложения полностью перекрыты толщей сульфатных пород.

Сульфатная субформация (P1sot) включает лагунные отложения соткинской свиты сакмарского яруса нижней перми и представлена толщей гипсов и ангидритов с редкими маломощными прослоями (до 0,5 м) доломитов, алевролитов, глин и песчаников на карбонатно-гипсовом цементе. В верхней части разреза преобладают гипсы, в нижней - переслаивание гипсов и ангидритов. Мощность слоёв и линз ангидритов - от 0,1 до 6 м и более. Встречаются также переходные разности - гипсо-ангидриты. Мощность отложений формации от 40 до 70 м. Для верхней части (мощностью 20 - 22 м) указанной сульфатной субформации характерен наиболее однородный состав: она сложена разнотекстурными гипсами практически без прослоев других пород. Большинство долин рек, ручьёв, карстовых логов глубоко врезаются в эту толщу, иногда до 30 - 40 м.

Гипс, как правило, белого или светло-серого цвета, но иногда имеет розовый, светло-жёлтый, коричневый, зеленовато-серый оттенки. Гипсовые породы практически мономинеральны (на 95-98 % состоят из $\text{CaSO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$), однако в шлифах в монокристаллах гипса встречаются мелкие кристаллы ангидрита, иногда единичные кристаллы флюорита. В гипсе часто встречаются пятна микрозернистого карбоната. Изредка в толще гипсовых пород встречаются тонкие линзовидные прослойки и стяжения доломита мощностью от 1 мм до 2-3 см. С гипсовыми отложениями соткинской свиты связаны основные проявления карста на исследуемой территории.

На отложениях сульфатной субформации (P1sot) с трансгрессивным несогласием залегают отложения *сульфатно-карбонатной субформации (P1kl)*. Сульфатно-карбонатная субформация (P1kl) включает лагунно-морские отложения кулогорской свиты сакмарского яруса нижней перми и представлена толщей переслаивающихся доломитов, гипсов, реже мергелей, иногда с прослоями известняков. Мощность субформации от 3 до 12 м. Отложения субформации развиты на небольшой площади на

водоразделах рек. Отложения свиты часто залегают в виде «нашлёпок», которые бронируют толщу гипсов и прорезаны системой карстовых логов и долинами ручьёв.

Терригенно-сульфатная субформация (P2u1) развита в виде останцовых «нашлёпок» на водоразделе рек. Мощность субформации не выдержана и колеблется от 3-10 м до 20-25 м. В нижней части разреза залегают красноцветные песчано-алевритистые гипсы или гипсовые песчаники, которые выше по разрезу переходят в интенсивно огипсованные алевролиты. Встречаются линзы и гнёзда гипса. С отложениями этой субформации связаны современные карстопроявления и свежие провальные формы.

Сульфатно-терригенная субформация (P2u2) фрагментарно развита на водоразделе рек. Её мощность составляет до 45-60 метров. Отложения представлены красноцветными песчаниками, алевролитами, с прослоями песков, алевроитов, гипсов, мергелей. Отложения некарстующиеся, но возможны проявления карста, наведённые из нижележащих закарстованных горизонтов.

Карбонатно-терригенная формация нижеказанского подъяруса верхней перми (P2kz1) также распространена фрагментами на водоразделе рек и к юго-востоку от этого района. Мощность формации до 16 м. Отложения представлены толщей переслаивающихся сероцветных мергелей, глин, песчаников, известняков, сформировавшихся в прибрежно-морских условиях.

Покров четвертичных отложений в районе исследований имеет различную мощность: от практически полного его отсутствия до 50 м. Преобладают ледниковые и озёрно-ледниковые суглинки, а также глины и пески (g III os, 19 III-IV). Ледниковые моренные суглинки обычно содержат до 10-15% гальки и щебня. На водоразделах довольно часто встречаются флювиогляциальные песчаные отложения с содержанием гальки и гравия до 20% (f III os) мощностью 4-6 м, участками до 10-15 м.

Довольно часто встречаются участки с мощностью четвертичного покрова менее 2 м. В долинах рек залегают аллювиальные пески, супеси и галечники мощностью до 2-7 м. В озёрных котловинах залегают современные суглинки, супеси, пески, илы, иногда встречается карбонатная гажка и сапропели. Болотные массивы сложены торфами мощностью до 2-5 м. В карстовых логов и котловинах залегают обвальные и элювиально-делювиальные отложения в виде глыб и щебня коренных пород, мощность которых достигает 5-10 м, участками до 20 м.

Гидрогеология

С общих гидрогеологических позиций территория расположена в зоне активного водообмена Северо-Двинского артезианского бассейна. Водовмещающими породами являются:

а) в четвертичных отложениях – пески, супеси, гравий, галечники, содержащие поровые и порово-пластовые воды;

б) в пермских отложениях – трещиноватые алевролиты, песчаники, мергели, трещиноватые и кавернозные известняки, доломиты, гипсы и ангидриты. Они содержат трещинные, трещинно-пластовые, трещинно-карстовые и жильные карстовые воды.

Водовмещающие породы обладают преимущественно слабыми фильтрационными свойствами и водообильностью, за исключением песков крупных и средней крупности, гравия и галечников аллювиальных отложений, а также закарстованных карбонатных и сульфатных пород перми. Водоупорными породами являются суглинки и глины четвертичных отложений, имеющие локальное распространение. В связи с отсутствием выдержанного регионального водоупора все водоносные горизонты и комплексы четвертичных и дочетвертичных отложений гидравлически связаны между собой. Воды четвертичных отложений пресные, преимущественно гидрокарбонатные кальциево-магниевые. В гипсах и ангидритах сакмарских и уфимских отложений перми содержатся слабосолоноватые сульфатные кальциевые воды.

Карстовые воды в карстолитах сульфатной и сульфатно-карбонатной субформации не имеют единого зеркала. Водоносность пород имеет решетчато-мозаичный характер.

Питание водоносных горизонтов и комплексов осуществляется в основном за счёт инфильтрации атмосферных осадков и вод поверхностных водоемов, частично за счёт перетекания вод из вышележащих водоносных горизонтов. Движение подземных вод направлено в сторону долин рек Северная Двина и других (Емца, Ваймуга, Сия), где и осуществляется разгрузка водоносных горизонтов и комплексов.

Природные минеральные воды района в северной его части имеют преимущественно сульфатный, кальциевый и магниево-кальциевый состав с минерализацией – 1,2-1,4 г/л. Для водоснабжения воды не пригодны, но могут представлять практический интерес для использования их в лечебных целях, так как по химическому составу и величине минерализации они являются питьевыми минеральными водами.

Сероводородные источники встречаются в долинах рек. Их возникновение связывается с восстановлением болотной органики сульфатных вод гипсоносных пород пермской системы. Со многими источниками связаны скопления сероводородной лечебной грязи. Хлоридные натриевые рассолы содержатся в более глубоких от поверхности горизонтах. Они приурочены к карбонатным породам нижней перми, к терригенным

отложениям вендского комплекса. В условиях неглубокого залегания рассолы использовались для выварки соли вплоть до 40-х годов XIX века. Минеральные источники также могут быть привлекательны для туристов.

Гидрографическая сеть на территории поселения является потенциальной составляющей для развития экологического и спортивного (водного) туризма.

Водные ресурсы

Гидрографическая сеть МО представлена наиболее крупной рекой – р. Северная Двина и реками Емца, Ваймуга, Сия, р. Калажма а также 20 озерами. Режим водных объектов не изучен. По аналогии с изученными на близлежащей территории они имеют преимущественно снеговое питание. Водный режим характеризуется высоким весенним половодьем и низкой зимней меженью.

Питание рек смешанное с преобладанием снегового. Замерзают они в первой половине ноября, вскрываются в конце апреля – начале мая. В последние годы отмечается обмеление рек и снижение численности рыбы в реках района. Связано это в основном с вырубкой лесов в долинах рек.

Наивысшие весенние подъемы уровней воды достигают 1,0 - 1,3 м. Граница затопления при наивысших уровнях воды редкой повторяемости нанесены на схему с отображением результатов анализа комплексного развития территории и размещения объектов капитального строительства местного значения и схему границ территорий подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Самой большой рекой Беломорского бассейна является **Северная Двина**, имеющая и самую большую площадь водосбора (357 тыс. км²) среди рек Северо-Запада. На долю ее водосбора приходится приблизительно 22% всей территории Северо-Западного региона. Сев Двина поставляет ежегодно в Белое море в среднем 110 км³ воды и по этому показателю уступает в регионе только Печоре. По величине стока воды она занимает четвертое место среди рек Европейской территории России. Средний годовой расход воды в Сев. Двине составляет 3 490 м³/сек. Длина Сев. Двины вместе с нее крупнейшим притоком – Вычегдой составляет 1 874 км (больше любой другой реки Северо-Запада), причем на долю собственно Сев. Двины приходится 744 км.

Гидрологический режим и состояние русла Северной Двины и ее основных притоков очень динамичны. Русло реки подвержено сильной эрозии. Лишь за одно половодье иногда смывается участок поймы шириной до 20 м. скорость сползания песчаных гряд по руслу

реки составляет в среднем 100-200 м в год. Река Сев. Двина, выносящие в море огромное количество наносов, в устье имеет обширную (ширина до 45 км) многорукавную дельту (до 150 рукавов вместе с притоками), в которой трудно выделить главное русло.

Северная Двина обычно в течение года испытывает два пика половодья. Первый наблюдается, когда вскрывается Сухона и Вага, второй – через 10-15 дней и связан с вскрытием Вычегды. Если промежуток времени между половодьями сильно сокращается и сопровождается при этом заторами льда, происходит наводнение. Затопы льда, возникающие периодически на всем протяжении Сев. Двины наиболее опасны в районе г. Архангельска, где для снижения их негативных последствий приходится прибегать к специальным мероприятиям. Весной в верхнем течении Сев. Двины вода поднимается на 5-6 м над меженным уровнем, в нижнем течении – на 8-10 м. Дождевые паводки на Сев. Двине выражены слабо.

Реки, расположенные на территории

Таблица 3.2/1

№ п/п	Наименование реки	Ширина водоохранной зоны
1	р. Северная Двина	200
2	р. Емца	200
3	р. Ваймуга	200
4	р. Сия	200
6	р. Калажма	200
7	Мехреньга	200
8	Кода	100
9	Б. Чача	200
10	М. Чача	100
11	Ракова	100
12	Ендюга	100
13	Варека	100
14	Ревна	100
15	Ныколка	100

Для большинства равнинных рек характерны широкие пойменные долины с террасированными склонами. Продольные профили рек хорошо выработанные, близки к профилю равновесия. Течение рек спокойное - длинные плёсы чередуются с песчаными перекатами, в верховьях рек перекааты нередко гравелисто-галечные (по-местному переборы), кое-где встречаются небольшие пороги, образуемые выходами твердых

коренных пород (известняков, доломитов и др.) или скоплением в русле валунов, вымытых из морены.

Почвы

В поселении преобладают лёгкосуглинистые и супесчаные, средне- и сильноподзолистые почвы с низким плодородием, высокой кислотностью, бедные питательными веществами. Встречаются болотистые почвы. В поймах рек сформировались аллювиальные почвы.

Иллювиально-железистые и иллювиально-гумусово-железистые контактно-осветленные подзолы широко распространены в ледниковых и ледниковых с элементами карста ландшафтах (покрытый и перекрытый карст) моренных равнин северной тайги. Они приурочены к двучленным моренным отложениям и развиваются на хорошо дренируемых участках рельефа — вершинах моренных холмов и увалов, склонах средней крутизны под чернично-зеленомошными ельниками. В мезо-понижениях широко развиты торфяно(исто)-подзолисто-глеевые контактно-осветленные почвы на двучленных моренных отложениях в условиях длинных пологих склонов водораздельных поверхностей. Распространены они практически всюду, за исключением районов с интенсивным развитием карста.

В условиях избыточного переменного увлажнения, а также при активном латеральном внутрипочвенном перемещении соединений железа на геохимических барьерах формируются торфяно-подзолисто-глеевые оруденелые почвы.

Преимущественно под луговой растительностью развиваются дерновые типичные и дерновые иллювиально-глинистые почвы.

В условиях близкого залегания известняков и доломитов, на тонком (<10-15 см) слое суглинка формируются рендзины типичные, с темным гумусовым горизонтом. Если же почва непосредственно развивается на сильнокарбонатных породах (известняк или доломит), то образуются рендзины перегнойные с темным перегнойным мажущимся горизонтом.

Ландшафты открытого карста отличаются наибольшим разнообразием почв, контрастностью и мелко-контурностью почвенного покрова. На выходах гипсов развиты уникальные почвы с грубой слабо- и среднеразложившейся подстилкой и чисто-гипсовыми минеральными горизонтами, которые были названы «сульфурендзинами», а по Классификации почв России они, в зависимости от мощности органогенных горизонтов, относятся к гипсо-петроземам или литоземам сухоторфяным или грубогумусовым. Эти почвы по составу и свойствам существенно отличаются от рендзин на выходах известняков и доломитов, хотя морфологически схожи с ними. В некоторых межостанцовых ложбинах

формируются почвы "гипсового дождя" – из постоянно осыпающегося гипсового щебня, постепенно зарастающего мхом.

Крайне велика роль рельефа и карстовых процессов в перераспределении гидротермических показателей, литологического состава почвообразующих пород, что отражается и на функционировании почв. Имеется существенное различие в характере температурного режима почв различных местообитаний моренного и карстового ландшафтов. В условиях карста встречаются как наиболее «теплые» почвы межвороночных останцов, так и самые «холодные» почвы в карстовых воронках, которые в течение летнего периода остаются холоднее, чем в южной тундре. Целый ряд местообитаний карстовых ландшафтов (днища карстовых воронок, пещеры) испытывают воздействие пониженных температур в течение всего вегетационного периода в связи с чем интенсивность биологических процессов в них сильно снижена. К днищам карстовых воронок приурочены торфяные почвы и глеевые почвы на делювиальных отложениях.

Месторождения полезных ископаемых.

На территории МО «Емецкое» расположены следующие месторождения общераспространенных полезных ископаемых:

- месторождение глин Хоробрицкое – расположено в 18 км к С от с. Емецк (географические координаты места центра месторождения – 63°37'0" с.ш., 41°44'0"). Запасы месторождения утверждены по категории А+В+С₁ в количестве 395 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение песка Иваньково – расположено в 2,2 км к В оз. Лобское, на правом берегу руч. Илокса (географические координаты места центра месторождения – 63°32'45" с.ш., 41°40'05"). Запасы месторождения утверждены по категории С₁ в количестве 83,366 тыс. куб. м. Месторождение разрабатывается;
- месторождение песка Дорофейково – (географические координаты места центра месторождения – 63°34'03" с.ш., 41°27'20"). Запасы месторождения утверждены по категории Р₁ в количестве 900 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение песка Долгое – (географические координаты места центра месторождения – 63°33'35" с.ш., 41°27'55"). Запасы месторождения утверждены по категории Р₁ в количестве 150 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;

- месторождение песка Падун-1 – (географические координаты места центра месторождения – 63°34'20" с.ш., 41°22'30"). Запасы месторождения утверждены по категории P₁ в количестве 240 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение песка Красное-1 – (географические координаты места центра месторождения – 63°33'38" с.ш., 41°19'57"). Запасы месторождения утверждены по категории P₁ в количестве 420 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение песка Подлещье – (географические координаты места центра месторождения – 63°34'15" с.ш., 41°18'58"). Запасы месторождения утверждены по категории P₁ в количестве 440 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение песка Прилук – (географические координаты места центра месторождения – 63°29'40" с.ш., 41°29'10"). Запасы месторождения утверждены по категории P₁ в количестве 27 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение песка Михайловское – (географические координаты места центра месторождения – 63°38'00" с.ш., 41°21'20"). Запасы месторождения утверждены по категории P₁ в количестве 350 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение торфа Жерново – расположено в 18 км на СЗ от с. Емецк (географические координаты места центра месторождения – 63°37' с.ш., 41°37'). Запасы месторождения в количестве 34 тыс. куб. м., отнесено к забалансовым. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено;
- месторождение торфа Кульминское – расположено от р.ц. Холмогоры на Ю в 74 км (географические координаты места центра месторождения – 63°30' с.ш., 41°39'). Запасы месторождения в количестве утверждены по категории A+B+C₁ 42 тыс. куб. м. В настоящее время право пользования данным месторождением никому не предоставлено.

**Месторождения полезных ископаемых в части рассматриваемой территории
МО "Емецкое" Холмогорского муниципального района**

Таблица 3.2/3

№ п/п	Название месторождения	Запасы на 01.01.2012		Тип МПИ	Состояние промышленного освоения месторождения
		ABC1	C2		

1.	Подсорожье	0,00	55,40	Песчано-гравийные смеси	На консервации
2.	Ильино	460,40	0,00	Пески строительные	На консервации
3.	Мурей	0,00	63-Р1	Пески строительные	На консервации
4.	Тяхмуш 1	0,00	122,10	Пески строительные	На консервации
5.	Шулеское	0,00	360-Р1	Пески строительные	На консервации
6.	Чача	403,50	0,00	Пески строительные	Разрабатываемое

Лесные ресурсы

На территории МО "Емецкое" располагаются *земли* Брин-Наволоцкого, Селецкого, Емецкого и Емецкого Сельского участковых *лесничеств (46,1 тыс. га).*, и земли лесного фонда Сийского лесопарка (22,8 тыс. га)

Земли Брин-Наволоцкого участкового лесничества, на территории МО "Емецкое" включают: Брин-Наволоцкий участок с номерами кварталов 59, 66-70, 77, 78. Площадь лесного участка - 6587 га.

Земли Емецкого участкового лесничества, на территории МО "Емецкое" включают: участок Емецкое с номерами кварталов 1-132. Площадь лесного участка - 43969 га. Участок Звозское с номерами кварталов 1-89. Площадь лесного участка - 73132 га.

Земли Селецкого участкового лесничества, в части рассматриваемой территории МО "Емецкое" включают: Селецкий участок с номерами кварталов 1-165. Площадь лесного участка - 147602 га.

Земли Емецкого сельского участкового лесничества, в части рассматриваемой территории МО "Емецкое" включают: участок с-з "Емецкий" с номерами кварталов 1-24. Площадь лесного участка - 4223га. участок с-з "Селецкий" с номерами кварталов 1-42. Площадь лесного участка - 9358 га. Участок с-з "Заречный" с номерами кварталов 1-25. Площадь лесного участка - 5615 га.

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах лесничеств, осуществляется на основании лесохозяйственного регламента лесничества, утвержденного постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса архангельской области от 20 ноября 2018 г.

На территории лесничеств основными **возможными видами использования** лесов являются:

- заготовка древесины;
- подсочка (заготовка живицы);
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- использование лесов для осуществления рекреационной деятельности;

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществление видов деятельности в сфере религиозной деятельности;
- осуществление видов деятельности в сфере научных исследований.

Выводы:

- основным видом использования лесных ресурсов является заготовка древесины;
- присутствуют значительные объемы пищевых лесных ресурсов (ягоды, грибы, берёзовый сок).
- возможна также заготовка и переработка лекарственного сырья;
- использование лесов для осуществления рекреационной деятельности носит в настоящее время стихийный характер, хотя ресурсы значительны и могут являться основой для организованного отдыха;
- в целом лесные ресурсы весьма велики и могут служить базой для развития соответствующих видов деятельности.

Территория Сийского лесопарка

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

1	2	3	4
Эксплуатационные леса	Емецкое	1,2(ч). 3(ч). 6-11. 16(ч), 28, 44- 48(ч). 49. 60(ч)	21296,0
	с-з Емецкий	4(ч). 6(ч). 15(ч). 16(ч)	1161,1
	Итого:		22757,1

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества и лесопарка с распределением по кварталам.

Согласно Положению о заказнике («Положение о государственном природном заказнике федерального значения «Сийский», утв. Приказом Минсельхоза России) на территории заказника запрещены любые виды хозяйственной деятельности рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов. Виды пользования лесом не связанные с использованием собственно лесных ресурсов (выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов) на территории лесопарка ввиду отсутствия планов на их проведение, лесохозяйственным регламентом не проектируются.

Виды пользования, которые предполагают предпринимательскую деятельность с передачей лесных участков в аренду, возведением временных построек и последующим изъятием лесных ресурсов (заготовка древесины и живицы, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты, ведение сельского хозяйства, переработка

древесины и иных лесных ресурсов, предусмотренные лесными регламентами) могут повлечь за собой нарушение естественного состояния природных комплексов, среды обитания ценных объектов животного мира. Ввиду ограничений на ведение лесохозяйственной деятельности в соответствии с «Положением о заказнике» перечисленные виды пользования противоречат целям и задачам организации заказника и также лесохозяйственным регламентом не проектируется.

Виды пользования, осуществляемые с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов (научно-исследовательская, образовательная, осуществление религиозной деятельности) оказывают минимальное воздействие на природные комплексы. Освоение лесов по указанным видам пользования в пределах разработанных нормативов совместимо с целевым назначением лесов, использованием их средообразующих, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций и не противоречит режиму охраны заказника.

Допускается осуществление следующих видов пользования для нужд местного населения: заготовка древесины, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов.

Для охраны, защиты лесных ландшафтов, поддержания их в здоровом состоянии и успешном выполнении насаждениями средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций, задач, предусмотренных «Положением о заказнике», проектируются санитарные и биотехнические лесохозяйственные мероприятия.

Охотничье хозяйство

Охотничьи угодья в Емецком лесничестве занимают 76 080 га, в т.ч. в границы МО Емецкое входят земли Сийского лесопарка (22,8 тыс. га) и часть территории Емецкого лесничества (46,1 тыс. га), и представлены следующими основными категориями: лесными, полевыми, водными, болотными и вырубками. Преобладающими являются лесные и болотные угодья, занимающие соответственно 76,6 % и 19,9 % от общей площади лесничества. Для основных видов охотничьих животных на территории лесничества выделено несколько групп типов охотничьих угодий, в том числе лесных - 13, полевых - 2, водных - 2.

На территории Сийского лесопарка Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение охоты на все виды диких животных, разорение гнезд, нор, дупел, плотин и других убежищ, сбор яиц;
- нахождение на территории заказника с оружием, орудиями лова и собаками;
- лов рыбы сетями и запрещенными орудиями лова.

При этом **Разрешенные виды деятельности:**

- истребление хищников, причиняющих ущерб, список которых устанавливает Архангельское охотуправление (кроме волков, бродячих собак, кошек, ворон и их гнезд, подлежащих обязательному уничтожению в заказнике силами егерей);
- добыча отдельных видов животных в порядке регулирования численности и для расселения по планам Главохоты РФ силами штатных работников заказника, под контролем управления охотничье-промыслового хозяйства;
- любительское рыболовство, лов рыбы неводами по разрешениям, выдаваемым в установленном порядке органами рыбохраны;
- сбор грибов и ягод, в определенные сроки.

В Емецком лесничестве в площадь охотничьих угодий не включены лесные участки, где осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещены. На территории лесничества к таким лесным участкам отнесены зеленые зоны.

Правительством Архангельской области в пределах государственных полномочий в сфере охоты и сохранения охотничьих ресурсов в целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды их обитания вводятся ограничения и запреты на осуществление отдельных видов пользования животным миром и пользование определенными объектами животного мира.

В целях сохранения и воспроизводства объектов животного мира и среды обитания Правительством Архангельской области утверждается на сезон охоты лимит добычи охотничьих ресурсов на следующие виды: медведь бурый, кабан, лось, дикий северный олень, выдра, барсук, рысь, кабан.

Квота добычи охотничьих ресурсов в отношении каждого закрепленного охотничьего угодья определяется в соответствии с заявками предоставленными юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Охотничьи ресурсы подразделяются на следующие категории:

- лесные угодья (светлохвойные молодняки – 5,5 %, темнохвойные молодняки – 3,3 %, лиственные молодняки – 6,7 %, светлохвойные средневозрастные – 5,1 %, темнохвойные средневозрастные – 2,4 %, лиственные средневозрастные – 6,5 %, светлохвойные старые – 15,2 %, темнохвойные старые – 30,3 %, лиственные старые – 1,7 %, лесные открытые угодья – 1,2 %);
- полевые угодья – 1211 га;
- болота – 20 %;
- водные угодья – 2,0 %.

На территории лесничества к объектам охоты относятся 22 вида зверей и 46 видов птиц. Для разных категорий охотников 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 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.

**Список видов животных, занесенных в Красные книги Международного союза
охраны природы, России и Архангельской области, на территории Емецкого
лесничества**

Класс	Вид	Местообитание
Пресмыкающиеся	Обыкновенная гадюка	Населяет хвойные и смешанные леса с полянами, берега водоемов, пойменные луга, острова и зарастающие вырубки.
	Обыкновенный уж	Обитает по берегам водоемов, на пойменных лугах, лесных болотах.
Птицы	Сапсан	Населяет различные типы лесов с открытыми участками и болотами, высокие берега тундровых рек, морские побережья.
	Скопа	Населяет берега крупных пресных водоемов и морских побережий.
	Большой подорлик	Предпочитает селиться в крупных массивах лесов, не тронутых рубками. Обитает в высокоствольных, но не слишком густых, часто заболоченных лесах, расположенных вблизи водоемов: в долинах рек, озерных котловинах и среди болот.
	Беркут	Обитает в темновойных лесах рядом с крупными массивами верховых болот.
	Орлан белохвост	Населяет старовозрастные леса по берегам пресных водоемов.

