

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения
Медвежьегорского муниципального района Республики Карелия
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ
ГП86.624.160М01

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Оглавление

Краткая характеристика Поселения	3
1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития поселения	6
2. Обоснование размещения объектов местного значения	9
2.1. Анализ использования территорий поселения	9
2.1.1. Расселение	9
2.1.2. Географические характеристики местоположения поселения	10
2.1.3. Водные объекты	13
2.1.4. Полезные ископаемые	14
2.1.5. Особо охраняемые природные территории	15
2.1.6. Землепользование	15
2.1.7. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)	19
2.1.8. Транспортная инфраструктура	22
2.1.9. Численность населения	23
2.1.10. Объекты общественного, делового и рекреационного назначения.	24
2.1.11. Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения граждан	31
2.1.12. Инженерная инфраструктура	31
2.1.13. Производственная инфраструктура	33
2.1.14. Объекты специального назначения	34
2.1.15. Территории с особым режимом использования	35
2.2. Нормативные параметры планировки и застройки поселения	41
2.3. Выводы	52
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения	53
4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах федерального и регионального значения	54
5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах местного значения муниципального района	57
6. Перечень и характеристика основных факторов возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	
Ошибка! Закладка не определена.	
6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера	60
6.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера	65
6.3. Перечень сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций	70
6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	71
6.5. Выводы	75
7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы или исключаются из границ населенных пунктов	76
Приложение 1. Картографическое описание границы поселения	77
Приложение 2. Картографическое описание границ населенных пунктов поселения	79

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Краткая характеристика Поселения

Общие сведения о поселении приведены в Таблице 1.

Общие сведения о поселении

Таблица 1.

Наименование	Повенецкое городское поселение	
Статус	Муниципальное образование в составе Медвежьего городского муниципального района Республики Карелия	Закон Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия»
Административный центр поселения	поселок городского типа Повенец	
Административный центр района	город Медвежьегорск	
Географические координаты	62°50'57" с.ш. 34°50'1" в.д.	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)
Расстояние от административного центра поселения до административного центра района, км	22*	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)
Численность населения на 01.01.2012 г., тыс. чел.	3,998 (тех. задание)	Техническое задание
Площадь территории поселения, кв. км.	2173 (без водной глади оз. Онежское – 1900)	Собственные измерения

*- по автомобильной дороге

Сведения о населенных пунктах, входящих в состав, поселения приведены в Таблице 2.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Сведения о населенных пунктах

Таблица 2.

Наименование населенного пункта	Статус	Численность населения на 01.01.2012 г., тыс. чел.	Географические координаты
Повенец	Поселок городского типа, Административный центр Повенецкого городского поселения	2318	62°50'57" с.ш. 34°50'1" в.д.
при 7 шлюзе ББК	поселок	536	62°54'48" с.ш. 34°53'57" в.д.
при 8 шлюзе ББК	поселок		63°5'53" с.ш. 34°58'8" в.д.
при 9 шлюзе ББК	поселок		63°11'26" с.ш. 34°53'35" в.д.
Морская Масельга	поселок	8	63°6'18" с.ш. 34°55'51" в.д.
Верхнее Волозеро	поселок	155	62°46'21" с.ш. 35°24'54" в.д.
Хижозеро	поселок	5	63°0'28" с.ш. 34°48'41" в.д.
Новая Габсельга	поселок	301	62°48'25" с.ш. 35°5'0" в.д.
Лобское	поселок	8	62°44'2" с.ш. 35°16'13" в.д.
Сосновка	село	621	62°49'46" с.ш. 34°45'44" в.д.
Габсельга	деревня	5	62°49'10" с.ш. 35°4'21" в.д.
Лобское	деревня	5	62°44'21" с.ш. 35°15'57" в.д.
Тихвин Бор	деревня	36	62°58'56" с.ш. 35°32'53" в.д.
при 1 шлюзе ББК	поселок	В составе пгт. Повенец	62°50'16" с.ш. 34°50'14" в.д.
при 2 шлюзе ББК	поселок		62°50'52" с.ш. 34°50'23" в.д.
при 3 шлюзе ББК	поселок		62°51'36" с.ш. 34°50'30" в.д.
при 4 шлюзе ББК	поселок		62°51'59" с.ш. 34°50'39" в.д.
при 5 шлюзе ББК	поселок		62°52'37" с.ш. 34°51'9" в.д.
Основание/ Источник	Закон Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия»	Схема газификации района, Министерство строительства Республики Карелия	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)

Поселение расположено на территории 13-го кадастрового района (Медвежьегорский район) 10-го кадастрового округа (Республика Карелия).