Обыкновенный осоед	Обитатель высокоствольных лиственных и смешанных лесов, чередующихся с вырубками, полянами и лугами.
Чеглок	Обитатель смешанных и сосновых лесов. Предпочитает селиться вблизи опушек, полей, лугов, полей, долин рек.
Кречет	Места гнездования приурочены к холмистой тундре с возвышенностями и сопками, скалистыми берегами тундровых, лесотундровых и таежных рек.
Кобчик	Предпочитает открытые места, перемежающиеся с древесными насаждениями, речные долины.
Мохноногий сыч	Гнездится в смешанных ельниках, недалеко от опушек и Болот.
Воробьиный сыч -	Встречается преимущественно в смешанных ельниках с примесью сосны. Реже в пойменных ельниках
Бородатая неясыть	Тяготеет к старовозрастным хвойным древостоям с опушками, вырубками, гарями и болотами.
Серый сорокопут	Населяет разреженные леса с полянами. опушки лесных массивов, густые заросли кустарников на открытых пространствах, вырубки, гари, берега рек и озер, верховые болота с редкими деревьями среди тайги, заросли кустарников на болотах.
Длиннохвостая неясыть	Преимущественно в смешанных ельниках, встречается на опушках и зарастающих вырубках.
Филин	Предпочитает спелые хвойные леса в долинах рек.
Белоклювая гагара	Редкий вид. На пролете.
Большая выпь	Редкий вид. Населяет болотные крепи, окраины болот.
Атлантическая черная казарка	Редкий вид.
Пискулька	Сокращающийся по численности вид. В период сезонных миграций на лугах и болотах.
Малый лебедь	Восстанавливающийся вид. Во время миграции.
Лебедь-кликун	Редкий вид. В период миграций.

	Кулик-Сорока	гнездящийся преимущественно в хорошо разработанных долинах крупных и средних рек, по береговой линии пресных и соленых озер на участках, имеющих слабо закрепленные растительностью песчано-галечниковые отмели, косы, о-ва.
Млекопитающие	Белка — летяга	Населяет старовозрастные смешанные леса. в темнохвойной тайге встречается исключительно на участках с наличием старых осин, в дуплах которых устраивает гнезда.
	Ночница Бранта	Неопределенный по современному состоянию и категории вид.
	Бурый ушам	Неопределенный по современному состоянию и категории вид.
	Дикий северный олень	Встречаются в разных регионах.

Охотустроительные работы на территории Емецкого лесничества не проводились, и поэтому разделение охотничьих угодий по функциональному назначению произошло стихийно, согласно сложившимся условиям и традициям. В период 1970-80-х годов, считавшихся периодом наиболее развитого охотничьего хозяйства, фонд охотничьих угодий использовался наиболее полно. К настоящему времени, в связи с изменением угодий, все охотничьи угодья лесничества за исключением лесных участков, где осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено, относятся к общедоступным охотничьим угодьям и используются как в целях любительской и спортивной охоты и промысловой охоты.

Общедоступные охотничьи угодья, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты должны составлять не менее чем двадцать процентов общей площади охотничьих угодий.

Закрепленные охотничьи угодья используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями. Охотничьи угодья могут использоваться для осуществления одного или нескольких видов охоты.

Охотничья инфраструктура включает в себя охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

К охотничьей инфраструктуре также относятся лесные дороги и другие линейные объекты, необходимые для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели на закрепленных охотничьих угодьях, переданных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, могут быть наделены следующими правами определенными договором аренды:

- обустраивать арендованные лесные участки, в том числе:
- осуществлять строительство и ремонт лесных дорог;
- оборудовать места стоянок транспорта;
- возводить на срок аренды временные строения и сооружения (кордоны, навесы, охотничьи избы, вышки, ловушки и другие объекты, необходимые для осуществления охоты);
- устраивать поля для посева кормовых растений и подкормочные площадки для животных;
- оборудовать места для отдыха, разведения костров;
- осуществлять иные мероприятия по благоустройству лесных участков;
- осуществлять расчистку отдельных территорий арендованных лесных участков под объекты охотничьего хозяйства, в том числе связанную с рубкой лесных насаждений, изъятием иных лесных ресурсов;
- заготавливать недревесные лесные ресурсы для сооружения и оснащения элементов охотничьей инфраструктуры;
- содержать охотничью инфраструктуру в закрепленных охотничьих угодьях;
- проводить охотустройство и лесоустройство;

В обязательства юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в закрепленных охотничьих угодьях и заключившие охотхозяйственное соглашение, входит:

- проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- создавать охотничью инфраструктуру;
- обеспечивать внутривладельческое охотустройство;
- защищать охотничьи ресурсы от болезней.

Угодья и ресурсы охотничьих животных предоставляют большие возможности для занятия спортивной охотой, как для местного населения, так и для организации охотничьего туризма.

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

Растительность

По растительности Архангельская область целиком входит в природную зону тайги, которая здесь подразделяется на подзоны с размытыми переходами и потому несколько неопределенными границами: подзона северной (севернее 64-65-й параллели), средней (основная часть области) и южной тайги.

Самая распространенная порода лесов - ель (65%). Лучшими считаются ельники-зеленомошники, где над сплошным моховым покровом поднимаются черника, брусника, а подлесок почти отсутствует. В несколько более заболоченных местах - ельники-долгомошники с мощным покровом из мха «кукушкин лен», в местах с худшим дренажем - сфагновые ельники. Сосновые леса, оттесненные елью в менее благоприятные места и образуют ряд типов, подобных ельникам, от самых продуктивных боров-зеленомошников до сухих боров на песчаных террасах и сфагновых сосняков на болотах.

Преобладание перестойных деревьев, захламляющих леса в удаленных от сплавных путей районах, неблагоприятно сказывается на санитарном состоянии архангельских лесов. Этому способствует значительная ветровальность из-за повышенной влажности почв и поверхностной корневой системы елей.

Определенное место занимают болотные и луговые растительные сообщества. Из последних высокими качествами отличаются заливные луга по долинам крупных рек с богатым травостоем из осок, канареечников, луговой чины, красного клевера, пырея и лисохвоста.

Животный мир

Фауна типична для таежной зоны европейской части России. Как правило, млекопитающие впадают в зимнюю спячку и имеют густой мех. На территории широко распространены: бурый медведь, белка обыкновенная, волк, горностай, заяц беляк, кабан,

куница лесная, лисица, лось, олень северный дикий, росомаха, рысь, хорь лесной, выдра, барсук, крот, бобр, норка, енотовидная собака, ласка, горностай.

Имеются разнообразные виды насекомых.

Из птиц обитают: несколько видов гагар и казарок, кряква, гуменник, чирок, утки, красногловый нырок, хохлатая и морская чернети, средний и большой крохаль, куропатки, перепел, тетерев, глухарь, рябчик, коростель, лысуха, ржанка, чибисы, сорока, бекас, вальдшнеп, сизый голубь, горлица и др.

Из рыб в реках обитают: щука, окунь, налим, язь, лещ, ерш и др.

3.3. Функционально-планировочная организация территории поселения

МО "Емецкое" являются одним из тринадцати (13) поселений Холмогорского муниципального района и располагается в южной его части. Законом Архангельской области от 28 мая 2015 года № 290-17-ОЗ МО "Зачачьевское" и МО "Селецкое" вошли в состав муниципального образования "Емецкое" с административным центром в селе Емецк.

Поселение граничит со следующими муниципальными образованиями: на севере – с муниципальным образованием «Ракульское»; на востоке – с муниципальным образованием «Хаврогорское» и муниципальным образованием «Двинское»; на юге –

с Виноградовским муниципальным районом Архангельской области; на юге – с муниципальным образованием «Мирный»; на юго-западе и западе – с Плесецким муниципальным районом Архангельской области.

На территории поселения находится ЗАТО «Мирный».

Площадь муниципального образования "Емецкое", , составляет 3351,74 кв. км или 335174 га. Из них приходится на долю бывш. МО "Емецкое" 703,43 км² (70 343 га), что составляет 4,1 % площади района., бывш. МО "Селецкое" 1616,92 кв. км или 161692 га, что составляет от площади Холмогорского муниципального района – 9,6 %, и на долю бывш. МО "Зачачьевское" 1031,39 кв. км или 103139 га, что составляет от площади Холмогорского муниципального района– 6,1 %. Итого 19,8% от площади Холмогорского муниципального района.

Население составляет 4 329 чел. или 4,3 тыс. чел. или 16,2 % от населения района (всего).

Все население является сельским.

Плотность населения поселения составляет 1,28 чел./кв. км против плотности населения в районе в 1,15 чел./кв.км.

В составе поселения 129 населенных пункта:

Таблица 3.3/1

№ п/п	Наименование администрации муниципальных образований и населенных пунктов		Население на 1.01.2018 (чел.)
	тип	наименование	
1	Село	Емецк	-
2	деревня	Антониево – Сийский Монастырь	
3	деревня	Аксеновы	
4	деревня	Большая -Гора	
5	деревня	Белая Гора	
6	деревня	Болото	
7	деревня	Бросачиха	
8	деревня	Высокое	
9	деревня	Волость	
10	деревня	Верхнее Заполье	
11	деревня	Великий Двор	
12	деревня	Верхняя	
13	поселок	Ваймужский	
14	деревня	Горончарово	
15	деревня	Гора	
16	деревня	Донковы	
17	деревня	Ждановы	
18	деревня	Заполье (Емецк)	
19	деревня	Заполье (Сия)	
20	деревня	Заполье (Сухарево)	
21	деревня	Заручей	
22	деревня	Залебедка	
23	деревня	Заручевье	

24	деревня	Золотка	
25	деревня	Красный Яр	
26	деревня	Кулига	
27	деревня	Кязьмеш	
28	деревня	Кузнецово	
29	деревня	Короли	
30	деревня	Кожгора	
31	деревня	Клубочиха	
32	деревня	Калажма	
33	деревня	Кульмино Малое	
34	деревня	Кульмино Большое	
35	деревня	Лохта	
36	деревня	Лысица	
37	деревня	Малая Гора	
38	деревня	Мыза	
39	деревня	Нифериха	
40	деревня	Новинные	
41	деревня	Нижнее Заполье	
42	деревня	Нижний Конец	
43	деревня	Нижняя	
44	деревня	Офролиха	
45	деревня	Осередок (Емецк)	
46	деревня	Осередок (Прилук)	
47	деревня	Осередок (Ваймуга)	
48	деревня	Погост	
49	деревня	Подгор	
50	деревня	Подсосанье	
51	деревня	Прилук	
52	деревня	Рехачевы	

53	деревня	Слободка	
54	деревня	Старая Мельница	
55	деревня	Хвосты Старые	
56	деревня	Сухарево	
57	деревня	Толокново	
58	деревня	Такшеево	
59	деревня	Усолъе	
60	деревня	Узиково	
61	деревня	Усть-Емца	
62	деревня	Чупровщина	
63	деревня	Шильцово	
64	деревня	Погост	
65	деревня	Гора	
66	деревня	Закода	
67	деревня	Кривец	
68	деревня	Кудосмина	
69	деревня	Мурги	
70	деревня	Мякуръе	
71	деревня	Печково	
72	деревня	Рипалово	
73	деревня	Тёгра Верхняя	
74	деревня	Тёгра Нижняя	
75	деревня	Тёгра Осередок	
76	деревня	Усть-Мехреньга	
77	деревня	Чуроз-Гора	
78	поселок	Пешемское	
79	деревня	Беличи	
80	деревня	Бельково	
81	деревня	Большое Село	

82	деревня	Бор-Больница	
83	деревня	Бызовы	
84	деревня	Верхняя Горка	
85	деревня	Волость	
86	деревня	Гора	
87	деревня	Горка Рудаковская	
88	деревня	Демидовы	
89	деревня	Ендюга	
90	деревня	Заболотье	
91	деревня	Заборье (Бельково)	
92	деревня	Заборье (Ныкола)	
93	деревня	Заборье (Рато-Наволоки)	
94	деревня	Задворье	
95	деревня	Заполье (Бельково)	
96	деревня	Заполье (Меландово)	
97	деревня	Зачачье	
98	деревня	Карчево	
99	деревня	Кашевариха	
100	деревня	Кельи	
101	деревня	Короткие	
102	деревня	Коскошина	
103	деревня	Красный яр	
104	деревня	Крюк	
105	деревня	Кузнечиха	
106	деревня	Кулига	
107	деревня	Макары	
108	деревня	Малое Село	
109	деревня	Надозеро	
110	деревня	Нижняя Горка	

111	деревня	Низ	
112	деревня	Новая	
113	деревня	Орлово	
114	деревня	Погост (Ныкола)	
115	деревня	Погост (Р-Наволоок)	
116	деревня	Подлесье	
117	деревня	Подсосанье	
118	деревня	Понизовье	
119	деревня	Россохи	
120	деревня	Семеновы	
121	деревня	Таратины	
122	деревня	Фатеевы	
123	деревня	Фомины	
124	деревня	Часовня	
125	деревня	Чащёвка	
126	деревня	Чухча	
127	деревня	Шидозеро	
128	деревня	Шильцево	
129	поселок	Почтовое	
	ИТОГО:		4 329

Таким образом, на территории поселения располагаются 3 поселка, 1 село и 125 деревень.

Все имеют различную численность населения. Наиболее распространены населенные пункты с численностью населения от 0 до 10 человек, далее с численностью населения от 10 до 50 человек, далее с численностью населения от 50 до 100 и от 100 до 500 человек.

Анализ системы расселения на территории МО «Емецкое» и на территории Холмогорского муниципального района приведен в таблице 3.3./2.

**Сравнительный анализ системы расселения МО «Емецкое» и Холмогорского
муниципального района**

Таблица 3.3./2

№№ ПП	Наименование показателей	МО «Емецкое»	Холмогорский МР
1	2	3	4
1.	Территория (всего), км ² , в том числе:	3351,74 19,8	16 800
2.	Население (всего), тыс. чел./%, в том числе:	4,2/16,1	25,2
2.1.			
2.2.	Городское население	-	-
	Сельское население	4,3/16,2	25,2
3.	Плотность населения (всего), чел./кв.км	1,28	1,15
4.	Количество районов, ед.	-	1
5.	Количество поселений, ед./%	1	13
6.	Количество НП, ед./%	129	423
7.	Среднее число НП на территории поселения, ед.	129	39
8.	Среднее число жителей в поселении, тыс. чел./%	4,2/300,0	1,4
9.	Среднее число жителей в СНП, чел./%	66	59

На территории поселения можно выделить следующие **планировочные оси**:

- участки автомобильных М-8 «Холмогоры»;
- также можно выделить несколько второстепенных планировочных осей (преимущественно на основе существующих транспортных коридоров).

Функциональное зонирование территории области основывается на анализе современного использования территории, положения элементов территории в общей пространственной системе районов, характера природопользования.

Таким образом, территория МО «Емецкое» в структуре **опорных центров** хозяйственной деятельности, выделенных в Схеме территориального планирования Архангельской области относится к **лесохозяйственным, сельскохозяйственным**

центрам межрайонного назначения (организационные центры АПК и транспортного обслуживания, а также туристско-рекреационный центр).

Административный центр поселения – **с. Емецк, д. Погост и д. Заболотье** является главным опорным, организующим центром расселения и системы межселенного культурно-бытового обслуживания населения поселенческом (низовом) уровне.

3.3.1. Состав и характеристика земельного фонда.

Площадь Холмогорского муниципального района по сведениям о наличии и распределении земель по состоянию на 01.01.2012 г. (форма статистической информации № 22 – 2) составляет 1 680 000 га (16 800 кв. км) или 2,8 % от территории Архангельской области.

Площадь муниципального образования "Емецкое", , составляет 3351,74 кв. км или 335174 га. Из них приходится на долю бывш. МО "Емецкое" 703,43 км² (70 343 га), что составляет 4,1 % площади района., бывш. МО "Селецкое" 1616,92 кв. км или 161692 га, что составляет от площади Холмогорского муниципального района – 9,6 %, и на долю бывш. МО "Зачаевское" 1031,39 кв. км или 103139 га, что составляет от площади Холмогорского муниципального района– 6,1 %. Итого 19,8% от площади Холмогорского муниципального района.

Распределение земель по целевому назначению имеет в районе (так же, как и в области) яркую специфику, в том, что на долю земель сельскохозяйственного приходится около 1,0 %; достаточно значительную часть занимают земли лесного фонда.

Земельный фонд МО "Емецкое" в части рассматриваемой территории, составляет: земли лесного фонда, земли сельскохозяйственного использования, зоны земель населенных пунктов.

3.3.2 Функциональное зонирование территории

Функциональное зонирование - является важнейшим инструментом управления территорией и ресурсами, позволяющим наилучшим образом обеспечивать выполнение стоящих задач на отдельных участках территории.

Система функционального зонирования направлена на:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;
- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;
- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

Основной **задачей** проекта территориального развития МО является формирование проектного функционального зонирования территории.

Целью функционального зонирования является разделение территории на зоны различного функционального назначения, в пределах которых целесообразно размещать объекты тех или иных хозяйственных отраслей, резервировать площадки и территории для разных видов освоения, устанавливать определённый режим использования территории.

Зонирование предлагается на основе комплексного анализа территории с учётом природных и техногенных планировочных ограничений, ресурсного потенциала территории (лесосырьевых, минерально-сырьевых и туристско-рекреационных ресурсов), а также проектной планировочной структуры территории. Зонирование территории МО формируется на основе сложившейся структуры функционального зонирования.

Можно выделить следующие функциональные зоны преимущественного использования территории:

градостроительного (зоны урбанизации);
 рекреационного;
 сельскохозяйственного(для лпх);
 лесохозяйственного (защитные леса);
 лесоэксплуатационного;
 природоохранного.

Зона градостроительного использования

Зона градостроительного использования включает территории существующих населенных пунктов с учетом их развития и резервные территории для будущего преимущественного градостроительного освоения. При этом были учтены следующие факторы:

перспективность населённых пунктов;

сложившаяся структура;
наличие удобных транспортных связей с районным центром;
благоприятность природных факторов, возможность водообеспечения, наличие территориальных резервов;
положение в формируемой системе расселения.

Зона рекреационного использования территории

Выбор зон, благоприятных для отдыха, был произведен с учетом: существующих учреждений отдыха, природных особенностей, размещения объектов культурного наследия, санитарных и транспортных условий, а также планировочных особенностей территории.

Благоприятные условия для рекреационного использования:

наличие значительных территорий с живописным холмистым рельефом;
наличие озер, пригодных рыбной ловли и отдыха по берегам;
относительная транспортная освоенность территории.

Кроме того, это и влияние планировочных факторов - наличие автодорог, близость населенных пунктов, возможность обеспечения инженерным оборудованием, экологическая обстановка, близость объектов культурного наследия и т.д.

Зона сельскохозяйственного использования

Эта зона охватывает земли сельскохозяйственного назначения, расположенные, в основном, в непосредственной близости от населенных пунктов.

Свое развитие зона получает за счет интенсификации используемых земель, а также за счет восстановления и реконструкции мелиорируемых земель.

Зона лесохозяйственного использования

Зона лесохозяйственного использования (защитные леса) - вдоль берегов озер, автомобильных и железных дорог санитарно-защитных зон и т.д.

Зона лесозащитного использования

Эта зона практически охватывает всю территорию поселения.

Зоны транспортной и инженерной инфраструктур

Зона транспортной инфраструктуры включает трассы автомобильных дорог, а также искусственных сооружений на них.

Зона инженерной инфраструктуры включает трассы магистральных трубопроводов, линий электропередач и линейных сооружений.

Эти зоны присутствуют практически на всей территории, но требуют реконструкции и дальнейшего развития, и служат для обеспечения связей, а также производственной, культурно-бытовой и других видов деятельности, в том числе отдыха и туризма.

В основу архитектурно-планировочной организации положены следующие общие принципы:

- соблюдение природоохранных и санитарно-гигиенических требований (санитарно-защитные зоны, зоны санитарной охраны источников водоснабжения и пр.);
- сохранение исторически сложившейся планировки;
- по возможности более полное освоение под жилую и общественную застройку территориальных резервов в границах населенных пунктов;
- выбор направления и масштаба дальнейшего развития населенных пунктов с учетом комплексной оценки условий инженерно-строительных природоохранных и планировочных условий экономического и социального развития;
- для упорядочения границ и земельных отношений необходимо разработать и утвердить границы всех населенных пунктов, включив в них необходимые территориальные резервы для развития селитебных и производственных зон.

3.4. Социально-экономический потенциал

3.4.1. Население. Демографический потенциал. Трудовые ресурсы

Существующее население МО «Емецкое» составляет 4329 чел. или 4,3 тыс. чел.

Из общего числа населения:

- моложе трудоспособного возраста – 0,7 тыс. чел. (16,6 %);
- в трудоспособном возрасте – 2,3 тыс. чел. (53,3 %);
- старше трудоспособного возраста – 1,3 чел. (31,1 %).

Соотношение мужчин и женщин составляет, 48,0 % и 52,0 % (преобладает женское население).

Национальный состав населения сравнительно однороден. Большая часть приходится на долю русских (около 95 %), помимо, встречаются такие национальности как украинцы, белорусы, ненцы, коми и другие.

Демографическая ситуация, в целом, характеризуется отрицательным естественным приростом населения и миграционным оттоком.

Средняя продолжительность жизни населения поселения составляет 67,5 года: мужчины – 62,5 года; женщины – 72,2 года. Преобладание женщин сохраняется в силу более ранней смертности мужчин.

В решении задачи **оптимизации численности** населения для обеспечения стабильности и устойчивости социально-экономического развития важное значение имеет учёт трудовых ресурсов, а особенно занятых, постоянно проживающих и работающих на территории.

Трудовые ресурсы формируются из лиц трудоспособного населения в трудоспособном возрасте, лиц старших возрастов и подростков, занятых в экономике.

Относительная численность работников организаций **по видам экономической деятельности** распределяется следующим образом:

- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство;
- обрабатывающее производство ;
- оптовая и розничная торговля, общественное питания, бытовое обслуживание;
- транспорт и связь;
- операции с недвижимым имуществом и предоставление услуг;
- госуправление, безопасность, соцстрахование ;
- образование;
- здравоохранение и предоставление социальных услуг;
- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг.

К основным целям и задачам в области демографической политики можно отнести:

- повышение рождаемости, снижение уровня смертности, укрепление семьи, здоровья, стимулирование квалифицированной трудовой миграции и, как

следствие, стабилизация численности населения и создание предпосылок для демографического роста;

- стимулированию рождаемости будет способствовать укрепление института семьи, повышение легитимности брачности, рост благосостояния населения, организация социальной защиты и материальной помощи молодым, многодетным и малообеспеченным семьям;
- в области снижения смертности основные направления должны быть связаны с предупреждением и снижением материнской и младенческой смертности, увеличением продолжительности жизни за счёт сокращения летальных исходов населения трудоспособного возраста от предотвратимых причин, улучшением качества жизни, созданием условий для укрепления здоровья и здорового образа жизни.

Главной **целью** программы социально-экономического развития МО "Емецкое" должно стать:

- **повышение качества и уровня жизни населения, его занятости и самозанятости;**
- **развитие экономических, социальных и культурных возможностей на основе развития сельхозпроизводства, предпринимательства, личных подсобных хозяйств, торговой инфраструктуры и сферы услуг.**

При соблюдении условий повышения качества и уровня жизни населения на расчетный срок реализации генерального плана прогнозируется относительная стабилизация численности населения с незначительным ее уменьшением.

Уровень и качество жизни населения должны рассматриваться как степень удовлетворения материальных и духовных потребностей людей, достигаемых за счет **создания экономических и материальных условий** и возможностей, которые характеризуются соотношением уровня доходов и стоимости жизни.

Выводы:

- несмотря на сокращение населения из-за естественной убыли, есть основание полагать, что при формировании процесса устойчивого функционирования

муниципального образования и при проведении соответствующей инвестиционной политики изменится динамика численности населения в сторону ее стабилизации, с незначительным снижением численности населения к концу расчетного периода;

- необходимо повышение доли занятых в сфере предоставления услуг и туристской сфере;
- необходимо снижение численности трудоспособного населения, не занятого в экономике муниципального образования, решение проблемы массового отъезда людей на сторонние заработки в другие города и регионы, путем создания новых рабочих мест;
- создание повышения производительности труда, что позволит оптимизировать структуру занятых в разных видах производства;
- улучшение бытовых условий;
- развитие малого и среднего предпринимательства;
- обеспечение жителей социальным жильем.

3.4.2. Экономический потенциал территории

Промышленность

В качестве промышленной площадки используется **месторождение** глин. Примерная площадь 10,4 га.

Также на территории функционируют следующие предприятия:

- площадка АБЗ;
- пилорама;
- ООО «Емецк ЛПК» (лесозаготовка);
- ООО «Автодороги» (дорожное хозяйство);
- ООО «Емецкий домостроительный комбинат»;

Агропромышленный комплекс

Главной целью развития аграрного сектора экономики является максимально возможное удовлетворение потребностей в продуктах питания и естественном сырье, на основе создания конкурентоспособного производства. Развитие сельского хозяйства и продовольственной базы будет ориентироваться на решении важных, в социальном плане,

задач, учитывающих местную специфику - сохранение и укрепление традиционных для данной территории видов сельскохозяйственного производства и развитие на этой основе перерабатывающих производств.

Агропромышленный комплекс муниципального образования представлен **ООО «Колхоз-Союз»** (производство картофеля), ООО «Монастырские промыслы» (производство молока, картофеля), ООО "Лига", крестьянско-фермерскими хозяйствами (ИП Гафарова А. А, Шалапова Ю. А, (производство мяса, молока, ИП Анциферов А. В., ИП Семенко Т. В.), личными подсобными хозяйствами.