Дислокация населенных пунктов, входящих в состав поселения, согласно кадастровому делению территории приведена в Таблице 3.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

**Дислокация населенных пунктов, входящих в состав поселения,
согласно кадастровому делению территории**

Таблица 3.

Наименование населенного пункта	Номер кадастрового квартала
пгт. Повенец (с входящими в его состав поселками)	070101 – 070108, 0180501, 0180601, 0180701
п. при 7 шлюзе ББК	0180301, 0180302
п. при 8 шлюзе ББК	0180201
п. при 9 шлюзе ББК	0180101
п. Морская Масельга	0070201
п. Верхнее Волозеро	0080301
п. Хижозеро	0070301
п. Новая Габсельга	0080101 - 0080103
п. Лобское	0080601
с. Сосновка	0070401 - 070404
д. Габсельга	0080201
д. Лобское	0080501
д. Тихвин Бор	080401

Картографическое описание границ поселения приведено в Приложении 1.

Координаты поворотных (характерных точек) границ населенных пунктов поселения приведено в Приложении 2.

Коды поселения и населенных пунктов согласно Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления в приведены в Таблице 4

Коды поселения и населенных пунктов согласно Общероссийскому классификатору объектов административно-территориального деления.

Таблица 4.

Наименование населенного пункта	Номер общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления
Повенецкое городское поселение	86.624.160
пгт. Повенец (с входящими в его состав поселками)	86.224.560
п. при 7 шлюзе ББК	86.224.000.100
п. при 8 шлюзе ББК	86.224.000.101
п. при 9 шлюзе ББК	86.224.000.102
п. Морская Масельга	86.224.000.072
п. Верхнее Волозеро	86.224.000.021
п. Хижозеро	86.224.000.128
п. Новая Габсельга	86.224.000.078
п. Лобское	86.224.000.062
с. Сосновка	86.224.000.113
д. Габсельга	86.224.000.030
д. Лобское	86.224.000.061
д. Тихвин Бор	86.224.000.122

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития поселения

Планы и программы комплексного социально-экономического развития поселения отсутствуют. Социально-экономическое развитие поселения осуществляется на основе программ социально-экономического развития муниципального района и Республики Карелия.

Перечень программ социально-экономического развития муниципального района и Республики Карелия приведен в Таблице 1.1.

**Перечень
программ социально-экономического развития
муниципального района и Республики Карелия**

Таблица 1.1.

Наименование	Реквизиты утверждения	Учет в генеральном плане поселения
Программы социально-экономического развития Медвежьегорского муниципального района		
«Основные направления социально-экономического развития муниципального образования «Медвежьегорский муниципальный район» на 2007 – 2011 гг.»	Совет Медвежьегорского муниципального района от 07.08.2007 г. № 155	Непосредственно
Муниципальная программа «Развитие субъектов малого и среднего предпринимательства на территории муниципального образования «Медвежьегорский муниципальный район» на 2010 – 2015 гг.»	Администрация муниципального образования «Медвежьегорский муниципальный район» от 15.05.2010 г. № 773	То же
Программы социально-экономического развития Республики Карелия		
«Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации, проживающих на территории Республики Карелия» на 2012-2015 гг.	Распоряжение Правительства Республики Карелия	Непосредственно
«Основные направления инвестиционной политики Правительства Республики Карелия» на 2011-2015 гг.	Распоряжение Правительства Республики Карелия от 21.04.2011 № 185р-П	То же
«Обеспечение населения Республики Карелия питьевой водой» на 2011-2017 гг.	Постановление Правительства Республики Карелия от 14.06.2011 № 138-П	
Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2017 г.	Постановление Правительства Республики Карелия от 28.04.2012 № 301р-П	
Программа «Обеспечение безопасности на водных объектах Республики Карелия на 2013-2017 годы»	-	

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Концепция социально-экономического развития Республики Карелия до 2015 г.	Постановление Законодательного собрания Республики Карелия от 24.02.2011 № 1995-IV ЗС	
---	---	--

Перечень документов территориального планирования, действие которых распространяется на территорию поселения, приведен в Таблице 1.2.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

**Перечень документов территориального планирования,
действие которых распространяется на территорию поселения**

Таблица 1.2.

Наименование	Реквизиты утверждения	Учет в генеральном плане поселения
«Схема территориального планирования Республики Карелия»	Постановление Правительства Республики Карелия от 22.03.2012 г. № 89-П	Непосредственно
«Схема территориального планирования Медвежьегорского района»	Совет Медвежьегорского муниципального района от 28.01.2010 г. № 50 г.	То же

Перечень нормативов градостроительного проектирования, действие которых распространяется на территорию поселения, приведен в Таблице 1.3.

**Перечень
нормативов градостроительного проектирования,
действие которых распространяется на территорию
Повенецкого городского поселения**

Таблица 1.3.