Главными проблемами развития крестьянских хозяйств на территории поселения являются:

- отсутствие специалистов в области животноводства, низкая заработная плата работников;
- потеря некоторых сегментов рынка;
- присутствие на внутреннем рынке более дешевой продукции производителей с других территорий;
- незавершенность оформления собственности на земельные участки, выделенные в счет паев бывшим членам колхозных хозяйств.

Выводы:

Важнейшими **направлениями** работы по **развитию** сельского хозяйства являются:

- техническое перевооружение сельскохозяйственных предприятий, в том числе по производству продукции растениеводства;
- расширение рынков сбыта;
- расширение ассортимента производимой продукции
- создание и развитие предприятий (форм малого бизнеса) по переработке сырья.

Также ведущей отраслью в МО "Емецкое" является *лесная*, она представлена предприятиями лесозаготовительной и лесопильной промышленности ООО "Импульс", а также лесопромышленное предприятие ИП Мишин В. П., специализирующееся на заготовке и переработке древесины.

В структуре лесопромышленного комплекса преобладает лесозаготовка. Из лесоперерабатывающей промышленности есть предприятия по производству пиломатериалов.

Малое и среднее предпринимательство

Развитие малого и среднего предпринимательства в последние годы приобретает все большее социальное и экономическое значение, способствуя повышению благосостояния граждан, созданию новых рабочих мест, увеличению доходной части бюджета. Значимость малого и среднего предпринимательства обусловлена его специфическими свойствами, ключевыми из которых являются оперативность и мобильность, способность гибко реагировать на изменения конъюнктуры рынка.

Малый и средний бизнес стал существенным фактором экономического развития.

Малый бизнес охватывает различные сферы экономической деятельности. Для последних лет характерна тенденция стабильного увеличения числа занятых в этом секторе экономики. В условиях ликвидации ряда предприятий и, как следствие, увеличения числа безработных граждан, привлечение рабочей силы в этот сектор экономики обеспечивает решение проблемы занятости населения.

Следует отметить, что в бюджет муниципального образования кроме налогов дополнительно поступают денежные средства в виде платы за арендуемое субъектами малого и среднего предпринимательства муниципальное имущество и земельные участки.

Перспектива развития промышленности связана со следующими направлениями:

- Стратегической целью промышленной политики является создание высокотехнологичного промышленного комплекса с эффективным механизмом функционирования, обеспечивающим экономическую самостоятельность, конкурентоспособность его продукции на российском и мировом рынках, достойный уровень качества жизни населения.
- Строительство промышленных объектов предлагается в специальных зонах. В проекте определены границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства муниципального значения. Более детальная проработка вопроса связанного с категориями земель и с конкретным местом размещения объектов будет осуществляться на следующей стадии градостроительного проектирования: планировка территории (посредством разработки проектов планировки и проектов межевания территорий).

- На территории МО существует несколько **производственных площадок** на закрытых ранее предприятиях, которые можно в дальнейшем использовать для инфраструктурного сектора, что позволит расширить количество рабочих мест в малом и среднем бизнесе.

3.5. Инженерно-транспортная инфраструктура

Инженерная инфраструктура

Из объектов **инженерной инфраструктуры** на территории поселения расположен ряд сетей (линейных сооружений) и объектов **энергетического комплекса**.

Объекты инженерной инфраструктуры **коммунального** назначения (водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение и др.) предназначены для жизнеобеспечения населения и функционирования объектов центра поселения – с. Емецк и других населенных пунктов поселения.

Электроснабжение.

По территории поселения проходят линии электропередачи **ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ**. Потребители получают электроэнергию от подстанции ПС 110/10 кВ № 48, расположенной в с. Емецк и ПС 110/10 кВ № 44 расположенной в д. Погост.

В настоящее время электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения составляет в поселении от 300 до 350 кВтч/год на 1 чел. или около 4,1 – 4,7 млн. кВтч.

Эксплуатирующей *организацией* является ПАО «МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго».

По рассматриваемой территории МО "Емецкое" проходят линии электропередачи **ВЛ-110 кВ, ВЛ-10 кВ**, находящихся на балансе ПАО «МРСК «Северо-Запада».

Распределительной подстанцией является:

№ ПС	Наименование ПС	Напряжение	Мощность трансформаторов, МВА	% загрузки трансформаторов
ПС-44	Усть-Мехреньга	110/10	1х2,5	20,0
ПС-48	Емецк	110/10	1х6,3	20,0

Распределение электроэнергии потребителям осуществляется через распределительные сети 10/0,4 кВ. На территории расположены трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ.

Потребителями электроэнергии являются следующие отрасли:

- ЖКХ, здравоохранение, образование;
- предприятия сельского хозяйства;
- население;
- транспорт.

В настоящее время электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения составляет в МО от 300 до 350 кВтч/год на 1 чел. или около 4,1 – 4,7 млн. кВтч.

В районе проводятся мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий на предприятиях, во всех муниципальных образованиях осуществляется работа по установке у потребителей приборов учета и систем регулирования всех видов энергии.

Рост электрических нагрузок на первую очередь и расчётный срок обусловлен необходимостью создания комфортных условий для проживания населения, развития сельского хозяйства и производства.

Одной из **основных проблем** является низкая степень надежности снабжения потребителей электроэнергией. Общий износ электросетей уже превышает 60 %, а на отдельных участках – 80 %. Проблемой является также износ энергооборудования электроподстанций, требующего реконструкции, либо замены – для выработавшего свой срок службы.

Согласно СП 42.13330.2011 (приложение Н) укрупненные показатели электропотребления для сельских поселений (не оборудованных стационарными электроплитами) должны составлять около 950 кВтч/год на 1 чел. Укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

В настоящее время электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения составляет в МО от 300 до 350 кВтч/год на 1 чел.

Перспектива развития сетевого хозяйства связана с **реконструкцией** ПС № 48 "Емецк", и ПС № 44 "Усть-Мехреньга", а также с **совершенствованием** системы электроснабжения и модернизацией подстанций.

Газоснабжение.

Застройка МО "Емецкое" на данный момент природным (сетевым) газом **не обеспечена**.

Источником газоснабжения предусматривается сжиженный газ.

СУГ **предлагается использовать** для нужд населения (пищеприготовление, горячее водоснабжение, животноводчество), заправки автотранспорта, на мелких предприятиях и учреждениях культурно-бытового и коммунального обслуживания, удовлетворения некоторых производственных потребностей сельского хозяйства (резка и сварка металла, лабораторные нужды и прочее).

Согласно Методике «Расчет норм потребления сжиженного углеводородного газа населением при отсутствии приборов учета газа», утвержденной приказом Министерства регионального развития РФ № 340 от 15.08.2009 г., расход СУГ населением района, при наличии в квартире газовой плиты и газового водонагревателя (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения), составит 2,9 тыс. тонн/год.

Водоснабжение.

Источник водоснабжения - река Ваймуга (бассейн р. Северная Двина). Водозаборные сооружения для забора, очистки и подачи воды на нужды населения и предприятий расположены в **д. Кузнецово**.

Водозаборное сооружение: т.п. 820-82, проектная мощность 600 куб.м./сутки, фактическая – 216 куб.м./сутки. Год ввода в эксплуатацию – 1985 год. Центробежным насосом производится забор воды из р. Ваймуга и по трубопроводу подается в здание водоочистных сооружений, на втором этапе вода попадает в успокоитель – бетонный резервуар, где происходит хлорирование, затем вода подается на песчаные фильтры и проходя через которые происходит механическая очистка воды от твердых примесей, затем из резервуара вода насосом постоянно подается в водопроводную сеть с постоянным давлением, давление в водопроводной сети поддерживается автоматически частотными преобразователями. Длина водопроводной сети 11,7 км. Техническое состояние – износ 100%.

Способ разбора:

1. централизованное водоснабжение – 819 человек;

2. водонапорные колонки – 498 человек.

Объем забора - 59,6 тыс. куб.м./год.

Качество воды:

- река Ваймуга: соответствие по органолептическим, обобщенным, микробиологическим, паразитологическим, неорганическим показателям.

- разводящая сеть: органолептическим – соответствие, микробиология – частично.

Потребители подключенные к водосетям: население, ООО «Емецкое ТСП», ГБУЗ Архангельской области «Холмогорская ЦРБ», Администрация МО «Емецкое», МБОУ «Емецкая средняя школа», ГБСУ АО «Емецкий дом-интернат для престарелых и инвалидов» и др.

Характеристика водопроводной сети: длина водопроводной сети – 11,7 км. Техническое состояние – износ 100 %. Способ разбора: централизованное водоснабжение, водонапорные колонки.

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	2018 год		
			ХВС	ГВС	Технич.
1	Поднято воды, всего	тыс.куб.м	71,0	-	-
	в т.ч.				
2	Пропущено воды через очистные сооружения водозабора	тыс.куб.м	63,0	-	-
3	Расходы на технологические нужды водоснабжения	тыс.куб.м	7,0	-	-
4	Получено воды со стороны	тыс.куб.м	-	-	-
5	Потери воды в сетях	тыс.куб.м	8,0	-	-
6	Полезный отпуск воды	тыс.куб.м	63,0	-	-
	в т.ч.				
6.1	-собственное потребление организации	тыс.куб.м	0,21	-	-
6.2	-отпуск потребителям (продажа), всего	тыс.куб.м	62,79	-	-
	в т.ч.				
6.2.1	-населению	тыс.куб.м	48,87	-	-
6.2.2	-бюджетные организации	тыс.куб.м	7,62	-	-
6.2.3	-прочие потребители	тыс.куб.м	6,3	-	-
7	Отпуск воды потребителям технического качества	тыс.куб.м	-	-	-

Основными техническими и технологическими **проблемами** систем водоснабжения являются следующие:

- Высокая степень износа водозаборного оборудования.
- Значительный физический износ сетей водоснабжения, составляющий около 100%;
- Отсутствие систем автоматики и диспетчеризации в системах водоснабжения.

- Абоненты не оснащены общедомовыми и индивидуальными приборами учета.

Первоочередными **задачами** для обеспечения более качественного снабжения населения МО питьевой водой являются:

- повышение качества питьевой воды;
- улучшение качества жизни населения;
- предотвращение загрязнения водоисточников;
- реконструкция водозаборных сооружений и водопроводных сетей;
- строительство новых водоочистных сооружений.

Совершенствование и расширение системы водоснабжения МО необходимо для улучшения качества жизни населения, защиты его здоровья и благополучия.

Централизованная система водоснабжения МО должна представлять собой развитый комплекс сооружений и сетей, который удовлетворяет в первую очередь, потребность поселения в части надежного водоснабжения, а так же потребности населения в обеспечении питьевой водой с выполнением требований по охране окружающей среды и нормативных требований к качеству питьевой воды.

На перспективу предусматривается **строительство** новых водоочистных сооружений.

Водоотведение.

Система водоотведения на территории сельского поселения развита слабо. Канализационные сети есть в с. Емецк, д. Шильцово, д. Заполье, д. Мыза.

КНС – 7 шт.

Мыза 15а 20 м.куб/час Жилфонд. Детский сад. Дом интернат

Мыза 25 20 м.куб/ча Жилфонд

Мыза 32а 20 м.куб/час Жилфонд. Магазин

Мыза 33 20 м.куб/час Жилфонд

Комплекс 60 м.куб/час Жилфонд

Школа 40 м.куб/час Школа. Жилфонд

Тусм 20 м.куб/час Жилфонд

Канализационные очистные сооружения расположены в д. Заполье. Сброс сточных и (или) дренажных вод осуществляется в оз. Попово (исток ручья Золотуха, бассейн р. Северная Двина).

Сооружения биологической очистки сточных вод построены по типовому проекту 902-3-86.88 с пневматической аэрацией производительностью – 700 куб.м./сутки, фактическая – 63 куб.м./сутки, 1976 г. На очистные сооружения поступают сточные воды от канализационных жилищно-коммунальных объектов. По своему составу сточные воды преимущественно бытовые. Пройдя биологическую очистку на СБО сточные воды проходят последовательно через 18 канализационных колодцев и сбрасываются в систему мелиоративных канав протяженностью 1,5 км в оз. Попово. Протяженность канализационных сетей – 5 км. Техническое состояние- износ 20%.

Объем сброса - 24,9 тыс. куб.м./год.

Качество сточных вод – соответствие.

Информация о канализационной сети:

Наименование	Ед.изм.	Объем сточных вод			
		КОС 1, населенный пункт	КОС 2, населенный пункт	...	итого
Пропущено сточных вод, всего	тыс.куб.м	24,9	-	-	24,9
в т.ч.					
- население	тыс.куб.м	17,33	-	-	17,33
- бюджетные организации	тыс.куб.м	7,18	-	-	7,18
- прочие потребители	тыс.куб.м	0,39	-	-	0,39
Пропущено через очистные сооружения	тыс.куб.м	24,9	-	-	24,9
в т.ч.					
- полная биологическая очистка	тыс.куб.м	24,9	-	-	24,9
- из нее с доочисткой	тыс.куб.м	-	-	-	-
- нормативно очищенной	тыс.куб.м	24,9	-	-	24,9
- недостаточно очищенной	тыс.куб.м	-	-	-	-
Передано сточных вод другим организациям	тыс.куб.м	-	-	-	-
Сброшено воды без очистки	тыс.куб.м	-	-	-	-
Количество образованного осадка (по сухому веществу)	тыс.куб.м	8,4	-	-	8,4
Количество утилизированного осадка	тыс.куб.м	-	-	-	-
Установленная пропускная способность очистных сооружений	тыс.куб.м/ сутки	0,7	-	-	0,7

Основными **проблемами** развития системы водоотведения являются:

- Физический и моральный износ оборудования КОС;
- Коррозионные и механические повреждения оборудования, арматуры, трубопроводов;
- Отсутствие диспетчеризации системы водоотведения;
- Физический износ канализационных сетей и КНС;
- Отсутствие системы автоматического регулирования.

Основными **задачами** развития централизованной системы водоотведения являются:

- **строительство канализационных очистных сооружений** (КОС) с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду;
- **строительство** сетей и сооружений для отведения сточных вод с территорий поселения, не имеющих централизованного водоотведения с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для жителей МО.

Таким образом, генпланом **рекомендуется развитие** системы водоотведения для обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижения негативного воздействия на водные объекты путем очистки сточных вод; обеспечения доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Теплоснабжение.

Теплоснабжение поселения осуществляется от котельных «Гараж», «Школа», «Комплекс», «д. Кожгора», расположенных в поселении «Емецкое». Котельные производят тепловую энергию в виде горячей воды на нужды отопления поселения. В 2011 году котельные были переведены на биотопливо. Котельная в д. Заболотье и д. Погост (Сельцо).

.Характеристика источников теплоснабжения

Наименование котельной	Установленная мощность по паспорту, Гкал/час	Подключенная нагрузка, Гкал/час	Максимальный коэффициент Загрузки, %	Вид топлива
Котельная «Гараж»	0,336	0,135	49,2 %	твердое топливо - дрова
Котельная «Комплекс»	2,58	1,413	54,7 %	щепа топливная/резерв дрова
Котельная «Школа»	5,16	2,998	58,1 %	щепа топливная/резерв дрова
Котельная «д. Кожгора»	0,85	0,05	5,9 %	дрова/уголь

Котельные обеспечивает тепловой энергией бюджетные учреждения и организации, социально-бытовые объекты д. Погост и д. Заболотье.

Местоположение	Установленная мощность, Гкал/час	Год последнего капремонта	Дата последнего освидетельствования	Дата очередного освидетельствования	
				Наружный и внутренний осмотр	Гидравлические испытания
д. Погост	0,38	не проводился	не проводилось	данные отсутствуют	данные отсутствуют

д. Заболотье	0,50	не проводился	не проводилось	данные отсутствуют	данные отсутствуют
--------------	------	---------------	----------------	--------------------	--------------------

Потребители тепловой энергии котельная «Гараж»

Площадь жилого фонда – 1288,6 м²

Количество и описание потребителей (существующих) – 4 жилых дома.

Потребители тепловой энергии котельная «Комплекс»

Площадь отапливаемого жилого фонда – 14043 м². Потребители – 23 жилых дома, объем – 55030 куб. м и 2 здания бюджетной деятельности, объем – 4766 куб.м.

Потребители тепловой энергии котельная «Школа»

Площадь отапливаемого жилого фонда – 13841 м². Потребители – 59 жилых дома, объем – 52943 куб. м и 14 здания бюджетной деятельности, объем – 54272 куб.м., прочие потребители – 9 зданий, объемом – 10760 куб.м.

Потребители тепловой энергии котельная «д. Кожгора»

Площадь отапливаемого жилого фонда – 714 м². Потребители – 1 жилой дом.

№ п/п	Наименование котельной	Характеристика котлов			Установленная мощность		% износа	Кол-во домо в с цент р, т.е.	Вид топлива котельной
		Марка	Кол-во (шт.)	Год выпуска котла	котла (Гкал/ч)	котельной (Гкал/ч)			
1	Котельная Школа	КВУ 1500	4	2011	1,29	5,16	68,8	62	биотопл.
2	Котельная Комплекс	КВУ 1000	3	2010	0,86	2,58	4,1	26	биотопл.
3	Котельная «Гараж» (д. Шильцово, ул. Жолобова 1)	«Универсал-5»	2	1978	0,168	0,336	90	4	биотопл.
4	Котельная «д. Кожгора» (д. Кожгора, д. 29)	Универсал-6	2	1973		0,859	100	1	

Характеристика тепловых сетей.

Система теплоснабжения двухтрубная закрытая, протяженность теплосети центрального теплоснабжения от котельных в двухтрубном исчислении составляет 7322,5 м. Вся теплотрасса проложена воздушным способом на опорах и подземным. Схема тепловой сети представлена в приложениях.

от котельной «Комплекс»

Диаметр трубы	Котельная «Комплекс» с.Емецк		
	Год ввода в эксплуатацию	Протяженность т/трассы м	Из них под землей (переход)
219	2007	313	
150	1993	169	6
100	1993	600	25
89	1993	30	
80			
76	1993	110	
50	1993	420	125
32		20	
Общая протяженность трассы		1662	

Капитальный ремонт теплотрассы не проводился.

Потери в тепловых сетях: 551 Гкал/год (14,3 %).

от котельной «Школа»

Диаметр трубы	Котельная «Школа» с.Емецк		
	Год ввода в эксплуатацию	Протяженность т/трассы, м	Из них под землей (переход)
219	2001	552	91
150	2011	583	12
159			
133 (125)	1995	610	9
100	2011	1378	85
Диаметр трубы	Котельная «Школа» с.Емецк		
	Год ввода в эксплуатацию	Протяженность т/трассы, м	Из них под землей (переход)
89	2011	18	

76	2011	369	18
50	2012	1356	39
32	2011	391	70
Общая протяженность трассы		5257	

Капитальный ремонт теплотрассы не проводился.

Потери в тепловых сетях: 1489 Гкал/год (14,3 %).

от котельной «Гараж»

Двухтрубная открытая система теплоснабжения, горячее водоснабжение отсутствует.

Способ прокладки – наземный, год постройки – 1978, диаметры: d. 100 мм – 144 м. и d. 50 мм – 179,5, износ – 90 %.

Капитальный ремонт теплотрассы не проводился.

Потери в тепловых сетях: 50 Гкал/год (9 %).

Теплотрасса проложена в деревянных коробах на низких деревянных опорах, изоляция – минеральная вата.

от котельной «д. Кожгора»

Двухтрубная открытая система теплоснабжения, горячее водоснабжение отсутствует.

Способ прокладки – наземный, год постройки – 1980, диаметры: d. 76 мм – 80 м.

Капитальный ремонт теплотрассы не проводился.

Потери в тепловых сетях (Гкал/год): данные не предоставлены теплоснабжающей организацией, составляют около (12 %).

Теплотрасса проложена в деревянных коробах на высоких деревянных опорах, изоляция – минеральная вата.

Генпланом **предлагается**:

- модернизация объектов теплоснабжения;
- замена ветхих тепловых сетей.

Связь

Основными направлениями развития связи на территории поселения является устойчивое обеспечение населенных пунктов стационарной и мобильной связью. Основными поставщиками данных услуг являются: Архангельский филиал ПАО «Ростелеком», ПАО «Мегафон», ПАО «Мобильные ТелеСистемы», ПАО «ВымпелКоммуникации», ОАО «Т2 Мобайл».

Также в поселении оказываются услуги почтовой связи.

Транспортная инфраструктура.

Автомобильный транспорт.

Транспортные связи на территории МО "Емецкое" осуществляются автомобильными дорогами федерального, районного и местного значения., обеспечивающие связь населенных пунктов поселения с районным центром и далее выход на областной центр и другие районы Архангельской области. Общественный автотранспорт обслуживает только межпоселенческие маршруты.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения МО «Емецкое» приводится в таблице 3.5/1.

Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения МО «Холмогорский муниципальный район» расположенных на территории МО «Емецкое»

Таблица 3.5/1

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяженность, м
1	Автомобильная дорога п. Почтовое	2308
2	Автомобильная дорога д. Орлово	1000
3	Автомобильная дорога д. Понизовье	700
4	Автомобильная дорога д. Подсосанье (Зачачье)	900
5	Автомобильная дорога д. Заборье	1000
6	Автомобильная дорога д. Бызовы - д. Погост – д. Низ	3200
7	Автомобильная дорога д. Россохи	300
8	Автомобильная дорога д. Коскошина	3000
9	Автомобильная дорога д. Заболотье	1000
10	Автомобильная дорога д. Зачачье	700
11	Автомобильная дорога д. Заболотье - д. Кулига	400
12	Автомобильная дорога д. Шидозеро	1500
13	Автомобильная дорога д. Подлесье	700
14	Автомобильная дорога д. Красный Яр – д. Таратины – д. Кузнечиха – д. Надозеро – д. Кашевариха	2300
15	Автомобильная дорога д. Бельково – д. Нижняя Горка – д. Макары	1700
16	Автомобильная дорога д. Верхняя Горка	320
17	Автомобильная дорога д. Короткие – д. Демидово	430
18	Автомобильная дорога д. Крюк - д. Бельково	1200
19	Автомобильная дорога д. Задворье	900
20	Автомобильная дорога д. Фомины	200
21	Автомобильная дорога д. Малое Село – д. Большое Село	1300
22	Автомобильная дорога д. Новая	500
23	Автомобильная дорога д. Погост (Ваймуга)	700
24	Автомобильная дорога д. Горка-Рудковская	800
25	Автомобильная дорога д. Фатеевы	300
26	Автомобильная дорога д. Семеновы	400

27	Автомобильная дорога д. Заборье (Емца)	1100
28	Подъезд к кладбищу д. Погост от автомобильной дороги Емецк - Сельцо	1300
29	Автомобильная дорога п. Пешемское	1880
30	Подъезд к свалке д. Погост от автомобильной дороги Емецк - Сельцо	500
31	Автомобильная дорога д. Рипалово	750
32	Автомобильная дорога д. Мякурье	520
33	Автомобильная дорога д. Усть-Мехреньга	1210
34	Автомобильная дорога д. Погост ул. Новая	800
35	Автомобильная дорога д. Погост ул. Почтовая	1480
36	Автомобильная дорога д. Погост ул. Молодежная	1000
37	Автомобильная дорога д. Погост ул. Горская	1100
38	Автомобильная дорога д. Погост ул. Малая Высокая	400
39	Автомобильная дорога д. Кожгора	808
40	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Григорьева	880
41	Автомобильная дорога с. Емецк пер. Октябрьски	241
42	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Павлова	411
43	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Комсомольская	857
44	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Рубцова	657
45	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Рехачева	994
46	Автомобильная дорога с. Емецк ул. 1 Мая	832
47	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Совхозная	901
48	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Полевая	1077
49	Автомобильная дорога д. Подгор	715
50	Автомобильная дорога д. Мыза	1545
51	Автомобильная дорога д. Офролиха	773
52	Подъезд к кладбищу д. Большое Кульмино от автомобильной дороги Емецк-Сельцо	1300
53	Подъезд д. Данковы от автомобильной дороги Емецк - Сельцо	1400
54	Подъезд д. Сухарево от автомобильной дороги Прилук – Хоробрица	1500
55	Автомобильная дорога д. Горончарово	300
56	Автомобильная дорога д. Лысица	800
57	Автомобильная дорога д. Волость	675
58	Автомобильная дорога д. Кузнецово	1260
59	Подъезд к СБО с. Емецк от автомобильной дороги Емецк-Сельцо	300
60	Подъезд к свалке с. Емецк от автомобильной дороги подъезд к СБО с. Емецк от автомобильной дороги Емецк-Сельцо	100
61	Автомобильная дорога д. Заручей	850
62	Автомобильная дорога д. Осередок (Ваймуга)	370
63	Подъезд к кладбищу д. Кашевариха от автомобильной дороги д. Красный Яр – д. Таратины – д. Кузнечиха – д. Надозеро – д. Кашевариха	800
64	Автомобильная дорога п. Ваймужский	700
65	Автомобильная дорога д. Усолье	600
66	Подъезд к д. Нижняя от автомобильной дороги Емецк-Сельцо	820

67	Автомобильная дорога д. Прилук (Ваймуга)	2910
68	Автомобильная дорога д. Высокая	600
69	Автомобильная дорога д. Ждановы	972
70	Автомобильная дорога с. Емецк пер. Пионерский	80
71	Автомобильная дорога д. Клубочиха	335
72	Автомобильная дорога д. Хоробрица – д. Заручей	852
73	Автомобильная дорога д. Ваймуга – д. Осередок	373
74	Подъезд к п. Ваймужский от автомобильной дороги Емецк-Сельцо	26 041
75	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Жолобова	1300
76	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Строителей	1174
77	Автомобильная дорога с. Емецк ул. Энергетиков	499
78	Подъезд к п. Пешемское от автомобильной дороги Зарека - Мякурье	10231
79	Подъезд к д. д. Верхняя Тегра, Осередок, Нижняя Тегра от автомобильной дороги Емецк-Сельцо	2161
80	Подъезд к д. Усть-Мехреньга от автомобильной дороги Зарека - Мякурье	892
81	Автомобильная дорога д. Мякурье – д. Рипалово	2500
82	Автомобильная дорога д. Рипалово – д. Средь-Мехреньга	15000
Итого		127 332

Перечень зимних автомобильных дорог (зимников) общего пользования муниципального значения

№ п/п	Наименование МО	Протяжённость, (м)	Ориентир
1	«Емецкое»	8000	д. Заполье – п. Пешемское

Перечень автомобильных дорог **регионального** значения в части рассматриваемой территории МО "Емецкое" представлен в таблице:

№	Наименование	Протяжённость, км
11ОПР311К-853	Емецк - Сельцо	39,720
11ОПР311К-854	Емецк - Рато-Наволоок	2,925
11ОПР311К-855	Сельцо - Мякурье - Рипалово	7,745
11ОПР311К-868	Ныкола (от М-8 «Холмогоры») - Двинской - Макары - Часовня - Пиньгиша	29,335
11ОПР311К-885	Подъезд к пос.Почтовое от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	0,466
11ОПР311К-886	Подъезд к дер.Заболотье - дер.Зачачье от автомобильной дороги М-8 «Холмогоры»	7,517
11ОПР311К-896	Подъезд к причалу от автомобильной дороги «Подъезд к дер.Заболотье - дер.Зачачье»	4,310
	Всего:	92,1

На расчетный срок реализации генплана (2037 г.) планируется провести **реконструкцию и капитальный ремонт** всех существующих автомобильных дорог, обеспечить населенные пункты дорогами с твердым покрытием, также предлагается развитие объектов дорожного сервиса (СТО, АЗС и т.п.).

3.6. Историко-культурный потенциал территории и особо охраняемые природные территории

На территории расположен **Сийский государственный природный биологический заказник** регионального значения, занимающий значительную часть территории МО.

Значение ООПТ - Сохранение и восстановление редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношениях, сохранение уникального ландшафта системы озер и среднего течения реки Сия, поддержание общего экологического баланса территории.

Площадь (в т.ч. морской акватории) - 43000,0 (0 га).

Нормативная правовая основа функционирования ООПТ:

- Решение исполнительного комитета Архангельского областного совета народных депутатов от 29.01.1988 № 19 «Об организации Сийского государственного республиканского заказника»;

- приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 15.11.2001 № 1033 «Об утверждении Положений о государственных природных заказниках федерального значения»;

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.06.2017 № 1383-р;

- постановление Правительства Архангельской области от 13.09.2017 № 361-пп «Об утверждении Положения о Сийском государственном природном биологическом заказнике регионального значения»;

- постановление Правительства Архангельской области от 31.10.2017 № 457-пп «О внесении изменений в некоторые Положения о государственных заказниках регионального значения».

На территории поселения расположен ряд объектов культурного наследия, являющиеся памятниками архитектуры, истории, археологии.

На территории поселения расположены следующие объекты культурного наследия:

Таблица 3.6/1

Адрес памятника по данным БТИ	Адрес памятника	Наименование ансамбля	Наименование объекта	Вид ОКН	Дата, автор	Материал	Регистрационный
-------------------------------	-----------------	-----------------------	----------------------	---------	-------------	----------	-----------------

МО	Населенный пункт	улица, дом, ориентиры	по документу о постановке на охрану		культурного наследия				номер в едином государственном реестре
Емецкое	Антониево - Сийский монастырь, дер.		с. Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	ансамбль	1673 г.	камень / кирпич	291520265660006
Емецкое	Антониево - Сийский монастырь, дер.		с.Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Гостиница		1870-е	Дерево	
Емецкое	дер. Антониево - Сийский монастырь		с. Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Благовещенская церковь с трапезной	памятник в ансамбле	1673	камень / кирпич	291510265660036
Емецкое	Антониево - Сийский монастырь, дер.		с. Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Корпус братский		1870-е	Дерево	
Емецкое	Антониево - Сийский монастырь, дер.		с.Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Корпус братский		кон.17-нач.18в в.	камень/кирпич	
Емецкое	Антониево - Сийский монастырь, дер.		с. Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Нижний ярус колокольни	памятник в ансамбле	17в.	камень/кирпич	291510265660046
Емецкое	Антониево - Сийский монастырь, дер.		е. Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Сретенская церковь	памятник в ансамбле	1673	камень / кирпич	291510265660026
Емецкое	дер. Антониево - Сийский монастырь, дер.		с. Сия	Ансамбль Антониево-Сийского монастыря:	Троицкий собор	памятник в ансамбле	1673	камень/кирпич	291510265660016
Емецкое	Большая Гора, дер.	Д.38	д.Большая Гора		Дом жилой	памятник	1870-е	дерево	291510376250005
Емецкое	Большая Гора, дер.		д.Большая Гора		Часовня	памятник	1881	дерево	291410183610005

Емецкое	Волость, дер.	д.42а	д.Ларобрица		Церковь Георгиевская	памятник	1806	камень / кирпич	291410179900005
Емецкое	Емецк, с.	Горончаровского, ул. северная часть	с.Емецк	Комплекс застройки северной части ул. Горончаровского	Комплекс застройки северной части ул. Горончаровского	ансамбль	вт.пол. 19в.	дерево	291720754730005
Емецкое	Емецк, с.	Горончаровского, ул., Д. 48	с.Емецк		Дом жилой	памятник	кон.19в	дерево	291710752550005
Емецкое	Емецк, с.	Горончаровского, ул., Д.31	с.Емецк		Училище для девочек	памятник	1863	камень / кирпич	291410182940005
Емецкое	Емецк, с.	Горончаровского, ул., Д.37	с.Емецк		Церковь Богоявленская	памятник	ВТ. пол. 19в.	камень / кирпич	291410180960005
Емецкое	Емецк, с.	Горончаровского, ул., Д.57	с.Емецк		Дом, где родился и жил русский поэт Н.М. Рубцов	памятник	1932	дерево	291410183020005
Емецкое	Емецк, с.	Мост на реке Емце, 400м.	с.Емецк		Стоянка "Емца-1"	памятник археологии	неолит	земля	291640619230006
Емецкое	Емецк, с.	Павлова, ул., д.96	С.Емецк		Церковь Святодуховская	памятник	1890	дерево	291410179910005
Емецкое	Нижняя, дер.	около д.11	д.Ваймуга		Колодец Григорьевой	памятник	кон.19в	дерево	291510616780005
Емецкое	Повинные, дер.	Д.Ю	д.Сухарево		Дом Аксеновых	памятник	1825	дерево	291710865530005
Емецкое	дер. Осереаок		д.Прилуки	Храмовый комплекс Прилуцкого прихода:	Храмовый комплекс Прилуцкого прихода:	ансамбль	1745 г., 1887 г.	дерево	291720865640005

Емецкое	Осередок, дер.		д.Прилуки	Храмовый комплекс Прилуцкого прихода:	Церковь Сретенская	памятник в ансамбле	1887	дерево	291710865640025
Емецкое	Прилук, дер.		д.Прилуки	Храмовый комплекс Прилуцкого прихода:	Церковь Архангельская	памятник в ансамбле	1745	дерево	291710865640015
Емецкое	Толокново, дер.	Д.2	д.Толокново (Сия)		Дом Железова	памятник	нач.19в	дерево	291710752400005
	Емца, рп.	2 км от рабочего поселка емца, на правом берегу р.Емца	правый берег р. Емцы, в 2 км от пос. Емецк		Городище "Емецкий городок"	памятник археологии	XV в.	земля	291640756550006
	Емецк, с.	Мост на реке Емце, 400м.	с.Емецк		Стоянка "Емца-1"	памятник археологии	неолит	земля	291640619230006
	Новая, дер.	300м к югу	д.Новая		Стоянка "Емца-4"	памятник археологии	бронза	земля	291640619270006
	Новая, дер.	600 м. от деревни	д.Новая		Стоянка "Емца-3"	памятник археологии	металл	земля	291640619310006
	Новая, дер.		д.Новая		Стоянка "Емца-2"	памятник археологии	неолит	земля	291640619240006

3.7. Ограничения использования территории

Зоны с особыми условиями использования территории.

К основным ограничениям градостроительной деятельности относятся зоны с особыми условиями использования территории. В соответствии с Градостроительным кодексом РФ к зонам с особыми условиями использования территории отнесены:

- водоохранные зоны и прибрежные полосы водных объектов;
- зоны охраны источников питьевого водоснабжения;

- охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры;
- санитарно-защитные зоны;
- зоны охраны объектов культурного наследия;
- территории с особым природоохранным режимом;
- земельные участки федерального значения, на которых расположены стационарные пункты государственной наблюдательной сети и их охранные зоны (в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1998 г. № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе»).

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов

Водоохранной зоной является территория, примыкающая к акваториям морей, рек, озер, водохранилищ, болот и других поверхностных водных объектов, на которой устанавливается специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности с целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира. В пределах водоохранных зон устанавливается специальный режим хозяйствования и иных видов деятельности. Соблюдение особого режима хозяйствования на территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос является составной частью комплекса природоохранных мер по улучшению гидрологического, гидрохимического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройству их прибрежных территорий.

Размеры **водоохранных зон водных объектов**, в соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ, представлены в таблице 3.7/1.

Размер водоохранных зон водных объектов

Таблица 3.7/1

№ п/п	Категории водных объектов	Ширина водоохранных зон, м
1.	Моря	500
2.	Реки, ручьи, <i>протяжённостью:</i>	
2.1.	менее 10 км	50
2.2.	от 10 до 50 км	100
2.3.	50 км и более	200

3.	Озеро или водохранилище с акваторией менее 0,5 км ²	50
4.	Озеро или водохранилище, имеющее особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов)	200

Размер водоохранных зон рек на территории МО "Емецкое"

№ п/п	Наименование реки	Ширина водоохранной зоны
1	р. Северная Двина	200
2	р. Емца	200
3	р. Ваймуга	200
4	р. Сия	200
6	р. Калажма	200
7	Мехреньга	200
8	Кода	100
9	Б. Чача	200
10	М. Чача	100
11	Ракова	100
12	Ендюга	100
13	Варека	100
14	Ревна	100
15	Ныколка	100

В пределах водоохранных зон выделяются **прибрежные защитные полосы**, на территории которых вводятся дополнительные ограничения использования, режимы их использования устанавливаются в соответствии со статьей 65 Водного кодекса.

Минимальная ширина прибрежных защитных полос (ПЗП) устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта.

Размер прибрежной защитной полосы

Таблица 3.7/2

№ п/п	Уклон берега водного объекта	Ширина прибрежной полосы, м
1.	Обратный и нулевой уклон	30
2.	До 3°	40
3.	3° и более	50

Приказом Росрыболовства от 201.11.2010 № 943 «Об установлении рыбоохранных зон морей, берега которых полностью или частично принадлежат Российской Федерации, и водных объектов рыбохозяйственного назначения Республики Адыгея, Амурской и архангельской областей» р. Северная Двина отнесена к водным объектам, имеющим особо ценное рыбохозяйственное значение. В силу ст. 65 Водного кодекса РФ ширина прибрежной защитной полосы р. Северная Двина составляет 200 м.

В границах **водоохранных зон** запрещается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- движение и стоянка транспортных средств.

В пределах **защитных прибрежных полос** дополнительно к ограничениям, перечисленным выше, запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота;
- установка сезонных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков, выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автотранспорта, кроме автомобилей специального назначения.

Участки земель в пределах прибрежных защитных полос могут быть предоставлены для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Зоны санитарной охраны (ЗСО) – территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно-питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные,

водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности. Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения определяют Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса – защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения. Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарной полосы, соответственно их назначению.

Границы первого пояса ЗСО объектов водоснабжения с поверхностным источником устанавливаются с учётом 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.

Границы второго пояса устанавливаются: вверх по течению – по расчёту; вниз по течению – не менее 250 м; боковые, не менее: при равнинном рельефе - 500 м, при пологом склоне – 750 м, при крутом склоне – 1 000 м.

Границы третьего пояса совпадают с границами второго.

В пределах первого пояса ЗСО запрещается размещение жилых и хозяйственно бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Во втором поясе ЗСО запрещается сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты, производство рубок главного пользования, размещение кладбищ, скотомогильников, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий, расположение стойбищ и выпас скота, складов горюче-смазочных материалов накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих химическое загрязнение подземных вод. Запрещается подземное складирование ТБО и разработка недр.

Охранные зоны объектов инженерно-транспортной инфраструктуры.

Охранная зона – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определённом Правительством Российской Федерации, вокруг объектов инженерной, транспортной и иных инфраструктур в целях обеспечения охраны

окружающей природной среды, нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

На территории поселения выделяются охранные зоны:

- электрических сетей;
- линий и сооружений связи;
- магистральных газопроводов и систем газоснабжения;
- транспортных магистралей.

Охранные зоны электрических сетей.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) устанавливаются санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1 кВ/м.

Границы санитарных разрывов вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении перпендикулярном к ВЛ:

- 10 м – для ВЛ напряжением до 20кВ;
- 15 м – для ВЛ напряжением 35 кВ;
- 20 м – для ВЛ напряжением 110 кВ;
- 25 м – для ВЛ напряжением 150-220 кВ;
- 30 м – для ВЛ напряжением 300-500 кВ.

Охранные зоны линий и сооружений и связи.

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружения связи Российской Федерации. Размеры охранных зон сетей связи и сооружений связи устанавливаются в соответствии с федеральным законом от 07.07.2003 года «О связи» № 126-ФЗ, а также «Правилами охраны линий и сооружений связи РФ», утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.06.95 № 578.

Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радификации, а также сооружений связи.

Охранные зоны транспорта.

К охранным зонам транспорта относятся земельные участки, необходимые для обеспечения нормального функционирования транспорта, сохранности, прочности и устойчивости сооружений, устройств и других объектов транспорта, а также прилегающие к землям транспорта земельные участки, подверженные оползням, обвалам, размывам и другим опасным воздействиям. Порядок установления охранных зон, их размеров и режима определяется для каждого вида транспорта в соответствии с действующим законодательством.

Границы придорожных полос автомобильных дорог устанавливаются в соответствии с федеральным законом от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Охранные зоны являются ограничением для размещения объектов капитального строительства, на этой территории запрещается размещение жилых и общественных зданий, складов нефти и нефтепродуктов.

Границы придорожных полос устанавливаются для дорог III технической категории на расстоянии 50 м от границы полосы отвода автодороги, для автодорог IV и V технической категории, служащих для сообщения между населенными пунктами поселения, границы придорожных полос устанавливаются, соответственно, 50 и 25 м от границы полосы отвода автодороги.

Границы придорожных полос федеральной автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск устанавливаются в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 13.01.2010 г. № 4 №Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения». Границы полос отвода федеральной автомобильной дороги М-8 «Холмогоры» Москва – Ярославль – Вологда – Архангельск, установлены в соответствии с распоряжением Территориального управления Министерства имущественных отношений Российской Федерации по Архангельской области от 15.06.2004 г. № 170-р».

Санитарно-защитные зоны.

Санитарно-защитные зоны (СЗЗ) предприятий предназначены для создания защитного барьера между территориями промышленных площадок и жилой застройки, ландшафтно-

рекреационных зон, зон отдыха, курортов с обязательным установлением специальных информационных знаков, а также организации дополнительных озелененных площадей. Размеры СЗЗ устанавливаются в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов (СанПиН.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»).

В поселении расположен ряд объектов, относящихся к разным классам опасности среди промышленных объектов и производств, объектов и производств агропромышленного комплекса, сооружений и объектов коммунального назначения и инженерной инфраструктуры. Всего классов опасности пять: 1 класс (СЗЗ – 1 000 м), 2 класс (СЗЗ – 500 м), 3 класс (СЗЗ – 300 м), 4 класс (СЗЗ – 100 м), и 5 класс (СЗЗ – 50 м).

Добыча руд и нерудных ископаемых.

- карьеры по добыче песка, гравия IV кл. (100 м).

Промышленные объекты и производства по обработке пищевых продуктов и вкусовых веществ.

- малые предприятия и цеха малой мощности по переработке мяса до 5 т/сутки, молока – до 10т/сутки, производство хлеба и хлебобулочных изделий – до 2,5 т/сутки, производство кондитерских изделий – до 0,5 т/сутки V кл. (50 м).

Обработка животных продуктов

- комбикормовые заводы III кл. (300 м).

Объекты и производства агропромышленного комплекса и малого предпринимательства.

- фермы КРС до 1 200 (всех специализаций) III кл. (300 м);
- площадки для буртования помета и навоза III кл. (300 м);
- гаражи и парки по хранению грузовых автомобилей и сельхозтехники III кл. (300 м);

• склады для хранения ядохимикатов и минеральных удобрений до 50 т	IV кл. (100 м);
• цехи по приготовлению кормов	IV кл. (100 м);
• хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, конюшни) до 100 голов	IV кл. (100 м);
• склады ГСМ	V кл. (50 м);
• материальные склады	V кл. (50 м);
• хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, конюшни) до 50 голов	V кл. (50 м).

Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг.

• усовершенствованные свалки ТБО	I кл. (1000 м);
• скотомогильники и захоронения в ямах	I кл. (1000 м);
• компостирование отходов (без навоза и фекалий)	III кл. (300 м);
• объекты по обслуживанию легковых, грузовых автомобилей (не более 10)	IV кл. (100 м);
• АЗС	IV кл. (100 м);
• физкультурно-оздоровительные сооружения открытого типа с трибунами до 500 мест	IV кл. (100 м);
• кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га	IV кл. (100 м);
• склады хранения пищевых продуктов, промышленных и хозяйственных товаров	V кл. (50 м);
• отстойно-разворотные площадки общественного транспорта	V кл. (50 м);
• закрытые кладбища, сельские кладбища	V кл. (50 м);
• отдельно стоящие предприятия торговли, общественного питания, открытые рынки	V кл. (50 м).

Склады и места перегрузки.

- открытые наземные склады и места разгрузки песка, гравия III кл. (300 м);
- склады, перегрузка пищевых продуктов (мясных, молочных, кондитерских), овощей и др. V кл. (50 м).

У большинства предприятий, являющихся источниками воздействия на среду обитания, отсутствуют проекты организации санитарно-защитной зоны. Размеры санитарно-защитной зоны должны обеспечивать снижение уровня воздействия концентрации опасных химических веществ в атмосферном воздухе и физических факторов до гигиенических нормативов; создание санитарно-защитного барьера между территорией предприятия и территорией жилой застройки, буферных полос санитарно-защитного озеленения.

Территория СЗЗ не может рассматриваться как резервная для расширения промышленной и жилой застройки без соответствующей обоснованной корректировки границ СЗЗ.

В пределах СЗЗ не допускается жилищное строительство, размещение коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, предприятий по производству лекарственных средств, предприятий пищевой промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений, спортивных сооружений, парков, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования.

В СЗЗ допускается размещать сельхозугодия для выращивания технических культур, пожарных депо, бани, прачечные, мотели, гаражи, АЗС, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, научно-исследовательские лаборатории и т.д.

Зоны охраны объектов культурного наследия.

Государственная охрана объектов культурного наследия регулируется Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия» (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Федеральным законом от 14.01.1993 г. № 4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества».

Зоны охраны

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются **зоны охраны** объекта культурного наследия: **охранная зона** объекта культурного наследия, **зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности**, **зона охраняемого природного ландшафта**.

1. **Охранная зона объекта культурного наследия** - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия

2. **Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности** - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

3. **Зона охраняемого природного ландшафта** - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия

В настоящее время зоны охраны для памятников не разработаны.

Государственная охрана памятников культурного наследия включает в себя систему правовых, организационных, финансовых, информационных мер, направленных на выявление, учёт, изучение, проведение историко-культурной экспертизы, установление границ территорий и зон охраны объектов, контроль за их сохранением и использованием.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения. Вышеуказанное отнесение и перевод земельных участков в категорию земель особо охраняемых территорий и объектов осуществляется органами местного самоуправления.

Территории с особым природоохранным режимом.

Защитные леса.

К территориям природоохранного назначения относятся леса, выполняющие защитные функции. В пределах земель природоохранного назначения вводится особый правовой режим использования территории, ограничивающий или запрещающий виды деятельности, которые несовместимы с основным назначением этих земель.

1. К защитным лесам (согласно ст. 111 Лесного кодекса РФ) относятся леса, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

2. Выделяются следующие категории защитных лесов:

- 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) леса, расположенные в водоохранных зонах;
- 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;
- 4) ценные леса;
- 5) городские леса.

3. Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным Кодексом РФ.

4. Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда, определяются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

5. Виды использования лесов, допустимые к осуществлению в защитных лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, определяются федеральными органами исполнительной власти в соответствии с Лесным Кодексом РФ.

6. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

7. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными

законами.

4.1. Социальная инфраструктура

4.1.1. Жилищный фонд

Жилищный фонд с. Емецк состоит в основном из индивидуального усадебного жилого фонда.

Таким образом, в настоящее время общий жилищный фонд составляет **136,9 тыс. м²**.

Жилищная обеспеченность, таким образом, составляет около **32,7 м²/чел.** Для сравнения, в Холмогорском районе жилищная обеспеченность в целом составляет 36,5 м²/чел.

Согласно предложениям «Схемы территориального планирования Архангельской области» **среднегодовые темпы жилищного строительства должны вырасти до 50 тыс.кв. м/год**, прирост жилищной обеспеченности – до 0,74 кв. м на человека в год.

В целом техническое состояние жилья удовлетворительное. Исключение составляет ветхий и аварийный фонд.

Практика и прогноз жилищного строительства в **сельской местности** показывают, что около **75 %** нового жилья строится в виде **индивидуальных усадебных жилых домов** и около **25 %** – **в многоквартирных среднеэтажных жилых домах**.

Застройка с. Емецк природным (сетевым) газом не обеспечена. Население использует сжиженный газ.

4.1.2. Культурно-бытовое обслуживание населения МО

В с. Емецк в настоящее время размещены и функционируют следующие объекты:

- **образование:** «Емецкая СОШ» (864 чел., с. Емецк), пришкольный интернат (с. Емецк), ДОУ «Незабудка» (110 мест, с. Емецк), ДОУ Белочка, ДОУ № 25 "Улыбка" (д. Заболотье, 1985 г., 35 мест), ДОУ № 23 "Калинка" (п. Почтовое, 1985 г., 35 мест), МБОУ "Зачачьевская ООШ" (д. Заболотье, 1990 г., 180 мест), МБОУ "Почтовская начальная ОШ" (п. Почтовое, 1958 г., 120 мест); ДОУ № 3 "Гвоздичка" (д. Погост, 1975 г., 20 мест), МБОУ "Емецкая СОШ" им. Н. М. Рубцова "Селецкая СОШ" (д. Погост, 1961 г., 250 мест);
- **объекты дополнительного образования:** нет;

- **объекты социального обеспечения:** интернат для престарелых (50 мест, с. Емецк); Государственное учреждение социального обслуживания населения "Холмогорский комплексный центр социального обслуживания" (д. Погост);
- **здравоохранение:** Емецкая больница № 2, поликлиника, стационар (с. Емецк); ФАП Бельковский (д. В. Горка, 7), ФАП Ныкольский (д. Россохи, 2), ФАП Рато-Наволоцкий (д. Фатеевы, 8), ФАП Заболотский (д. Заболотье, 10а), ФАП Почтовский (п. Почтовое); ГБУЗ "Емецкая РБ № 2" Селецкая амбулатория (д. Погост), ФАП Пешемское (п. Пешемское), ФАП Тегринский (д. Тегра-Осередок, 45), ФАП Плесовский (д. Мякурье, 37);
- **культура:** МКУК "Холмогорская центральная клубная система" Заболотский ДК (д. Заболотье), Почтовский клуб (п. Почтовое), Заозерская библиотека (д. В. Горка), Заболотская библиотека (д. Заболотье), Рато-Наволоцкая библиотека (д. Фатеевы); МКУК "Холмогорская центральная клубная система" Селецкий ДК (д. Погост), Селецкая библиотека (д. Погост), Плесовская библиотека (д. Мякурье);
- **спортивные сооружения:** спортивные залы при школах, спортивные поля в ряде населенных пунктов;
- **обслуживание:**

№№ ПП	Наименование торгового предприятия	Форма собственности	Торговая площадь	Адрес магазина, специализация предприятия, в т. ч. продовольственные, промышленные, киоски, палатки, павильоны
1	ООО «Стимул» (Андреева Т. В.)	Смешанная ИНН 2923004745 ОГРН 1052903019025	25 43	Магазин ТПС д. Кожгора, 32 «Спутник» Магазин ТПС , д. Подгор, 2
2	ИП Дыкин Р. Р.	Частная ИНН 291000597374 ОГРН 305290302500040	8	Магазин «Эл-Сан», с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
3	Шилов Е. Е.	Частная ИНН 292300001883 ОГРН 30420304800051	113	Магазин «Промтовары- стройматериалы», с. Емецк, ул. Горончаровского, 47
4	Шошина Т. А.	Частная	54,7	Магазин ТПС , д. Подгор, 17

		ОГРН 304290311300032 ИНН 292300074970		
5	Губина М. Н.	Частная ИНН 292300077610 ОГРН 304290330700040	24 26,5 32,0	Магазин ТПС, д. Мыза «Любимый», 21а Магазин ТПС-с с. Емецк, ул. Горончаровского, 60б «Перекресток» Магазин ТПС с. Емецк, ул. Комсомольская, 37
6	Кудряшев А. В.	Частная ИНН 2923004992 ОГРН 1062903002305	25,3 20 54 44,6	Магазин ТПС «Эдельвейс-1», д. Рехачевы, 14 Магазин продукты «Эдельвейс-2», д. Мыза, 17а Магазин продукты «Эдельвейс-7», д. Шильцово, ул. Строителей, 12а Магазин продукты «Эдельвейс-3», пер. Октябрьский, 2
7	ООО «Эдельвейс» (Кудряшев А. В.)	Смешанная ИНН 2923000028839 ОГРН 30420322600052	25 25 25	Отдел в магазине «Эдельвейс- 1», д. Рехачевы, 14 Отдел в магазине «Эдельвейс- 2», д. Мыза, 17а Отдел в магазине «Эдельвейс- 7», д. Шильцево, ул. Строителей, 12а
8	ООО «Вариант» (Буракова Г. Л.)	Смешанная ИНН 2923005058 ОГРН 1062903011346	37,7 37 27,6 25,2 21,4 32,4 21,4 31,7 20,7	Кафе «Привал», с. Емецк, автовокзал Магазин ТПС с. Емецк, д. Заполье-4 Магазин ТПС д. Ждановы, д. Кожгора Магазин ТПС с. Емецк, ул. Горончаровского, 33 Магазин ТПС д. Волость Магазин ТПС, д. Б. Гора Магазин ТПС, д. Н. Заполье «Продукты» Магазин ТПС, д. Подгор Магазин ТПС, с. Емецк, ул. Горончаровского, 53 «Лагуна»
9	ИП Парфенова Н. Л.	частная	44,3	Магазин продтовары «Колосок-1», с. Емецк, ул. Горончаровского, 37а
10	Борисова И. М.	Частная ИНН	10	Магазин «Сэконхэнд», с. Емецк, ул. Комсомольская, 1

		292300098258 ОГРН 304290334300074		
11	ООО «Сандра» (Илатовский А. А.)	Кооперативная ИНН 2923004223 ОГРН 1023004223	60	Аптечный пункт 1 категории, с. Емецк, ул. Горончаровского, 45б
12	Емецкое КООП	Кооперативная ИНН 2923006693 ОГРН 1122903000076	87 149 39 44	Магазин № 2 с. Емецк, ул. Горончаровского, 30 Магазин № 35 «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 8 Магазин ТПС № 3 д. Прилук, д. Осередок, 22 Магазин ТПС № 7 д. Сия (Б. Гора), 24
13	ИП Яворская Н. М.	Частная	7	Магазин «Промтовары», ул. Комсомольская, 1
14	Полякова Н. В.	Частная ИНН 292300056762 ОГРН 304290308900091	39,1	Магазин «Книги», с. Емецк, ул. Горончаровского, 41
15	Северодвинский почтамт УФПС Арх. обл., филиал ФГУП «Почта России»	Государственная ИНН 7724261610 ОГРН-ОКАТО 11401380000	25 24	Киоск с. Емецк Киоск д. Осередок торговый отдел Б. Гора
16	Коваль Е. А.	Частная ИНН 100605314 ОГРН 304390329600032	50	Магазин «Мебель» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
17	ИП Иконникова О. О.	Частная ИНН 290105670527 ОГРН 309290136400020	60	Магазин «ТО ДА СЕ» с. Емецк, ул. Горончаровского, 85 (смешанная группа товаров)
18	Аптека № 33, структурное подразделение аптеки № 17 филиала ГУПАО «Фармация»	Государственная ИНН 290000247 ОГРН 1022900540618	122	Аптека № 33 с. Емецк, ул. Горончаровского, 29
19	Бересневич Т. И.	Частная ИНН 292300078420 ОГРН 304290311200211	52	Закусочная «Норд», д. Кожгора

20	Иванов А. М.	Частная ИНН 292300890738 ОГРН 310290310200011	17	Магазин «Мото-велотовары», д. Кожгора
21	Панкратова Г. П.	Частная ИНН 292302279362 ОГРН 304290335100020	25,8	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
22	Золотилов В. Е.	Частная ИНН 292300016713 ОГРН 304290306500019	37	Магазин «Автозапчасти» д. Кожгора, 1
23	Бобкин Р. А.	Частная ИНН 292300298070 ОГРН 304290305600052	16	Магазин «Товары для дома» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
24	Тур Е. В.	Частная ИНН 292300298070 ОГРН 304290335800081	19	Магазин «Промтовары», д. Кожгора
25	Хозяинова Ж. Д.	Частная ИНН 292302348841 ОГРН 304290310700082	36,6	Магазин «промтовары» с. Емецк, ул. Горончаровского, 40
26	Мукомол И. В.	Частная ИНН 292100030140 ОГРН 304293032700031	36,7	Магазин «Емчанка», с. Емецк, ул. Горончаровского, 40
27	Гордеев Д. А.	частная	31,1	Магазин «магия уюта» с. Емецк, ул. Горончаровского, 48 (оконные и дверные блоки)
28	Окунев А. В.	Частная ИНН 292302304315 ОГРН 306290334900052	21,6	Магазин «Промтовары», ул. Горончаровского, 40
29	ООО «Виком» (Губина М. В.)	Частная ИНН 2923005097 ОГРН	12	Отдел в магазине «Любимый», д. Мыза Отдел в магазине «Запчасти» с.

		106290011478	10	Емецк, ул. Горончаровского, 60б, д. Кожгора
30	Станкевич Г. А.	Частная ИНН 292300087979 ОГРН 305290302500010	25,2	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Горончаровского, 40
31	Карасова	частная	15,7	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
32		частная	95,8	Магазин «Мебель», с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
33	Антуфьева С. В.	частная	15,5	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
34	Булдакова Е. А.	Частная ИНН 290601364534 ОГРН 308290329000022	16	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Горончаровского, 35
35	Кушков Н. А.	Частная ИНН 292300037992 ОГРН 304290327600071	89	Кафе «Людмила», д. Шильцово, ул. Строителей, 32
36	Петрова Ю. В.	Частная ИНН 29230005408 ОГРН 30529030900054	8	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
37	Синцова Н. Ю.	Частная ИНН 292300229140 ОГРН 305290303900076	25,8	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
38	Кулакова Л. Г.	Частная ИНН 291000063333 ОГРН 306290306800032	99,3	Магазин «мебель» с. Емецк, ул. Горончаровского, 45а
39	Тарбаев К. А.	Частная ИНН 292300884188 ОГРН 306290327500010	7	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
40	Ярагин Л. Я.	Частная ИНН	9,3	Магазин «Ритуал» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1

		291000130413 ОГРН 304290330900032		
41	Бересневич Т. И.	Частная ИНН 292300078420 ОГРН 3042311200211	52	Кафе «Норд», д. Кожгора
42	Станкевич Г. А.	Частная ИНН 292300087979 ОГРН 305290302500010	25,2	Магазин «Емчанка» с. Емецк, ул. Горончаровского, 40
43	Окунев А. В.	Частная ИНН 292302304315 ОГРН 306290334900052	22,5	Магазин «Емчанка» с. Емецк, ул. Горончаровского, 40
44	Коптяева Е. В.	Частная ИНН 292300031969 ОГРН 304290334300063	41	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
45	Фартусова А. П.	Частная ИНН 290126901969 ОГРН 306290105100092	86,8	Магазин «Торговая сеть Мир» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
46	Бабкин В. С.	Частная ИНН 291000066616 ОГРН 304291008500050	60	Магазин «Ткани» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
46	Антуфьева С. В.	Частная ИНН 292300082297 ОГРН 309290302200047	15,5	Магазин «Промтовары» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
47	Третьякова О. А.	Частная ИНН 290123210307 ОГРН 311290310200048	5,5	Магазин «29 Роз» с. Емецк, ул. Комсомольская, 1
48	Денисов П. В.	Частная ИНН 292301090011	36	Баня, с. Емецк, ул. Рехачева, 36

49	Чистикова О. И.	Частная ИНН 292300024672 ОГРН 304290331600018	14,7	Парикмахерская, с. Емецк, ул. Горончаровского, 48
50	Пшеницын А. Ю.	Частная ИНН 292301478005 ОГРН 310290314600013	32,6	Фотография, с. Емецк, ул. Горончаровского, 48
51	Воронцов М. В.	Частная ИНН 290302204500 ОГРН 304290314100046	104,3	Магазин «БАУ стройцентр» (стройматериалы, сантехника) с. Емецк, ул. Горончаровского, 85
52	Абдурахманова З. С. кызы	Частная ИНН 290206514330 ОГРН 311290112400031	24,6	Магазин «Мебель» с. Емецк, ул. Горончаровского, 84
53	Грудина А. А.	Частная ИНН 290104152900 ОГРН 311290101800061	13,6	Магазин «Плес» с. Емецк, ул. Горончаровского, 45а
54	Воронцов М. В.	Частная	182,2	Магазин «БАУ стройцентр» (стройматериалы, сантехника) с. Емецк, ул. Горончаровского, 85
55	ООО «Супермаг» Епифанова О. Н.	Смешанная ИНН 2901117488 ОГРН 1062901006453	26	Магазин «Галантерея» с. Емецк, ул. Горончаровского, 45
56	Кузнецова Л. Ю.	Частная ИНН ОГРН 409290132701018	25	Магазин «Людмила» с. Емецк, ул. Горончаровского, 45
57	Цыварев А. А.	частная	169	Шашлычная с. Емецк, ул. Первое Мая, д. 27а
58	Захаров М. А.	Частная ИНН 292300801833	130,5	Мастерская технического обслуживания и ремонта транспортных средств
59	Корельская О. И.	Частная ИНН 292301034326	16	Фотомастерская с. Емецк, ул. Горончаровского, 48

		ОГРН 311290307600026		
60	Кирчигин Е. В.	Частная ИНН 292303339800 ОГРН 312290306600037	13,5	Услуги населения (оргтехника) с. Емецк, ул. Горончаровского, 53

Список кладбищ на территории МО «Емецкое»:

Местоположение кладбища	Площадь, га	Местоположение участков	Категория земель	Действующее/н едействующее
Подзавалье (Кульмино)	2	Сийский лесопарк (участок Емецкий) Квартал 82	земли лесного фонда	действ.
Примерно в 300 м на юг от д. Новая О. Красный Мыс (земли переданы решением депутатов А-С Монастырю в 1992 г.)	1	Сийский лесопарк (участок совхоз Емецкий) Квартал 8	земли с/х	действ.
Примерно в 120 м на северо-восток от д. М. Гора	2,8	Емецкое лесничество Емецкое сельское участковое лесничество (участок совхоз Емецкий) Квартал 3	земли с/х	действ.
Сухарево	2	Емецкое лесничество Емецкое сельское участковое лесничество (участок совхоз Емецкий) Квартал 24	земли лесного фонда	действ.
Примерно в 800 м на северо-восток от д. Нижний Конец	1,8	Емецкое лесничество Емецкое сельское участковое лесничество (участок	земли с/х	действ.

		совхоз Емецкий) Квартал 12		
Примерно в 1 км на юго-восток от д. Заручей	2,2	Емецкое лесничество Емецкое сельское участковое лесничество (участок совхоз Емецкий) Квартал 10	земли с/х	действ.
Ваймуга	1,5	Емецкое лесничество Брин-Наволоцкое участковое лесничество (участок Брин-Наволоцкий) Квартал 75	земли лесного фонда	действ.
д. Тегра	0,4	в черте НП	земли населенных пунктов	действ.
д. Погост (Высокое)	1,0	в черте НП	земли населенных пунктов	действ.
д. Погост (Верхний Конец)	0,6	за чертой НП	земли с/х	действ.
д. Мякурье	0,6	в черте НП	земли населенных пунктов	действ.
д. Рипалово	0,4	за чертой НП	земли с/х	действ.
п. Пешемское	0,4	за чертой НП	земли с/х	действ.

4.2. Санитарная очистка территории

Анализ сложившейся в настоящее время ситуации в среде обращения с отходами производства и потребления на территории поселения позволил выявить следующее:

- На территории поселения основной проблемой по обращению с отходами является достаточно большое количество несанкционированных свалок, что ведет к

нарастающему загрязнению окружающей среды и представляет угрозу здоровью людей. На перспективу планируется использовать лицензированный полигон около д. Кязьмеш, площадью 1,0 га, вывозом отходов занимается ООО "Двина";

- Сбор твердых бытовых отходов осуществляется в **контейнеры**, размещенные в установленных местах на оборудованных контейнерных площадках, в контейнер-накопители мусоропроводов, иные места хранения отходов. В случаях, когда в соответствии с действующими нормами и правилами невозможно устройство контейнерной площадки, организацией по согласованию с уполномоченными органами определяются места временного хранения отходов.

- Организации, управляющие жилищным фондом, иные организации, а также владельцы индивидуальных жилых домов обязаны заключать договоры на вывоз и утилизацию (захоронение) отходов только с организациями, имеющими разрешение на транспортировку и размещение опасных отходов.

Все организации обязаны предусмотреть **места для сбора твердых бытовых отходов** и обеспечить их вывоз силами специализированной организации.

- **Ликвидация стихийных свалок** является действенным средством борьбы за чистоту почвы.

- Региональные схемы размещения объектов по захоронению, утилизации и обезвреживанию отходов, в том числе решение вопросов по утилизации ртути и ртутьсодержащих приборов, захоронения пестицидов и других особо опасных токсических веществ **отсутствуют**.

Строительство установок по утилизации ртути и ртутьсодержащих приборов, по обезвреживанию, утилизации пестицидов в районе не ведется. Промышленные, ртутьсодержащие отходы хранятся на временных площадках на предприятиях, для дальнейшего вывоза на специализированные предприятия для обезвреживания и утилизации.

- Для сбора жидких бытовых отходов в не канализованных домовладениях должны устраиваться дворовые выгребные ямы и туалеты, имеющие водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций.

Объем и необходимое количество выгребов устанавливается исходя из нормы накопления жидких бытовых отходов и количества жителей.

Книга 2. Концепция градостроительного развития территории.

Обоснование мероприятий по территориальному планированию

5. Определение основных стратегических направлений (концепция) градостроительного развития территории поселения.

Материалы аналитического этапа с анализом и оценкой современного состояния территории сельского поселения являются основанием комплексного анализа развития территории и обоснования предложений по территориальному планированию, на основании которых, в свою очередь, формируются положения о территориальном планировании поселения.

В соответствии с проведённым анализом и оценкой современного состояния территории на стадии этапов подготовки материалов «Обоснований» и «Положений» по территориальному планированию выдвинута **концепция эволюционного преобразования градостроительной системы поселения на основе принципов устойчивого развития территории.**

В основу стратегических направлений и мероприятий, связанных с решением проблем **эволюции** существующего функционального зонирования территории поселения, Генпланом предложен, как перспективный выход из сложившейся социально-экономической ситуации, реализация основных предложений по территории МО «Емецкое» на основе «Объединенных схем территориального планирования частей Архангельской области» с целью постепенного перехода от **инерционного (или традиционного)** процесса развития территории к **модернизационному типу** развития на расчётный срок реализации Генплана (до 2035 г.)

При решении задач **градостроительной стратегии** развития поселения должны рассматриваться:

- пути развития **производственной сферы** для обеспечения темпов устойчивого экономического роста;
- совершенствование **социальной сферы**, как важнейшей составляющей для **стабилизации** численности населения и создания благоприятных условий для общественной и хозяйственной деятельности;
- развитие **инженерно-транспортной инфраструктуры**;

- **охрана окружающей среды** с целью сбалансированного решения проблем социально-экономического развития и сохранения природно-ресурсного потенциала территории поселения.

5.1 Обоснование вариантов решения задач территориального планирования.

Целесообразность вариантного подхода к обоснованию отдельных мероприятий по территориальному планированию зависит от полноты, степени обоснованности документов по развитию и размещению объектов капитального строительства. В связи с этим ряд мероприятий на данной стадии градостроительных обоснований не требует рассмотрения других вариантов размещения объектов, например, в случае включения объектов в адресную инвестиционную программу Архангельской области, документы стратегического планирования федерального и регионального уровней.

В других случаях необходимы: последовательный анализ комплекса предпосылок и условий, а также разработка вариантов (возможно, сценариев), их реализация на основе апробированных в градостроительной практике методов и подходов.

В генеральном плане МО «Емецкое» выделены следующие возможные сценарии (варианты) социально-экономического развития: **инерционный, стабилизационный и оптимистический.**

В работе над генеральным планом МО «Емецкое» учитывались основные положения государственной градостроительной политики расселения, разработанные в «Генеральной схеме расселения на территории Российской Федерации» в вопросах:

- методика и концепция формирования агломерационных систем расселения, модернизации и развития транспортно-коммуникационных комплексов и инфраструктурных комплексов;
- методика и концепция предоставления разных возможностей развития всем типам сельских поселений на основе потребностей населения в ведении различных форм сельского хозяйства, исходя из его многоукладности;
- методика и концепция последовательной экологической реконструкции территории и оздоровления окружающей среды;
- методика и концепция совершенствования законодательно-нормативного обеспечения землепользования и повышения роли градостроительной

документации как долгосрочной основы определения функционального зонирования территории, формирования инфраструктуры и обеспечения экологической безопасности среды обитания населения.

Решение этих методико-концептуальных вопросов нашли комплексное отражение и возможных сценариев социально-экономического развития МО «Емецкое».

При территориальном планировании стратегической перспективы градостроительного развития МО «Емецкое» рассмотрены следующие варианты: **инерционный (или традиционный) тип развития, модернизационный тип и инновационный тип (или целевой) тип развития территории.**

Инерционный (или традиционный) тип развития территории предполагает:

- замедление экономического развития, падение объема инвестиций, рост износа основных фондов, сохранение уровня достигнутого развития, сильная диспропорция в развитии других муниципальных образований – районов и поселений;
- сохранение потенциала основных компонентов природно-пространственной среды, преимущественно за счёт земель лесного и водного фонда;
- нарастание негативных тенденций в социальной сфере: уменьшение численности и ухудшение демографического состава населения; усиление миграционных потоков с трудовыми целями

Определённые возможности выхода из такой ситуации открывает переход к модернизационному пути развития.

Модернизационный тип развития территории характеризуется:

- сохранением потенциала сложившейся на территории экономической (в том числе, агроэкономической) базы с диверсификацией традиционных функционально-технологических звеньев путём «наращивания» новых производств по доработке (переработке) продукции (прежде всего, сельскохозяйственного производства); акцент на модернизацию существующей экономической базы потребует значительных частных инвестиций при крайне высоком инвестиционном риске вследствие необходимости поддержания

постоянной конкурентоспособности продукции в споре с уже имеющимися на рынке аналогами;

- сохранением и развитием природопространственного потенциала территории при приоритетном развитии рекреационных зон и размещении объектов туристической инфраструктуры;
- сохранением и развитием сложившейся системы расселения с выделением районных и сельских агломерационных структур и формированием в их центрах комплексной системы предприятий (учреждений) социального и культурно-бытового обслуживания населения;
- дальнейшим совершенствованием инженерно-транспортной инфраструктуры (обеспечение всех населенных пунктов автодорожными подъездами с твердым покрытием и природным (сетевым) газом); развитием жилищного строительства на землях населенных пунктов на основе, преимущественно, индивидуальной застройки с последующим увеличением жилищной обеспеченности; полной ликвидацией ветхого жилищного фонда; повышением показателей обеспеченности жилищного фонда инженерным благоустройством.

Наиболее перспективным выходом из сложившейся социально-экономической ситуации является ввод сильной инновационной составляющей в модернизационный процесс и постепенный переход к инновационному пути развития.

Таким образом, генпланом предусматривается сохранение численности в МО на современном уровне.

6. Перечень мероприятий по территориальному планированию.

Перечень мероприятий по территориальному планированию МО «Емецкое» включает в себя:

- мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры;
- мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства, в том числе:

- мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности;
- мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения;
- мероприятия по развитию и размещению объектов инженерно-транспортной инфраструктуры;
- мероприятия по сохранению объектов культурного наследия;
- мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов;
- мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды.

6.1. Мероприятия по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры.

Перспективная территориальная организация МО «Емецкое» базируется на исторически сложившейся планировочной структуре и дальнейшем ее совершенствовании.

Территория поселения сохраняется в установленных административных границах на площади 3380,61 км² (338061га), что составляет 20,1 % от территории Холмогорского района.

Все население поселения сохраняет на перспективу статус сельского населения.

Административный центр поселения – с. Емецк остается при перспективном функциональном зонировании территории в существующих границах на площади в 116,4 га (0,16 % территории СП) и остается главным опорным организующим центром расселения и системы культурно-бытового обслуживания на поселенческом (низовом) уровне.

Природопространственной планировочной осью территории поселения остается долина р. Северная Двина, р. Емца, р. Сия и р. Ваймуга.

Перспектива развития функционально-планировочной структуры поселения взаимосвязана с совершенствованием (реконструкцией или новым строительством) транспортной инфраструктуры – автодороги **федерального** значения М-8 «Холмогоры», а

также дорог **местного** значения. Функционально-планировочная структура с. Емецк остается без изменений.

Опорным пунктом развития туризма планируется д. Антониево – Сийский Монастырь, для чего необходимо развитие туристической инфраструктуры, строительство гостевых домов, мини-гостиниц.

Генпланом планируется увеличение границ д. Антониево – Сийский Монастырь на 10,7га.

Планируемые изменения границ населенных пунктов.

№ п/п	Наименование администрации муниципальных образований и населенных пунктов		Площадь существующая, га	Площадь планируемая, га	Площадь увеличиваемая, га
	тип	наименование			
1	Д.	Антониево – Сийский Монастырь	5,4	16,1	10,7

Основные **принципы формирования и перспективы развития** системы расселения на территории поселения должны строиться на решении следующих задач:

- учет положений концепции градостроительного **развития** по организации расселения и системы населенных мест **на основе планировочного каркаса**, предложенного в «Схеме территориального планирования Архангельской области», которая рассматривает территорию поселения в качестве активной составляющей системы расселения района;
- сохранение и развитие основы **экономического потенциала** поселения – лесной, деревообрабатывающей промышленности, сельскохозяйственного производства (животноводства и растениеводства) на основе сложившейся системы сельхозпроизводителей: крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств;
- развитие **транспортных** автомобильных (строительство новых или реконструкция существующих автодорог) **связей**, как наиболее важного фактора в организации системы расселения в районе, в том числе при организации туристско-рекреационных потоков;
- решения **проблем водоснабжения и водоотведения** в административном центре поселения - с. Емецк, д. Погост и д. Заболотье, в остальных населенных пунктах в дальнейшем;;
- **совершенствование** организации системы детских образовательных учреждений (ДОУ); развитие и модернизация физкультурно-оздоровительных объектов с предоставлением услуг, в первую очередь, детям и подросткам;

- **учет системы объектов культурного наследия** как важной составляющей в использовании природно-ландшафтного и историко-культурного потенциала поселения;
- **развитие туристической отрасли** как части социально-экономического развития района и поселения с целью активной разработки и освоения маршрутов экологического, культурно-познавательного туризма и создания туристической инфраструктуры;
- разработка и реализация на территории поселения **системы сбора, удаления и утилизации** промышленных отходов и ТБО. Расширение сущ. площадки полигона ТБО и устройство на ней ПВН (площадка временного накопления).

6.2. Мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства

6.2.1. Мероприятия по развитию и размещению основных объектов экономической деятельности

К основным мероприятиям по развитию экономической деятельности на территории поселения относятся:

- **сохранение и развитие** экономического потенциала поселения на основе функционирующих сейчас предприятий ООО «Колхоз-Союз», ООО «Монастырские промыслы» ООО "Лига", КФХ и ЛПХ специализирующихся на молочном и мясном животноводстве, а также растениеводстве (в основном, картофелеводстве);
- **развитие промышленности** на территории МО «Емецкое» на основе существующего месторождения глины;
- **сохранения и развитие** с учетом нового строительства и реконструкции автодорог на территории поселения экономического потенциала дорожно-ремонтного потенциала;
- **строительство** новых промышленных и коммунальных предприятий предлагается развивать на существующих промышленных и коммунальных площадках в настоящее время не функционирующих предприятий;

- **модернизацию** действующих предприятий предлагается осуществлять в пределах территорий этих предприятий, или при обосновании за счет примыкающих резервных территорий, предусмотренных для промышленности, при их наличии;
 - **интенсификацию использования и повышение плотности** застройки сохраняемых производственных территорий; строительство там объектов научно-производственной, деловой, торговой, сфер деятельности.
- Модернизацию** промышленных предприятий на основе применения новейших технологий и современного оборудования при совершенствовании функционально-планировочной организации сохраняемых производственных зон. **Комплексное благоустройство**, озеленение производственных территорий, улучшение состояния окружающей среды, обеспечение на действующих предприятиях требований экологических нормативов, сокращение разрешенных санитарно-защитных зон, развитие зоны производственно-коммунальных объектов.

6.2.2. Мероприятия по развитию жилого фонда и размещению объектов культурно-бытового обслуживания населения

Перспективное развитие **жилого фонда** и размещение (реконструкция) объектов культурно-бытового обслуживания населения планируется на территории с. Емецк, а также на территории д. Заполье, д. Мыза.

При относительной **стабилизации** численности населения в поселении генпланом прогнозируется перспективная численность населения на расчетный срок (2035 г.) в размере численности **существующего населения**.

К основным мероприятиям по развитию **системы образования** относятся:

- **реконструкция и ремонт** существующих зданий общеобразовательных школ и ДООУ;
- **строительство** нового ДООУ (с. Емецк);
- создание условий для дополнительного образования детей на базе существующих учреждений дополнительного образования.

К основным мероприятиям по развитию в **сфере здравоохранения** относятся:

- **реконструкция** амбулатории, ремонт зданий, приобретение медицинского оборудования;
- **строительство** ФАП в д. Погост;
- **создание условий**, возможностей и мотивации населения области для ведения здорового образа жизни;
- переход на **современную** систему организации медицинской помощи;
- конкретизация государственных **гарантий** оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;
- создание эффективной **модели управления** финансовыми ресурсами программы государственных гарантий;
- улучшение **лекарственного обеспечения** граждан в амбулаторных условиях в рамках системы обязательного медицинского страхования;
- **повышение квалификации** медицинских работников и создание системы мотивации их к качественному труду;
- **развитие** медицинской науки и инноваций в здравоохранении;
- **информатизация** здравоохранения.

К основным мероприятиям по развитию в области **культуры** относятся:

- **строительство** культурно-познавательного центра;
- капитальный **ремонт** здания библиотек и домов культуры;
- переход на новые предпрофильные программы.

К основным мероприятиям по развитию в области **физкультуры и спорта** относятся:

- строительство нового ФОК со стадионом в с. Емецк.

К основным мероприятиям по развитию в области **бытового обслуживания** относятся:

- перспективное **развитие** сети коммерческих предприятий обслуживания населения (торговля, общественное питание, бытовое обслуживание) как по

объемным, так и по структурным показателям полностью будет происходить в соответствии с рыночными отношениями;

- размещение крупных и средних объектов будет происходить преимущественно в общественных центрах;
- реконструкция здания существующей бани.

Таким образом, настоящим проектом предлагается дальнейшее совершенствование и развитие системы культурно-бытового обслуживания.

6.2.3. Мероприятия по развитию и размещению объектов инженерно-транспортной инфраструктуры

К основным мероприятиям по развитию **транспортной инфраструктуры** на территории поселения относятся:

- **реконструкцию и капитальный ремонт** всех существующих автомобильных дорог и организация подъездов с твердым покрытием ко всем населенным пунктам;
- строительство (размещение), совершенствование и развитие объектов **придорожного сервиса**.
- Строительство автовокзала в с. Емецк.

6.2.4. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры предусматривают:

Водоснабжение

Для обеспечения перспективного потребления воды для существующей и проектной застройки на хозяйственно бытовые нужды предлагаются **следующие мероприятия:**

- обеспечить на расчетный срок населенные пункты МО проектом централизованной системы водоснабжения: д. Мыза, д. Заполье, д. Шильцово, с.Емецк, д.Кузнецово
- разработать, силами органов местного самоуправления программы инженерного обеспечения вновь застраиваемых территорий: д.Мыза

- предусмотреть строительство и реконструкцию существующих водопроводных сетей и источников водоснабжения: д.Мыза и д.Кузнецово
- капитальный ремонт зданий водозаборов в д.Кузнецово

В целях **предохранения** источников водоснабжения от возможного **загрязнения** **предусматривать**:

- **организацию зон санитарной охраны** источников водоснабжения, водопроводных сооружений и водоводов; д.Мыза, д.Заполье, д.Шильцево, с.Емецк, д.Кузнецово.
- обустройство новых и приведение в соответствие существующих зон санитарной охраны водозаборов и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. д.Мыза, д.Заполье, д.Шильцево, с.Емецк, д.Кузнецово

Разработать и реализовать **комплекс мероприятий** по охране водных ресурсов и водных объектов, включающих:

- сохранение рек, ручьев, прудов и болот;
- расчистка, обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос;
- мониторинг водных объектов.р.Ваймуга

С целью воспрепятствования ухудшению качества подземных вод необходимо:

- восстановление опорной государственной сети наблюдений за геологическими скважинами, а также определение статуса скважин, находящихся на территории частных владений;
- разработать нормативную базу, обязывающую всех водопользователей проводить в обязательном порядке систематические режимные наблюдения и исследования по качеству используемых ими вод;
- разработать нормативные акты, обязывающие предприятия – загрязнители водных ресурсов и воздушного бассейна разработать мероприятия по минимизации вредных выбросов в воду и воздух, организация жесткого контроля реализации этих мероприятий;
- увеличить пункты забора проб и лабораторий по анализу хозяйственно-питьевой воды и стоков и строгое соблюдение периодичности их проведения.
- строительство новых сооружений по очистке воды;

- **строительство** наружных инженерных сетей водопровода; д.Мыза, д.Заполье, д.Шильцово, с.Емецк, д.Кузнецово.
- прочистка, разглинизация, внутриводопроводное обезжелезивание скважин;
- **разработка** проекта ЗСО, проведение экспертизы.

Мероприятия по развитию систем водоснабжения в целом:

- Проведение технического обследования систем водоснабжения д.Мыза, д.Заполье, д.Шильцово, с.Емецк, д.Кузнецово.
- Выявление бесхозных сетей водоснабжения. Проведение инвентаризации, документальное оформление в соответствии с требованиями законодательства.
- Установка индивидуальных приборов учета потребляемой холодной воды
- Реализация системы диспетчеризации в системе водоснабжения

Норма водопотребления для населенных пунктов принята в соответствии со СП 31.13330.2012 (Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*), а также на основании анализа полученных исходных данных и составляет 130-160 л/сут/чел.

Таким образом водоснабжение на перспективу будет составлять:

№№ п/п	Потребители на перспективу	Расчетный срок		
		норма, л/сут.	население, чел.	расход воды, м ³ /сут.
1.	Здания, оборудованные внутренним водопроводом и канализацией: -с ваннами и местными водонагревателями	160	2263	362,1
2	Водопользование из водоразборных колонок	30	1892	56,7
3	Полив территории	50	4155	207,7
4	Неучтенные расходы (5 %)			31,3
	Всего		4155	657,8

Водоснабжение промышленных предприятий предлагается осуществлять за счет использования собственных источников.

Наименование наиболее крупных населенных пунктов планируемых к перспективному развитию централизованного водоснабжения

№ п/п	Наименование администрации муниципальных образований и населенных пунктов		Население на 1.01.2012 (чел.)	Мероприятия
	тип	наименование		
1	Село	Емецк	1 380	Строительство новых, реконструкцию и модернизацию существующих водопроводных сетей и источников водоснабжения. Строительство новых сооружений по очистке воды строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных селитебных территорий, не имеющих централизованного водоснабжения.
2	Д.	Ждановы	74	
3	Д.	Заполье (Емецк)	327	
4	Д.	Кожгора	138	
5	Д.	Клубочиха	14	
6	Д.	Мыза	556	
7	Д.	Нифериха	19	
8	Д.	Осередок (Емецк)	76	
9	Д.	Подгор	152	
10	Д.	Хвосты Старые	11	
11	Д.	Шильцово	712	

Водоотведение

Основными **направлениями** развития систем водоотведения являются:

- реконструкция канализационных очистных сооружений (КОС) с внедрением новых технологий для обеспечения качества очистки сточных вод в соответствии с действующими нормативами;
- реконструкция канализационных самотечных и напорных коллекторов с использованием современных материалов и технологий;
- повышение надежности работы систем водоотведения.

Предусмотрены следующие **мероприятия** по развитию системы водоотведения:

- Разработка проекта, реконструкция и модернизация канализационных очистных сооружений с. Емецк;
- Оснащение КОС приборами учета расхода поступающих сточных вод;
- Реконструкция сетей водоотведения, характеризующихся высоким износом и аварийностью;
- Проведение технического обследования систем водоотведения;

- Организация системы ливневой канализации;
- Внедрение системы автоматического регулирования и диспетчеризации системы водоотведения;
- Реконструкция КНС.

Централизованные схемы канализации проектируют объединенными для жилых и производственных зон, исключая навозосодержащие сточные воды. Устройство централизованных схем отдельно для жилой и производственной зон допускается при технико-экономическом обосновании.

Для систем водоотведения (в частности, для коттеджных поселков) перспективно использование локальных очистных сооружений (ЛОС) сточных вод. Они представляют собой систему герметичных резервуаров, снабженных необходимым оборудованием. Степень очистки стоков на подобных ЛОС может достигать 95 %.

Также при устройстве автономной системы канализации в сельской местности, возможно, применять так называемую систему раздельного типа, в которой сточные воды бытовых отходов (называемые иначе «серыми водами») сбрасываются отдельно от фекальных сточных вод (называемых «черными водами»).

Для коренного улучшения водопроводно-канализационных сооружений необходимо создание специализированной службы.

При проектировании систем канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное (за год) **водоотведение** бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) **водопотреблению** согласно [СП 32.13330](#) без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Расчетные общие расходы сточных вод с учетом суточной, часовой и внутричасовой неравномерности рассчитываются с помощью коэффициентов по Табл. 1 СП 32.1330.

Предложения по развитию систем водоснабжения и водоотведения:

В целях обеспечения всех потребителей водой в необходимом количестве и необходимого качества приоритетными направлениями в области модернизации систем водоснабжения являются: - привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения - обновление основного оборудования объектов и сетей централизованной системы водоснабжения. Принципами развития централизованной системы водоснабжения являются: - постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам); - удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства; - постоянное

совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий. Основными задачами, решаемыми при развитии централизованных систем водоснабжения являются: - привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения, повышение степени благоустройства зданий. - повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов - переход на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды на водопроводных станциях с забором воды из поверхностного источника водоснабжения с целью обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды; - реконструкция и модернизация водопроводной сети, в том числе замена стальных водоводов с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности; - замена запорной арматуры на водопроводной сети, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения; - реконструкция водопроводных сетей с устройством отдельных водопроводных вводов с целью обеспечения требований по установке приборов учета воды на каждом объекте; - внедрение системы измерений с целью повышения качества предоставления услуги водоснабжения за счет оперативного выявления и устранения технологических нарушений в работе системы водоснабжения, а так же обеспечение энергоэффективности функционирования системы; - строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также отдельных городских территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей. К целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся: - показатели качества питьевой воды; - показатели надежности и бесперебойности водоснабжения; - показатели качества обслуживания абонентов; - показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке; - соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды.

Теплоснабжение

Генеральным планом предусматриваются следующие **мероприятия**:

- модернизация существующих объектов системы теплоснабжения;
- дальнейшее использование *древесного* биотоплива;
- выполнение мероприятий по *антикоррозийной* защите тепловых сетей и усилению их теплоизоляции;
- внедрение новых технологий, обеспечивающих максимальный эффект энергосбережения и снижения экологической нагрузки на окружающую среду.

Теплоснабжение проектируемой коттеджной и дачной застройки предполагается локальное, от индивидуальных отопительных систем для каждого коттеджа, при помощи электроэнергии.

Теплоснабжение общественно – деловой застройки возможно от проектируемых газовых блочно-модульных котельных.

Для теплоснабжения и горячего водоснабжения застройки одноэтажных жилых домов 1 очереди, и застройки в расчетный срок реализации Генерального плана предусмотрено обеспечение жилых домов индивидуальными котлами – колонками, теплопроизводительностью 10 и 20 кВт, работающих на природном газе в автоматическом режиме. Данные котлы обеспечат теплом жилой дом площадью от 100 до 200 м².

Электроснабжение

Развитие электроэнергетики будет осуществляться в следующих **направлениях**:

- реализация инвестиционных проектов в сфере генерации электроэнергетики;
- ликвидация дефицита генерирующих и сетевых мощностей, доступность подключения независимых производителей электроэнергии к распределительным сетям;
- повышение управляемости, пропускной способности и протяженности электрических сетей, внедрение автоматизированных систем коммерческого учета и управления режимами и параметрами работы энергооборудования, достижение гибкости в формировании и перераспределении потоков электроэнергии, совершенствование отдельных элементов аварийной защиты и диспетчеризации в электроснабжающих организациях.

Проектом **предусматривается** реализация комплекса мероприятий, как по новому строительству объектов электроснабжения, так и по модернизации существующих:

- **модернизация и реконструкция** изношенных электрических сетей и трансформаторных подстанций - ПС 110/10 кВ № 48 мощностью 20 МВт (с. Емецк);
- повышение эффективности и экономичности системы передачи электроэнергии путём установления автоматических систем управления, распределительных пунктов и трансформаторных подстанций, монтаж самонесущих изолированных проводов;

- проведение капитального ремонта изношенного оборудования и линий электропередач системы электроснабжения;
- строительство новых распределительных пунктов, монтаж линий электропередач, требуемых для перераспределения нагрузок между существующими потребителями, а также подключения новых потребителей во вновь строящихся жилых микрорайонах и иных объектов.

На стадии выполнения Генерального плана выделяются зоны планируемого размещения объектов социального и коммунально-бытового, рекреационно-туристического назначения, а также объектов сервисного обслуживания транзитного транспорта. Вид деятельности и проектные электрические нагрузки для данных объектов уточняются при выполнении Проекта планировки с учетом требований конкретного инвестора.

В целях реализации Генерального плана необходимо предусмотреть реконструкцию существующих электрических сетей с заменой действующих трансформаторных подстанций на более мощные.

6.3. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

На территории расположен **Сийский государственный природный биологический заказник** регионального значения, занимающий значительную часть территории МО.

Режим использования ООПТ регулируется Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33 – ФЗ; Земельным кодексом РФ; «Типовым положением о памятниках природы в РФ»; утвержденным приказом Минприроды РФ от 14.12.1992 г. № 33.

На территории МО "Емецкое" предлагается организация природного парка "Звозский" (7,6 тыс. га).

К основным мероприятиям по сохранению всех объектов культурного наследия на территории поселения относятся:

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории необходимо установить **зоны охраны** объекта культурного наследия:

- **охранная зона** объекта культурного наследия,
- **зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности,**
- **зона охраняемого природного ландшафта.**

Государственная охрана объектов культурного наследия регулируется Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия» (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Федеральным законом от 14.01.1993 г. № 4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества».

6.4. Мероприятия по развитию рекреационных зон, размещению объектов по обслуживанию туристов

Холмогорский район в соответствии со «Схемой территориального планирования Архангельской области» и «Объединенной схемой территориального планирования частей Архангельской области» входит в число обособленных туристско-рекреационных зон на территории области.

В Холмогорском районе могут иметь место такие **функциональные направления развития туризма**, как:

- культурно-познавательный туризм;
- паломнический;
- экологический и природный туризм;
- сельский туризм;
- охотничье-рыболовный туризм;
- событийный туризм.

Основные варианты развития туризма в МО «Емецкое» могут быть представлены:

- создание на территории поселения туристско-рекреационного центра, с целью создания дополнительных рабочих мест и привлечения туристов;
- организация программы «Литературные чтения Николая Рубцова»;
- разработка программы развития туристской деятельности.

Опорными центрами развития туризма могут стать с. Емецк и д. Антониево – Сийский Монастырь, где расположен Антониево-Сийский монастырь.

Предполагается в опорном центре и опорных точках развитие туристской инфраструктуры и системы гостевых домов и мини-гостиниц, туристских деревень, а также объектами коммунальной и транспортной инфраструктуры.

6.5. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды

К основным мероприятиям по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды относятся:

Проектные предложения генерального плана поселения направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения. Прогнозируемое увеличение техногенной нагрузки обусловлено развитием существующих и организацией новых производств, в том числе лесобработывающих и сельскохозяйственных, развитием транспортных коммуникаций, увеличением объёмов жилищного строительства, что требует усиления мер по охране окружающей среды.

Перечень природоохранных мероприятий.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- установление для всех источников выбросов загрязняющих веществ предельно допустимых выбросов (ПДВ);
- соблюдение размера и регламента санитарно-защитных зон промышленных и сельскохозяйственных предприятий, озеленение санитарно-защитных зон промышленных и коммунальных объектов, животноводческих, птицеводческих и свиноводческих комплексов, согласно требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03;
- реконструкция производственных объектов, включающая замену устаревшего оборудования, переход на новые технологии производства, что позволит сократить размеры санитарно-защитных зон;
- в случае невозможности сокращения выбросов загрязняющих веществ и уменьшения размеров санитарно-защитных зон (СЗЗ), вынос жилой застройки за пределы СЗЗ предприятий;
- перевод котельных на экологически более безопасное топливо (природный газ, древесные отходы и др.);
- создание вдоль всех транспортных коммуникаций защитных зеленых полос из пыле- и газоустойчивых зеленых насаждений.

Водоохранные мероприятия:

- внедрение рациональных технологий и мероприятий по очистке сточных вод промышленных и сельскохозяйственных предприятий;
- внедрение современных технологических процессов в крупных промышленных комплексах;
- сокращение водопотребления промышленными, коммунальными, сельскохозяйственными предприятиями за счёт использования передовых технологий производства, внедрения оборотного или повторного использования воды, очистки сточных вод;
- организация сбора и очистки ливневых и талых вод на локальных очистных сооружениях с автомобильных дорог, предприятий автосервиса (АЗС, СТО, стоянок автомашин).

Мероприятия по охране почв и геологической среды:

- рекультивация нарушенных в процессе строительства и добычи полезных ископаемых территорий, восстановление продуктивности и природно-хозяйственной ценности почв, утративших свою первоначальную ценность; отработанные и заброшенные карьеры подлежат рекультивации с последующим использованием для производственных, рекреационных и иных целей;
- инвентаризация остаточных запасов полезных ископаемых на заброшенных карьерах для последующей их рекультивации;
- проведение комплексного радиоэкологического обследования почв населённых пунктов; при строительстве зданий и сооружений принимать конструктивные меры - строить здания с проветриваемыми подпольями, с изоляцией межэтажных перекрытий нижних этажей, применять установки «антирадон» и т.д.;
- обеспечение сохранения качества окружающей среды за счёт применения новых технологий добычи, переработки минерального сырья, утилизации отходов добывающих предприятий, рекультивация выработанных месторождений;
- полное освоение разведанных месторождений подземных вод, оценка запасов подземных вод на действующих водозаборах и их расширение за счёт фонда существующих скважин, проведение поисково-разведочных работ;

- организация защитных лесных полос вдоль транспортных коммуникаций для предотвращения загрязнения почв и ценных сельхозугодий;
- создание на всех крупных накопителях отходов сети наблюдательных скважин и обеспечение **систематического контроля за качеством подземных вод**;
- контроль за бесхозными скважинами (необходимо провести инвентаризацию этих скважин с последующей их ликвидацией или консервацией):

№№ ПП	Номер скважины	Местоположение	С.Ш.	В.Д.
1	скв. № 53	МО «Емецкое», д. Заполье	63°37'42"	41°38'2"
2	скв. № 54	МО «Емецкое», д. Кожгора	63°29'5"	41°47'5"
3	скв. № 7	МО «Емецкое», д. Прилук	63°30'2"	41°30'50"
4	скв. № 521	МО «Емецкое», д. Сухарево	63°29'50"	41°48'10"
5	скв. № 478	МО «Емецкое», д. Хоробрица	63°35'20"	41°46'15"
6	скв. № 17	МО «Емецкое», с. Емецк	63°28'28"	41°47'28"

Мероприятия в области санитарной очистки и обращения с отходами:

- Использование **на перспективу лицензированного полигона ТБО** около д. Кязьмеш, площадью 1,0 га. Расположенного на землях промышленности. номер участка 29:19:037401:15.
- Устройство на сущ. площадке полигона ТБО ПВН (площадка временного накопления).
- Контроль за санитарно-техническим состоянием свалки ТБО, санитарным состоянием помещений, территории, прилегающей к свалке осуществляется один раз в месяц, программа производственного контроля.
- В случаях, когда в соответствии с действующими нормами и правилами невозможно устройство контейнерной площадки, организацией по согласованию с уполномоченными органами определяются места временного хранения отходов.

- Организации, управляющие жилищным фондом, иные организации, а также владельцы индивидуальных жилых домов обязаны заключать договоры на вывоз и утилизацию (захоронение) отходов только с организациями, имеющими разрешение на транспортировку и размещение опасных отходов.

- Все организации обязаны предусмотреть места для сбора твердых бытовых отходов и обеспечить их вывоз силами специализированной организации.

Несанкционированные свалки образуются из-за отдаленности санкционированных свалок, санитарной неграмотности населения. Меры принятые для **ликвидации** – выданы предписания, наложены административные взыскания.

- Ликвидация стихийных свалок является действенным средством борьбы за чистоту почвы.

- Строительство установок по утилизации ртути и ртутьсодержащих приборов, по обезвреживанию, утилизации пестицидов в районе не ведется. Промышленные, ртутьсодержащие отходы хранятся на временных площадках на предприятиях, для дальнейшего вывоза на специализированные предприятия для обезвреживания и утилизации.

- Для сбора жидких бытовых отходов в не канализованных домовладениях должны устраиваться дворовые выгребные ямы и туалеты, имеющие водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций.

- Объем и необходимое количество выгребов устанавливается исходя из нормы накопления жидких бытовых отходов и количества жителей.

Для решения вопросов переработки и утилизации бытовых отходов, отнесенных к вопросам местного значения муниципального района необходимо:

- строительство новых объектов по переработке и захоронению бытовых отходов;
- организация экологически безопасного сбора, хранения, транспортировки, использования и обезвреживания опасных бытовых отходов;
- разработка мероприятий по извлечению вторичных сырьевых ресурсов из бытовых отходов и использование их в качестве вторичного сырья;

- внедрение новых технологий использования вторичных материальных ресурсов, позволяющих обеспечить получение качественной продукции;
- создание эффективной системы информирования населения, юридических лиц по вопросам обращения с отходами и вовлечение вторичных сырьевых ресурсов в гражданский оборот;
- обеспечение эффективного мониторинга окружающей среды в районе объектов по сбору, складированию, обеззараживанию и захоронению бытовых отходов;
- формирование механизмов экономического стимулирования сбора и использования вторичных сырьевых ресурсов;
- отработка технологии утилизации энергосберегающих ламп в рамках муниципальной Программы повышения энергетической эффективности и энергосбережения.

7. Основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуация природного и техногенного характера

7.1 Перечень основных факторов риска возникновения природных чрезвычайных ситуаций

Природная чрезвычайная ситуация – это обстановка на определённой 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 нарушения условий жизнедеятельности людей.

Источником природных ЧС является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

При оценке территории по развитию тех или иных опасных природных процессов использовались следующие исходные материалы:

- Атлас природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации.

Согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций» поражающие факторы делятся на следующие группы:

- опасные геологические (физико-геологические) процессы;
- опасные гидрологические процессы и явления;
- опасные метеорологические явления и процессы.

На территории Емецкого сельского поселения наиболее вероятно проявление следующих источников природных ЧС:

1. Экзогенные физико-геологические процессы (речная эрозия, локальные обвалы и оползни).
2. Гидрологические (затопление речных берегов, связанное с весенними половодьями; затопление территорий населённых пунктов, заболачивание).
3. Метеорологические (заморозки, сильные ветры, грозы и градобития).
4. Прочие опасные явления (лесные пожары, природно-очаговые инфекции).

Опасные экзогенные физико-геологические процессы

Обвально-оползневые процессы на равнинной территории Емецкого сельского поселения могут быть вызваны исключительно боковой речной эрозией. Реки, имеющие небольшой уклон русла и спокойное течение, меандрируют, часто выбирая новое русло после каждого половодья. Проявление локальных обвалов и оползней наиболее вероятно в излучинах русла рек, где водный поток подмывает берега, сложенные рыхлыми, часто переувлажненными, аллювиальными отложениями.

Проявление локальных обвально-оползневых процессов на территории муниципального образования «Емецкое» наблюдается на наиболее крупных реках поселения: Ваймуга, Сев. Двина.

Речная эрозия. 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. Такие участки встречаются повсеместно, но проявление эрозионных процессов наиболее опасно на застроенных берегах. Воздействию речной эрозии подвержен левый берег р. Сев. Двина в районе с. Емецк.

Опасные гидрологические явления

Опасность изменения уровня грунтовых вод. Режим грунтовых вод рассматриваемой территории в основном определяется климатическими условиями. В году обычно бывает максимум и минимум 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 муниципального образования «Емецкое» грунтовые воды залегают на глубине менее 2 м. Этот фактор существенно осложняет инженерно-строительные характеристики грунтов.

Опасность наводнений при весеннем половодье и дождевых паводках. Для территории муниципального образования «Емецкое» характерно высокое весеннее половодье и дождевые паводки в летне-осенний период. Наиболее высокие подьёмы уровней воды в период весеннего половодья отмечаются на крупной реке Сев. Двине, по левобережной пойме которой проходит граница поселения. Дождевые паводки летом обычно одиночные, осенью проходят сериями. Вызываемые ими подьёмы уровня воды значительно ниже весенних. Продолжительность отдельных паводков летом 1-2 недели, серий паводков в осенний период – до 3-6 недель. Весной вода поднимается на 5-7 м над меженным уровнем. Паводковую ситуацию значительно усложняют заторы льда на реке Сев. Двина во время весеннего половодья.

Осенью перед ледоставом на р. Сев. Двине часто возникают зажоры льда, так же вызывающие значительный подъем уровня воды.

Опасные метеорологические явления

По данным многолетних наблюдений для Емецкого МО характерна дождливая погода с частыми грозами, а также частые снегопады зимой.

Ливневые дожди. Территория муниципального образования находится в зоне избыточного увлажнения. В отдельные годы месячные суммы осадков могут отклоняться от нормы на величину до 200 %. В летнее время характерны ливневые дожди. В этот период суточные максимумы осадков достигают 60-80 мм.

Снеговые нагрузки. Первый снег выпадает в октябре, но устойчивый снежный покров устанавливается обычно во второй половине ноября, реже - в начале декабря.. Продолжительность залегания снежного покрова колеблется в пределах от 125 до 190 дней, в среднем снежный покров держится в течении 160 дней. Максимальной высоты он достигает во 2-й, 3-й декаде марта. На открытых участках высота снежного покрова составляет 0,5-0,7 м. Плотность снежного покрова в лесной зоне 0,22-0,25 кг/м³.

Оттепели. Наибольшую опасность представляют осенние оттепели, происходящие перед ледоставом на реках. Они вызывают образование зажоров льда и, как следствие, значительные подъемы уровня воды.

Для предупреждения чрезвычайных ситуаций, вызванных неблагоприятными климатическими явлениями, необходимо своевременное оповещение населения поселения, проведение мониторинга существующих опасных климатических явлений и технологических мероприятий по предотвращению неблагоприятных последствий данных явлений.

Прочие опасные природные явления

Природные лесные пожары. Лесные площади занимают около 90 % территории поселения. Для ландшафтов рассматриваемой территории характерны заболоченные ельники, чередующиеся со сфагновыми сосняками и большими массивами сфагновых болот. Основными лесообразующими породами являются ель, сосна, береза, реже – осина.

Леса сильно преобразованы хозяйственной деятельностью. Сплошные рубки последних десятилетий изменили их возрастной и породный состав. На гарях и вырубках значительные площади занимают лиственные породы – береза, осина.

Пожароопасный период длится с мая по сентябрь.

По материалам ГУ МЧС России по Архангельской области территория муниципального района относится к IV классу (из пяти классов) горимости лесов, соответствующему относительно низкой вероятности возникновения и распространения лесных пожаров.

Факторами, влияющими на усугубление пожарной обстановки, могут являться:

- неблагоприятная метеобстановка (сухая ветреная погода, отсутствие осадков);
- проведение сельскохозяйственных работ с массовым посещением лесов населением (человеческий фактор);
- невыполнение органами местного самоуправления требований нормативно-правовых актов в области защиты лесов от пожаров.

Характерными нарушениями защиты населенных пунктов и садоводческих товариществ при подготовке к весенне-летнему пожароопасному периоду являются следующие:

1. Населенные пункты, расположенные рядом с лесными массивами, не опашаны (отсутствуют защитные полосы шириной до 10 метров).
2. Отсутствуют минерализованные полосы шириной до 3 метров на границах населенных пунктов с лесными участками.
3. От границ застройки не выполнены противопожарные разрывы:
 - не менее 50 м - от границ застройки городских поселений;
 - не менее 15 м - от границ застройки участков садоводческих товариществ.
4. Естественные и искусственные водоисточники не оборудованы подъездами с площадками (пирсами).
5. Естественные и искусственные водоемы, используемые для целей наружного пожаротушения, не отвечают установленным требованиям пожарной безопасности.
6. Не проводится своевременная уборка территории населенных пунктов в пределах противопожарных расстояний.
7. Отсутствие средств звуковой сигнализации для оповещения людей на случай пожара.

Природно-очаговые инфекции

Клещевой энцефалит. Заболевание клещевым энцефалитом в весенне-летний период является серьезной проблемой для населения поселения. 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). Муниципальное образование, располагающееся в лесистой части области, находится в зоне, наиболее благоприятной для жизнедеятельности разносчиков 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. По данным Агентства природных ресурсов и экологии по Архангельской области. Факты массовых заболеваний или гибели животных и с/х растений для рассматриваемой территории не характерны.

Исходя из представленной статистики санитарно-эпидемиологической обстановки следует, что вероятность ее ухудшения (возникновения ЧС биолого-социального характера) на указанной территории находится в пределах допустимых значений.

7.2. Мероприятия по снижению уязвимости к природным чрезвычайным ситуациям

Мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, должны проводиться 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).

Мероприятия по предупреждению ЧС, связанных с затоплениями и подтоплениями. Для рек муниципального образования характерны высокие паводки. Весенний ледоход часто сопровождается заторами льда на р. Сев. Двина с резким подъемом уровня воды в подпруженной части речной долины. Осенние оттепели перед ледоставом провоцируют зажоры льда на участках русла с низкой пропускной способностью и, как следствие, также к повышению уровня воды.

Согласно решению Министерства регионального развития РФ в соответствии с протоколом Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 21.02.2007 г. № 1 (раздел 1, пункт 6) недопустима застройка территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с затоплением и развитием оползневых процессов. На территориях, подверженных затоплению, запрещаются размещение новых населенных пунктов, кладбищ, скотомогильников, строительство капитальных зданий и сооружений без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод.

Для предотвращения затопления жилого сектора и объектов сельского хозяйства паводковыми водами и подтопления, вследствие повышения уровня грунтовых вод, в качестве мероприятий предлагается:

- проведение предпаводковых рейдов и мониторинг паводковой обстановки;
- вынос из опасной зоны застройки малых сельских населённых пунктов;
- локальная подсыпка территории на затапливаемых участках в относительно крупных населённых пунктах:
- капитальный ремонт существующих защитных дамб;
- устройство дамб обвалования для защиты существующей затапливаемой застройки в экономически стабильных населённых пунктах;
- понижение уровня грунтовых вод путём прокладки системы дренажей;
- устройство ливневой канализации с очистными сооружениями;
- проведение мелиоративных мероприятий на площадях сельхозугодий и заболоченных территориях лесного фонда.

При получении данных об угрозе наводнения в период паводка (весеннего, осенне-зимнего) оповещение руководящего состава муниципальных образований (поселений) и объектов экономики осуществляется по телефону, оповещение остальное население - через посыльных, по радиотрансляционной связи. По решению КЧС и ПБ района при реальной угрозе затопления населённых пунктов, организуется круглосуточное дежурство. В населённых пунктах организуется работа наблюдательных постов по 2-3 человека в каждом. О сложившейся обстановке и принятых мерах Глава МО докладывает в КЧС района. Для снижения воздействия половодья на деятельность объектов экономики организуется:

- укрепление опор воздушных линий связи и электросетей в зоне возможного затопления, укрепление мостов;
- учёт и организация использования всех имеющихся транспортных и плавсредств для возможной эвакуации населения, с/х животных, вывоза продуктов и товара, кормов, ценного оборудования;

- проводится разъяснительная работа среди жителей населённых пунктов, из которых возможна эвакуация и населённых пунктов, куда планируется эвакуация людей и с/х животных;

Мероприятия по предупреждению процессов речной эрозии. Речная эрозия и аккумуляция протекают непрерывно в речных долинах разных порядков. Боковая эрозия наиболее активно проявляется на наиболее крупных реках поселения: Сев. Двина, Ваймуга. Водным потоком разрушаются береговые уступы поймы и нижних надпойменных террас.

Для предотвращения разрушения берегов и проявления обвально-оползневых процессов предлагаются следующие мероприятия:

- укрепление береговых склонов;
- запрещение строительства на береговом склоне и в установленной зоне отступа от его бровки (не менее 120-150 метров);
- вынос существующей застройки из опасной прибрежной зоны.

Мероприятия по снижению уязвимости к метеорологическим ЧС. Предупреждение ЧС, причиной которых могут являться экстремальные метеорологические явления, сводится в основном к организационно-информационным мероприятиям:

- доведение оперативного прогноза до населения;
- оповещение населения и проведение разъяснительной работы об угрозе неблагоприятных метеоусловий;
- информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- обеспечение молниезащиты зданий и сооружений необходимо осуществлять в соответствии с требованиями изложенными в РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

При получении данных об угрозе обильных снегопадов, заносов, сильных морозов и ураганов производится оповещение администрации поселения, объектов экономики и населения через имеющиеся средства связи, радиовещание. Принимаются меры по защите населения и с/х животных, создаётся запас продовольствия и кормов. Готовятся резервные источники электроснабжения, автотранспортная техника оборудуется снегоочистительными принадлежностями, на объектах экономики уточняются силы, привлекаемые для проведения аварийно-спасательных работ. Организуется круглосуточное дежурство руководящего состава, проводятся дополнительные мероприятия по повышению устойчивости работы объектов в сложных погодных условиях.

Мероприятия по противопожарной профилактике и борьбе с лесными пожарами. Реализации противопожарных и профилактических мероприятий должно предшествовать нормативно-правовое обеспечение деятельности исполнительных органов государственной власти субъектов РФ по реализации в пределах своей компетенции государственной политики в области обеспечения пожарной безопасности и защиты населения и территорий от ЧС, вызванных лесными пожарами.

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 будет осуществлять 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.

По каждому лесничеству, лесопарку разрабатываются, утверждаются Министром природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области и согласовываются с Главным управлением МЧС России по Архангельской области Планы тушения лесных пожаров на пожароопасный сезон каждого года, на основании которых формируется и утверждается Губернатором Архангельской области сводный план тушения лесных пожаров на территории Архангельской области на каждый год. Сводный план согласовывается с руководителем Федерального агентства лесного хозяйства.

Сводным планом утверждена схема маневрирования лесопожарными формированиями Архангельской области. Разработана схема взаимодействия федеральных и территориальных подразделений РСЧС на территории Архангельской области. В схему входят как региональные, так и федеральные структуры по обмену информацией о лесопожарной обстановке на территории субъекта.

План основных мероприятий по профилактике лесных пожаров и противопожарному обустройству земель лесного фонда на каждый пожароопасный сезон утверждается Распоряжением Правительства Архангельской области и приказом Федерального агентства лесного хозяйства РФ.

В соответствии с вышеуказанными документами и защищенным бюджетным проектированием в лесах Архангельской области в целях предупреждения лесных пожаров осуществляется проведение следующих мероприятий:

- прокладка и прочистка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- строительство и реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания сухой травы.

При угрозе возникновения лесных пожаров производится сбор оперативной группы КЧС и ПБ района для принятия решения и постановке задач по предупреждению пожаров на складах ГСМ, в населённых пунктах и лесах.

Корректируются «Оперативные планы тушения лесных пожаров» на территории района. Готовятся силы и средства объектов экономики, проводится обучение. Среди населения проводится разъяснительная работа о правилах поведения в лесу, по профилактике и предупреждению возникновения пожаров.

Мероприятия по предупреждению природно-очаговых инфекций

Клещевой энцефалит. В очагах клещевого энцефалита применяют комплекс мероприятий по защите населения от нападения клещей (противоклещевые комбинезоны, репелленты: диметил – и дибутилфталаты), проводят взаимоосмотры с удалением и

уничтожением обнаруженных клещей. После удаления присосавшихся клещей применяют специфический донорский иммуноглобулин (взрослым по 3 мл внутримышечно).

Специфическая профилактика проводится по эпидемическим показаниям за 1-1,5 месяца до сезона активности клещей. Тканевую инактивированную или живую аттенуированную вакцины вводят по 1 мл под кожу трёхкратно с интервалами от 3 месяцев до 1 года с последующей ежегодной ревакцинацией по 1 мл вакцины.

Сибирская язва. Основное значение имеют мероприятия по предупреждению и ликвидации заболеваемости сельскохозяйственных животных. Выявленных больных животных следует изолировать, а их трупы сжигать. Зараженные объекты (стойла, кормушки и др.) необходимо обеззараживать.

При угрозе возникновения инфекционных заболеваний необходимо усилить контроль за санитарно-эпидемиологической обстановкой, выполнением противоэпидемиологических требований. Необходима организация регулярного обследования, вакцинация выявленных больных и их своевременная отправка в лечебные учреждения.

7.3. Источники и зоны воздействия техногенных чрезвычайных ситуаций

По ГОСТ Р 22.0.05-94 «Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения». Техногенная чрезвычайная ситуация определяется как состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации (ЧС) на объекте, определённой территории или акватории нарушаются нормальные условия жизнедеятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие. Основными источниками техногенной опасности, как правило, являются:

- хозяйственная деятельность человека, направленная на получение энергии, развитие энергетических, промышленных, транспортных и других комплексов;
- объективный рост сложности производства с применением новых технологий, требующих высокой концентрации энергии, опасных для жизни человека веществ и оказывающих ощутимое воздействие на компоненты окружающей среды;
- накопление отходов производства, представляющих угрозу распространения вредных веществ;
- снижение требований и эффективности работы надзорных органов и государственных инспекций;
- утраченная надёжность производственного оборудования, транспортных средств, несовершенство и устаревание технологий, снижение технологической и трудовой дисциплины;
- опасные природные процессы и явления, способные вызвать аварии и катастрофы на промышленных и других объектах;
- отсутствие или недостаточный уровень предупредительных мероприятий по уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций и снижению риска их возникновения.

В соответствии с данными, Холмогорского муниципального района, на территории муниципального образования возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

- аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные автомобильные катастрофы);
- аварии транспорта на мостах, железнодорожных переездах;

- аварии на объектах инженерной инфраструктуры (котельные, водозабор).

1) Пожары, взрывы, угроза взрывов:

- пожары (взрывы) в зданиях, на коммуникациях и технологическом оборудовании объектов экономики;
- пожары (взрывы) на транспорте;
- пожары (взрывы) в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового, культурного назначения.

2) Аварии на электроэнергетических системах:

- аварии на электрических системах (сетях) с длительным перерывом электроснабжения основных потребителей или обширных территорий.

3) Аварии в коммунальных системах жизнеобеспечения:

- аварии в канализационных системах с массовым выбросом загрязняющих веществ;
- аварии на тепловых сетях (системах горячего водоснабжения) в холодное время года;
- аварии в системах снабжения населения питьевой водой;

2. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – электроэнергетических, канализационных системах, водопроводных и тепловых сетях редко сопровождаются гибелью людей, однако они создают существенные трудности жизнедеятельности, особенно в холодное время года. На территории поселения возможны аварии на следующих системах жизнеобеспечения:

На объектах водоснабжения. Аварии в системах водоснабжения нарушают обеспечение населения водой или делают воду непригодной для питья. Крупные аварии на сетях и объектах водоснабжения могут возникнуть при:

- механических повреждениях магистральных водопроводов;
- разрушении технологического оборудования и затоплением машинного зала на ОСВ (очистные сооружения воды).

В системе электроснабжения:

- нарушение линий электропередач;
- аварии на электроподстанции;
- засорении или разрушении магистральных коллекторов канализации, в связи с чем возникает необходимость отключения водоснабжения в данном районе;
- разрывы арматуры на станциях I и II подъёма.

На объектах канализации. Аварии на канализационных системах способствуют массовому выбросу загрязняющих веществ и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки. Потеря электроэнергии на КНС, засоры и повреждения коллекторов могут вызвать выброс неочищенных стоков и, как следствие, попадание их в водоемы, что приведет к возникновению различных инфекционных заболеваний среди населения и сельскохозяйственных животных.

Слив токсичных, сильнодействующих ядовитых, взрыво- и пожароопасных веществ в канализационные коллекторы может привести к взрыву и пожару на КНС, вызвать отравление обслуживающего персонала, вывести из строя систему биологической очистки ОСК и, как следствие, к загрязнению окружающей среды и созданию предпосылок для возникновения инфекционных и эпидемиологических заболеваний.

На системах электроснабжения. Аварии на электроэнергетических системах могут привести к длительным перерывам электроснабжения потребителей, обширных территорий, нарушению графиков движения общественного транспорта, поражению людей

электрическим током. Основными причинами аварий в системе электроснабжения являются: механические повреждения опор и обрывы проводов на воздушных линиях, электрические повреждения в муфтах и механические (обрывы) в кабельных сетях, короткие замыкания. В силу ряда причин на высоковольтных и трансформаторных подстанциях, распределительных пунктах возможно загорание трансформаторов с выбросом масла и повреждение коммутационных аппаратов.

Аварии в системе электроснабжения могут оказать существенные влияния при обрыве низковольтных линий (ВЛ – при ураганах, смерчах, подмывах и подвижках грунта в осенне-весенний период), что приводит к обесточиванию отдельных жилых микрорайонов и потери электроснабжения на отдельных предприятиях, особенно на объектах с непрерывным циклом (например, насосов на КНС или водозаборных сооружениях) при запитке их от одной подстанции (авария на ТП, РП) или запитке по одному фидеру (другой ранее вышел из строя и до аварии не восстановлен).

На системах теплоснабжения. Необходимо провести комплекс мероприятий по сохранению систем теплоснабжения в зимнее время согласно планов.

В случае аварии на газопроводах система теплоснабжения переводится на резервный вид топлива мазут (за исключением котельных работающих на угле).

В соответствии с данными паспорта Ленского муниципального района Архангельской области Северо-Западного федерального округа – ввиду большой изношенности сетей водопровода, теплосетей, резких перепадов температур возможны аварии на водопроводах и тепловых сетях с вероятностью 0,4.

3. Аварии на автомобильных дорогах:

- аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные автомобильные катастрофы);
- аварии транспорта на мостах.

Транспорт является источником опасности не только для его пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, т.к. по ним перевозятся большое количество веществ, представляющих при аварии угрозу жизни и здоровью людей.

Подобные аварии, произошедшие вне населённых пунктов, наносят экологический ущерб окружающей среде, но они гораздо опаснее в населённых пунктах, где помимо загрязнения местности опасности подвергаются жизни и здоровью людей.

7.4. Мероприятия по снижению уязвимости к техногенным чрезвычайным ситуациям

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).

Мероприятия по предупреждению ЧС, связанных с взрывопожароопасными объектами:

1. Для каждого взрывопожароопасного объекта (ВПОО) должны быть разработаны меры по защите людей, зданий, сооружений и строений, находящихся за пределами территории ВПОО, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва.

2. Соблюдение ограничений использования территории вблизи каждого ВПОО (соблюдение коридоров и радиусов пожарной безопасности).

3. Создание паспортов безопасности на каждый ВПОО, а также страхование ответственности предприятий на случай ЧС.

4. Организация обучения персонала ВПОО мерам пожарной безопасности, способам оказания первой медицинской помощи, а также проведение занятий по программам пожарно-технического минимума.

5. Систематический мониторинг наличия и состояния установок пожарной сигнализации, а также выполнения предписаний надзорных органов по результатам предыдущих проверок.

6. Создание запаса первичных средств пожаротушения на объектах в соответствии с требованиями пожарной безопасности. Оснащение формирований изолирующими противогазами, защитной одеждой.

7. Поддержание в надлежащем состоянии пожарных гидрантов, пожарных водоёмов, а также подъездов к ним.

8. Проведение технологических мероприятий на взрывоопасных и пожароопасных производственных объектах для уменьшения зоны возможных разрушений.

9. Установление границы проявления чрезвычайных ситуаций.

10. Монтаж систем сигнализации.

11. Разработка планов эвакуации.

12. Выполнение мероприятий в соответствии со СП 11-107-98 «Порядок разработки и состав раздела ИТМ ГО ЧС. Мероприятия по предупреждению ЧС проектов строительства».

Мероприятия по предупреждению ЧС, связанных с системами жизнеобеспечения поселения

Генеральным планом предусматривается создание устойчивой системы жизнеобеспечения населения, для этого планируется выполнение ряда инженерно-технических мероприятий:

1. Замена изношенных коммунально-энергетических сетей.

2. Реконструкция и модернизация существующих поверхностных водозаборов, дальнейшее развитие водопроводных сетей.

3. Организация сплошных ограждений зон строгого режима на водозаборных сооружениях.

4. Строительство новых водопроводных очистных сооружений

6. Оборудование существующих и планируемых к строительству котельных противоаварийными системами для снижения риска возникновения аварийных ситуаций и защиты рабочего персонала.

7. На всех инженерных сооружениях необходима разработка паспорта безопасности опасного производственного объекта.

8. Создание устойчивой системы теплоснабжения путем соединения теплотрасс от источников теплоснабжения между собой (закольцовка теплотрасс).

Подробный перечень мероприятий по строительству новых и реконструкции существующих сооружений ЖКХ представлен в главе 6 «Инженерная инфраструктура».

К основным требованиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций на объектах жизнеобеспечения относятся:

- разработка распорядительных и организационных документов по вопросам предупреждения чрезвычайных ситуаций;

- разработка и реализация объектовых планов мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

- прогнозирование чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, определение и периодическое уточнение показателей риска чрезвычайных ситуаций для производственного персонала и населения на прилегающей территории;

- обеспечение готовности объектовых органов управления, сил и средств к действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- подготовка персонала к действиям при чрезвычайных ситуациях;

- сбор, обработка и выдача информации в области предупреждения чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территорий от их опасных воздействий;

- декларирование безопасности, лицензирование и страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и гидротехнического сооружения.

- создание объектовых резервов материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

На потенциально опасном объекте разрабатывается план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и документация, регламентирующая деятельность объекта, которая включает:

- порядок учета отклонений технологических параметров до опасных значений;

- систему анализа причин отклонений от требований безопасности и учета всех неполадок, временных остановок технологического процесса, оборудования с разработкой мер по предупреждению возможных чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по предупреждению ЧС на транспортных коммуникациях

Настоящим проектом предлагаются:

1. Регламентирование и специальное содержание при перевозке опасных грузов.

2. Мониторинг и регулярная проверка состояния автомобильных мостов через реки и овраги и железнодорожных переездов.

В качестве планировочных мероприятий по предупреждению ЧС на транспорте настоящим проектом предлагаются:

- Совершенствование и развитие улично-дорожной сети;

7.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Проектом установлено, что для предотвращения чрезвычайных ситуаций на взрывоопасных объектах и своевременной ликвидации последствий пожаров в селитебной зоне МО необходима организация пожарной охраны в соответствии с требованиями норм и правил пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 10 ФЗ «О пожарной безопасности» норматив численности личного состава пожарных частей из расчета 1 единица личного состава государственной противопожарной службы (далее ГПС) на 650 человек населения.

Время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 10 минут. В условиях регулярной планировки радиус обслуживания (действия) пожарного депо принимается не более 3 км (в соответствии со СНиП 2.07.01-89* - приложение 1 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»).

В настоящее время нормативный радиус обслуживания (действия) пожарных депо не выполняется, что негативно сказывается на обеспечении пожарной безопасности.

Проектом генерального плана поселения с учетом принятых расчетных радиусов обслуживания пожарных депо предлагается формирование отрядов добровольных пожарных дружин (ДПД) в населенных пунктах, которые удалены от границ максимальных расчетных радиусов обслуживания (20 км).

На территории МО расположен ряд пожарных водоёмов:

№ п/п	Тип водоёма	Адрес
1	Закрытый	ул. Комсомольская, д. 32
2.	Закрытый	пер. Октябрьский, 8
3.	Закрытый	ул. Рехачева, 9
4.	Закрытый	ул. Рубцова, 5
5.	Закрытый	ул. 1 Мая
6.	Закрытый	ул, Рехачева, 26а
7.	Закрытый	ул. Горончаровского, 69
8.	Закрытый	ул. Горончаровского, 65
9.	Закрытый	За Домом быта 85
10.	Закрытый	ул, Рехачева, 30
11.	Закрытый	д. Мыза, 23
12.	Закрытый	д. Мыза, д. 11а
13.	Закрытый	ул. Горончаровского, 50

14.	Закрытый	д. Хвосты, д. 1(новый)
15.	Закрытый	ул, Жолобова, 1а
16.	Закрытый	АЗС
17.	Закрытый	ул. Горончаровского, 73
18.	Закрытый	ул. Рехачева, д. 27а
19.	Открытый	ул. Жолобова-4
20.	Открытый	ул. Строителен-30
21.	Открытый	ул. Жолобова-7
22.	Открытый	д, Подгор-39
23.	Открытый	д. Подгор (Пантелеев)
24.	Открытый	ул. Рубцова-1
25.	Открытый	ул. Жолобова-18
26.	Открытый	ул. Горончаровского напротив Дома быта
	Зачачье	
27.	Закрытый	д. Горка-Рудаковская в 20 м от магазина 10 куб.м
28.	Закрытый	д.Заболотье; у магазина ИП «Дёмина» -40 куб.м
29.	Закрытый	д.Заболотье у д/сада «Улыбка» 50 куб.м
30.	Открытый	пос. Почтовое 50 куб.м
31.	Закрытый	на территории бывшего гаража в пос. Почтовое 20 куб.м
32.	Закрытый	у дома Бахтина и пос. Почтовое 10 куб.м
33.	Закрытый	у магазина Холмогорского Райпо в пос. Почтовое 20 куб.м
34.	Закрытый	на территории гаража ООО «Заречное» в д.Заболотье 20 куб.м
35.	Закрытый	у магазина Холмогорского Райпо в д.Зачачье 20 куб.м
36.	Закрытый	на территории телевышки в д.Заболотье 25 куб.м
37.	Открытый	на территории бывшего гаража в д. Бельково 20 куб.м

38.	Закрытый	на территории бывшего п/л «Гастелло» в д. Коскошино
39.		у школы в д. Заболотье
	Сельцо	
40.	Открытый	30 м. на северо-запад от д. № 173 по ул. Ленинградская, д. Погост
41.	Открытый	18 м. на юг от д. д.№ 200 по ул. Ленинградская, д. Погост.
42.	Открытый	20 м, на юго-запад от д. № 20 по ул. Почтовая, д. Погост.
43.	Открытый	20 м. на северо-запад от д. № 7 по ул. Почтовая, д, Погост,
44.	Открытый	30 м. на юго-запад от д. № 17 по ул. Горская, д. Погост
45.	Открытый	40 м. на северо-восток от д. № 5 по ул, Новая, д. Погост,
46.	Открытый	30 м. на юг от д. №74 по ул. Ленинградская, д. Погост,
47.	Открытый	12 м, на север от д. № 27 по ул. Ленинградская, д. Погост
48.	Открытый	35 м. на север от д. № 2 по ул. Ленинградская, д. Погост,
49.	Открытый	30 м. на северо-запад от д. № 5 по уд. Малое высокое, д. Погост
50.	Открытый	30 м. на юг от д. № 216А по ул. Ленинградская, д. Погост,

Сведения

о состоянии источников наружного противопожарного водоснабжения в районе выезда ПЧ № 55

ПОЖАРНЫЕ ВОДОЕМЫ И ПИРСЫ

муниципальное образование	Адрес нахождения источника наружного ППВ	точнее место расположения	принадлежность	емкость (куб- м)	недостатки, выявленные при проверке
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул. Комсомольская, д.32		МО «Емецкое»	70	нет
МО «Емецкое»	с. Емецк. пер. Октябрьский, д.8		МО «Емецкое»	90	нет
МО «Емецкое»	с. Емецк. ул. Рехачева, д.9		МО «Емецкое»	5	Заполнен не полностью.
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул. Рубцова, д.5		МО «Емецкое»	100	Провален настил, требуется ремонт.
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул, 1 Мая (за ДК)		МО «Емецкое»	100	Горловина завалена мусором.
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул. Рехачева, д.26а		МО «Емецкое»	50	Заполнен не полностью.
МО «Емецкое»	с. Емецк. ул, Горончаровского. д.68		МО «Емецкое»	5	Не используется (исключен из реестра)
МО «Емецкое»	с, Емецк, ул. Горончаровского, д. 65	у кафе	МО «Емецкое»	50	Нет подъезда, завален мусором, требуется ремонт.
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул. Горончаровского, Д. 81	за БАУ	МО «Емецкое»	100	нет
МО «Емецкое»	с, Емецк, ул, Горончаровского, д,73		МО «Емецкое»	5	Нет горловины с крышкой, требуется ремонт.

МО «Емецкое»	д. Заполье (ИП Кушков)		ИП Кушков	50	нет
МО «Емецкое»	д. Мыза, д.23		МО «Емецкое»	50	нет
МО «Емецкое»	д. Мыза, д.11а		МО «Емецкое»	100	Нет нижней крышки.
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул. Горончаровского, д.50		МО «Емецкое»	50	Подъезд завален ветками
МО «Емецкое»	д. Хвосты	метеостанция	МО «Емецкое»	25	нет
МО «Емецкое»	д. Шильцово, ул. Жолобова. Д. 1а		МО «Емецкое»	50	нет
МО «Емецкое»	д. Кожгора,	АЗС «Лукойл»	АЗС «Лукойл»	200	нет
МО «Емецкое»	с. Емецк, ул. Рехачева, д.30		МО «Емецкое»	70	нет
МО «Емецкое»	д. Шильцово, ул. Жолобова, д.4		МО «Емецкое»	15	Зарос травой. забор воды не возможен.
МО «Емецкое»	д. Шильцово, ул. Строителей, д.30		МО «Емецкое»	50	Отсутствует пирс
МО «Емецкое»	Шильцево, ул. Жолобова, д.5		МО «Емецкое»	50	не используется (исключен из реестра.
МО «Емецкое»	д. Подгор, д. 39		МО «Емецкое»	50	Зарос травой, забор воды невозможен.
МО «Емецкое»	д. Подгор, д.22		МО «Емецкое»	50	Зарос травой, мусором, требуется чистка,
МО «Емецкое»	с. Емецк. ул. Рубцова, д.1	у школы	МО «Емецкое»	100	нет

МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Горская-26		МО «Емецкое»	30	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Горская-26		МО «Емецкое»	25	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Почтовая-7		МО «Емецкое»	50	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Горская-17		МО «Емецкое»	30	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост уд. Горская-10		МО «Емецкое»	30	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост уд. Горская-6		МО «Емецкое»	40	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Новая-5		МО «Емецкое»	20	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Новая-10		МО «Емецкое»	20	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Ленинградская - 74		МО «Емецкое»	30	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Ленинградская -27		МО «Емецкое»	40	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Ленинградская -42		МО «Емецкое»	50	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Ленинградская-2		МО «Емецкое»	30	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Погост ул. Малое Высокое-5		МО «Емецкое»	20	нет

МО «Емецкое» (С)	д. Погост уд. Ленинградская -173		МО «Емецкое»	30	Не исправен
МО «Емецкое» (С)	д. Мякурье, -37	у ФАП	МО «Емецкое»	20	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Тетра Осерёдок-21	У дома Чуркиной В.В.	МО «Емецкое»	20	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Тетра Осерёдок -52	У дома Антуфьевой М.Н.	МО «Емецкое»	20	нет
МО «Емецкое» (С)	д. Тетра Нижняя-3	У дома Прокудина А.А.	МО «Емецкое»	20	нет
МО «Емецкое» (3)	П. Почтовое д,50		МО «Емецкое»	15	нет

Для обеспечения высокого уровня пожарной безопасности, предупреждения и тушения пожаров генеральным планом предлагается:

Емецк

Забор воды на хозяйственное пожаротушение предусматривается из хозяйственно-питьевого водопровода, промышленного водопровода и хозяйственно-технической сети на территориях прокладки, а также хозяйственно-питьевого водопровода. Проектируемая в генеральном плане водопроводная сеть оборудуется водопроводной арматурой и пожарными гидрантами, располагаемыми на незаваливаемой (при разрушении зданий и сооружений) территории.

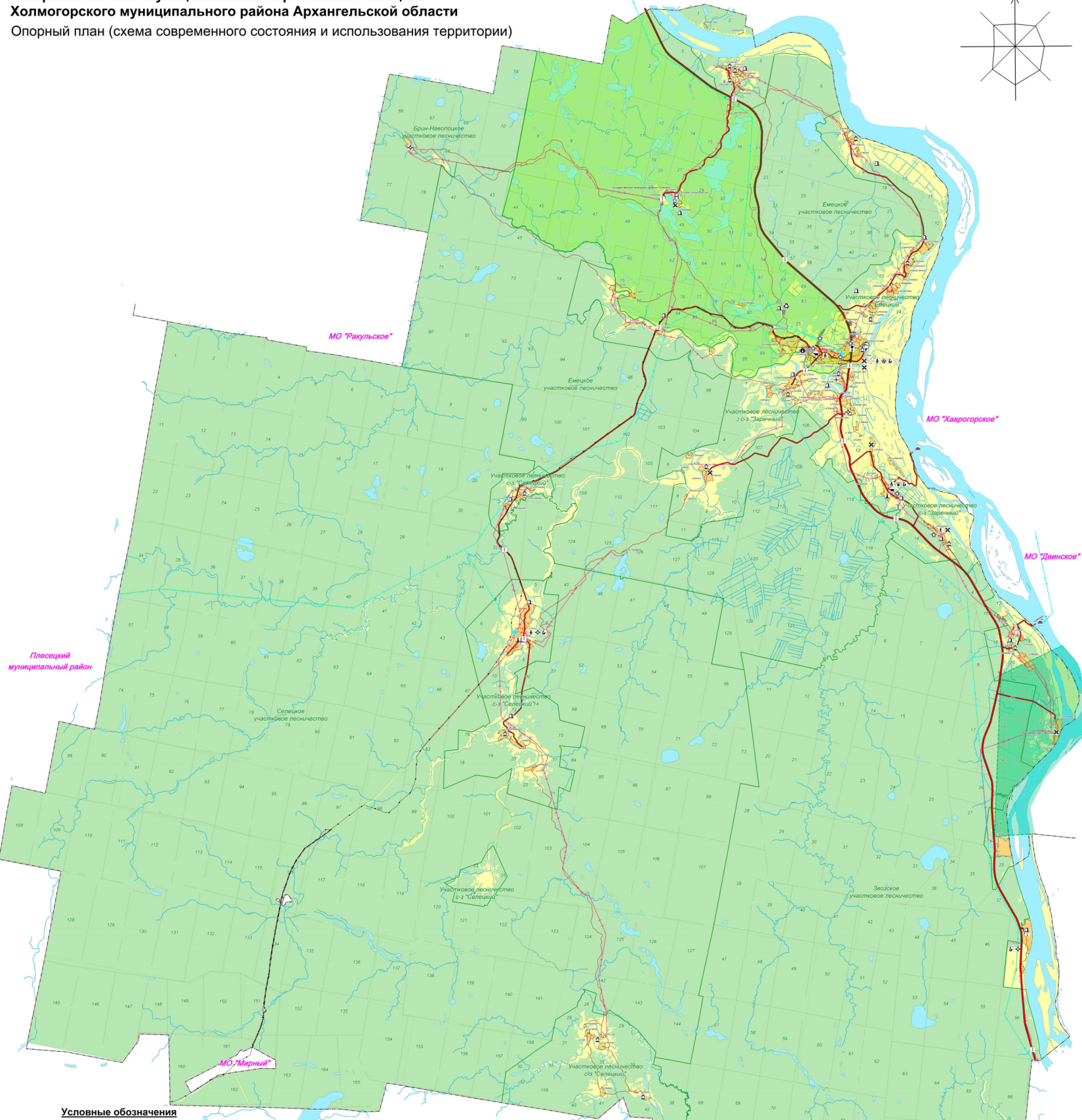
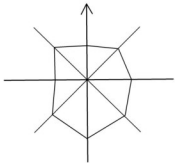
Прочие населенные пункты:

- формирование отрядов добровольных пожарных дружин в населенных пунктах, которые удалены от границ максимальных расчетных радиусов обслуживания - 20 км.

В соответствии с Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», органами местного самоуправления поселений и городских округов для целей пожаротушения создаются условия для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях в соответствии со статьей 19 Федерального закона "О пожарной безопасности". При наличии на территории объекта защиты или вблизи него (в радиусе 200 метров) естественных или искусственных водоисточников (реки, озера, бассейны, градирни и др.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 х 12 метров для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года.

На территориях населенных пунктов МО «Емецкое» за пределами 3-х километрового радиуса обслуживания пожарным депо для улучшения пожарной обстановки и обеспечения пожаробезопасности необходимо проведение инженерно-технических и пожарно-профилактических мероприятий по повышению противопожарной устойчивости, в том числе восстановление разрушенных или пришедших в негодность наружных искусственных водоисточников, также предлагается организовать проведение мероприятий, направленные на создания добровольных пожарных дружин на основе проживающего населения.

Генеральный план муниципального образования "Емецкое"
Холмогорского муниципального района Архангельской области
Опорный план (схема современного состояния и использования территории)



Условные обозначения

- Границы**
- Планир.
- Муниципального района
 - Муниципального образования
 - Населенных пунктов
- ООПТ**
- Государственный природный заказник
 - Природный парк
- Транспортная инфраструктура**
- Существ.
- Автомобильная дорога общего пользования федерального значения
 - Автомобильная дорога общего пользования местного значения
 - Автомобильная дорога прочие
 - Мостовое сооружение
 - Станция технического обслуживания
 - Станция автозаправочная
 - Паромная переправа
- Инженерная инфраструктура**
- Существ.
- Линии электропередачи 110 кВ
 - Линии электропередачи 10 кВ
 - Электрическая подстанция 110 кВ
 - Источники тепловой энергии
 - Водозабор
 - Телевизионный ретранслятор
 - Наземная станция (радиосвязи)

Объекты местного значения

- Существ.
- Дошкольная образовательная организация
 - Общеобразовательная организация
 - Объект культурно-досугового (клубного) типа
 - Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь
 - Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение
 - Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара
 - Объект религиозной организации
 - Стационарные организации социального обслуживания
 - Объекты физкультурно-досугового назначения и активного отдыха
 - Спортивное сооружение
 - Объект, связанный с производственной деятельностью
 - Предприятие по разведению молочного крупного рогатого скота
 - Объект размещения отходов
 - Иные объекты обращения с отходами
 - Кладбище
 - Стационарный пункт наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением
 - Памятник (кол-во)

Участковые лесничества

- границы
- номер квартала

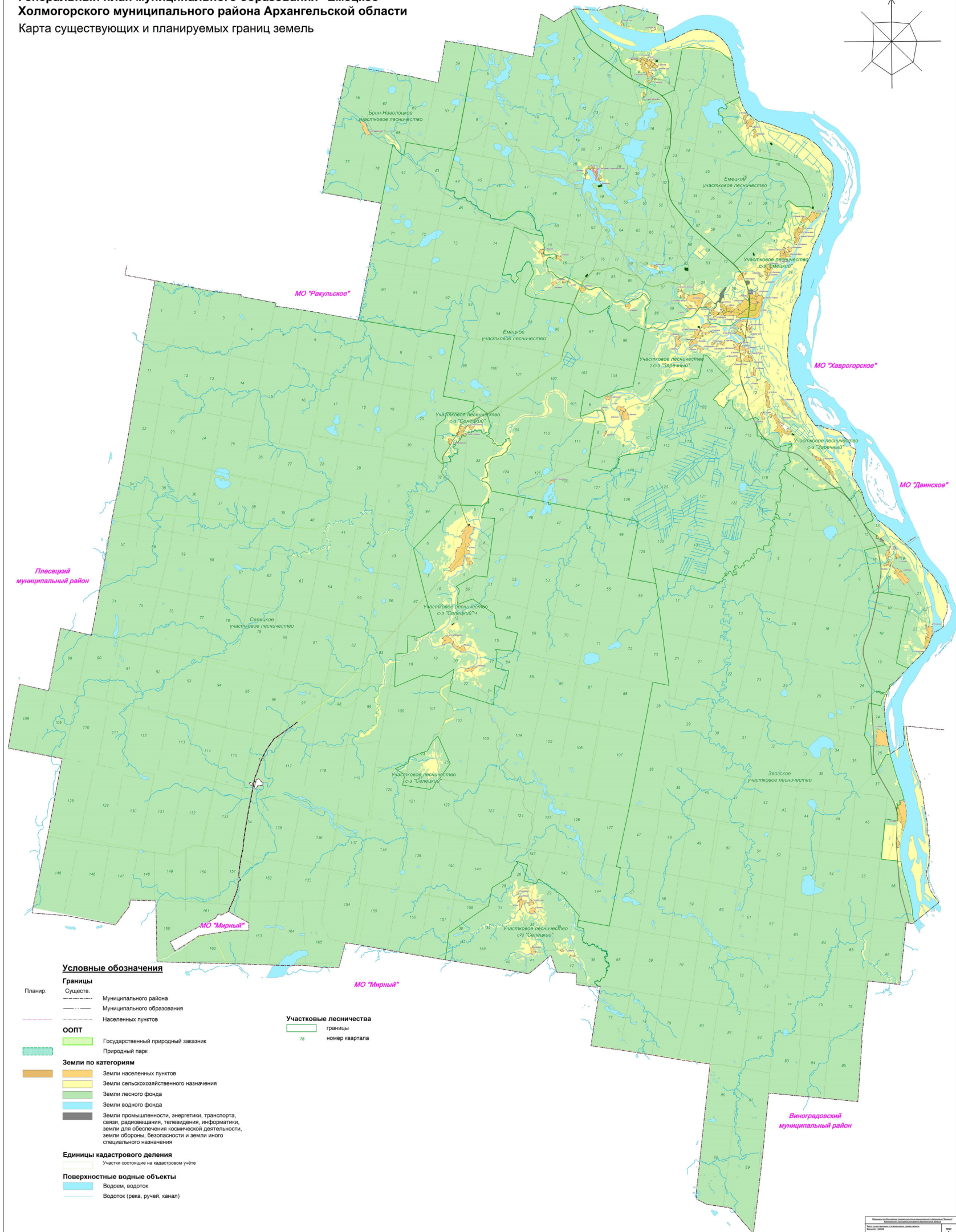
Единицы кадастрового деления

- Участки состоящие на кадастровом учёте

Поверхностные водные объекты

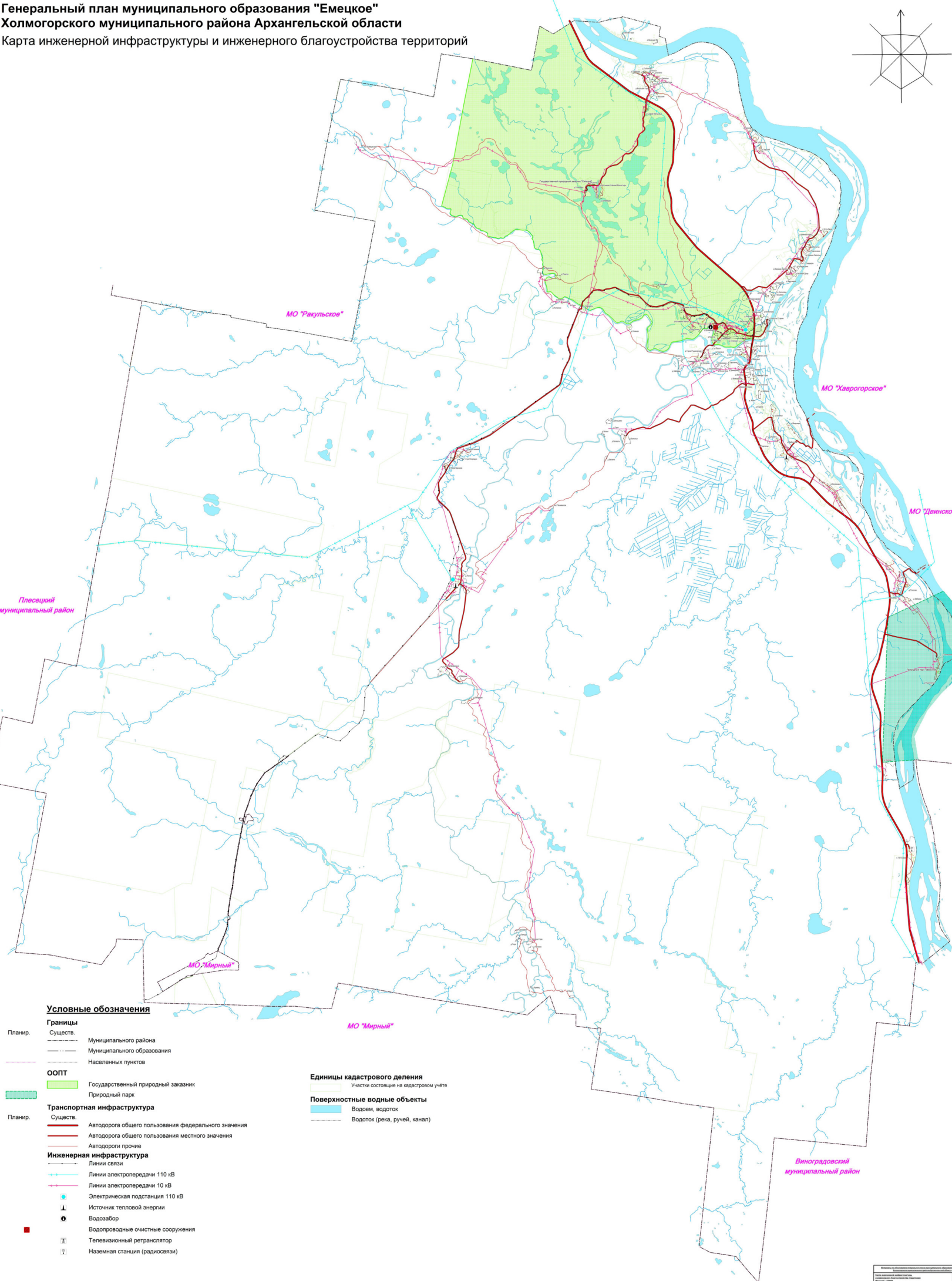
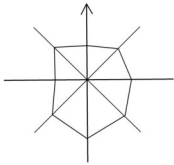
- Водоём, водоток
- Водоток (река, ручей, канал)







Генеральный план муниципального образования "Емецкое"
Холмогорского муниципального района Архангельской области
Карта инженерной инфраструктуры и инженерного благоустройства территорий

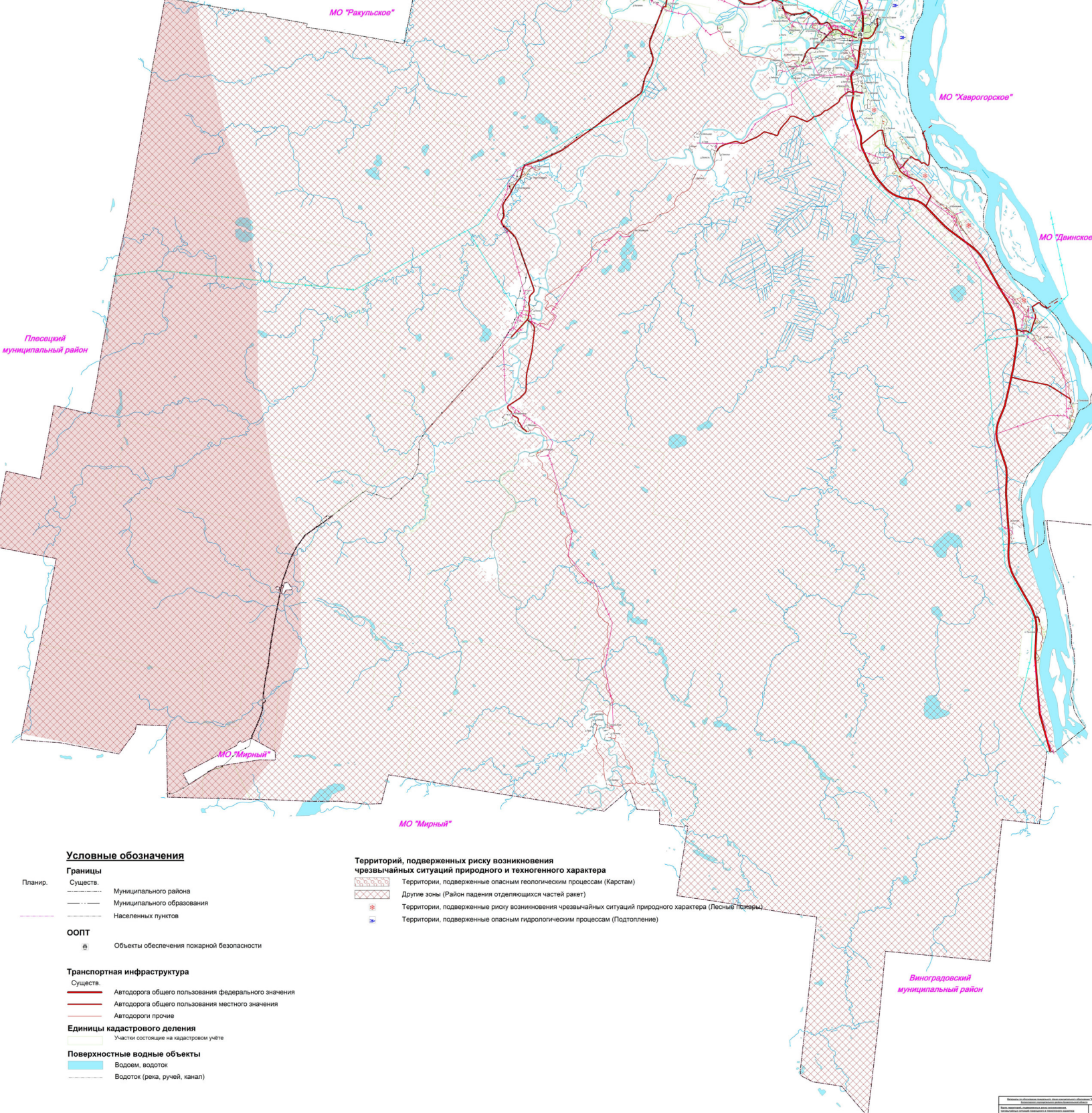


Условные обозначения

- Границы**
- Планир. — — — — —
Сушеств. — — — — —
Муниципального района
Муниципального образования
Населенных пунктов
- ООПТ**
- Сушеств. — — — — —
Государственный природный заказник
Природный парк
- Транспортная инфраструктура**
- Планир. — — — — —
Сушеств. — — — — —
Автомоби́льного общего пользования федерального значения
Автомоби́льного общего пользования местного значения
Автомоби́льного прочие
- Инженерная инфраструктура**
- Линии связи
Линии электропередачи 110 кВ
Линии электропередачи 10 кВ
Электрическая подстанция 110 кВ
Источник тепловой энергии
Водозабор
Водопроточные очистные сооружения
Телевизионный ретранслятор
Наземная станция (радиосвязи)

- Единицы кадастрового деления**
- Участки состоящие на кадастровом учёте
- Поверхностные водные объекты**
- Водоем, водоток
Водоток (река, ручей, канал)

Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера



Границы

Существ.

ООНТ

Транспо

Существ.

Единица

Поверхн

100

0000-0000-0000-0000

 Территории, подверженные опасным геологическим процессам (Карстам)

Другие зоны (Район падения отделяющихся частей ракет)

❖ Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций

 Территории, подверженные опасным гидрологическим процессам (Подтоп...

Инициалы и фамилия заявителя (или заявителя и заявителя, "Инициал" фамилия, инициалы, фамилия, инициалы, инициалы)		ДИСТ 8
ФИО заявителя, наименование организации, индивидуального предпринимателя, гражданина и территориального сообщества (Инициал, Инициал)	ООО "Городок и Механизм" (Инициалы, Инициалы)	
СЛТ - СЛТ/СЛТ PM		