Наименование	Реквизиты утверждения	Учет в генеральном плане поселения
Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Карелия «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия»	Постановление Правительства Республики Карелия от 7.10.2008 г. № 210-П	Непосредственно.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

2. Обоснование размещения объектов местного значения

2.1. Анализ использования территорий поселения

2.1.1. Расселение

Показатели, характеризующие расположение поселения, приведены в Таблицах 1. и 2.1.1.

Показатели, характеризующие расположение поселения

Таблица 2.1.1.

Расположение поселения	Север Медвежьегорского района, омывается Онежским озером с Юга Между: - 62°36' и 63°16' с.ш. - 34°38' и 35°38' в.д. Протяженность: - широтная – 49 км - меридиональная – 71 км.
Естественная ось расселения	Не выражена. Крупные населенные пункты поселения расположены на берегу Онежского озера.
Транспортная ось расселения	Не выражена. Несколько населенных пунктов расположен вдоль автомобильной дороги общего пользования Р-5 (Медвежьегорск – Вологда)
Смежество	Север - Валдайское сельское поселение Сеgezского муниципального района, Поповпорожское сельское поселение Сеgezского муниципального района. Восток - Чёлмужское сельское поселение Медвежьегорского муниципального района. Запад - Пиндушское городское поселение Медвежьегорского муниципального района. Юг - Шуньгское сельское поселение Медвежьегорского муниципального района.
Границы поселения	Установлены и утверждены – Законом Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия» Отображены – на Схеме территориального планирования Республики Карелия и Схеме территориального планирования Медвежьегорского района
Границы населенных пунктов	Отображены – на Картах-схемах кадастрового деления Не утверждены
Компактность расселения	Основная часть населения проживает в административном центре поселения: пгт. Повенец. Основная градостроительная деятельность развивается на прибрежных территориях Онежского озера, вдоль Беломорско-Балтийского канала и автомобильной дороги Р-5 (Медвежьегорск – Вологда). Имеются населенные пункты с количеством зарегистрированных жителей менее 10.

**Паспорт муниципального образования Медвежьегорский муниципальный район за 2006-2011 гг. Росстат, 2012 г.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Характеристики расселения приведены в Таблицах 2. и 2.1.2.

Характеристики расселения

Таблица 2.1.2.

Наименование населенного пункта	Расположение	Расстояние от административного центра поселения, км	Площадь, га
пгт. Повенец (с входящими в его состав поселками)	Юго-западная часть поселения, на берегу Онежского озера	-	336
п. при 6 шлюзе ББК	Центральная часть поселения, к югу от озера Волозеро	7	11,4
п. при 7 шлюзе ББК	Центральная часть поселения, в 2,5 км к югу от озера Волозеро	8	71,3
п. при 8 шлюзе ББК	Северная часть поселения, южная окраина озера Маткозеро	33,5	30,3
п. при 9 шлюзе ББК	Северная часть поселения, северная окраина озера Торос	49	33,5
п. Морская Масельга	Северная часть поселения, юго-западная окраина озера Маткозеро	34,6	31,9
п. Верхнее Волозеро	Юго-восточная часть поселения, южная окраина озера Верхнее Волозеро	41	24,8
п. Хижозеро	Западная часть поселения, восточный берег озера Хижозеро	17,5	1,5
п. Новая Габсельга	Южная часть поселения, в 13 км к востоку от пгт. Повенец	15	42,8
п. Лобское	Юго-восточная часть поселения, в 25 км к юго-востоку от пгт. Повенец	28	17,5
с. Сосновка	Юго-западная часть поселения, на берегу Онежского озера, к юго-западу от пгт. Повенец	4	85
д. Габсельга	Южная часть поселения, в 12 км к востоку от пгт. Повенец	13,5	16
д. Лобское	Юго-восточная часть поселения, в 25 км к юго-востоку от пгт. Повенец	27	25,8
д. Тихвин Бор	Восточная окраина поселения, в 600 м к югу от озера Мелкое	50	33,4
Основание Источник	Схема территориального планирования Медвежьегорского муниципального района	Собственные измерения	

2.1.2. Географические характеристики местоположения поселения

Поселение расположено на территории Онежско-Беломорского водораздела южнее Выгозерской низины. В целом, рельеф равнинный, слабо расчлененный, с весьма незначительными колебаниями относительных высот. Рельеф имеет среднюю абсолютную высоту от 120 до 140 – 160 м. Рельеф местности слабо расчлененный с колебаниями относительных высот в 20 – 40 м. Ориентировка форм рельефа преимущественно с северо-запада на юго-восток. Рельеф характеризуется мягкостью очертаний, что обусловлено преимущественным развитием здесь

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

четвертичных отложений. Широкое распространение камов на участке между Верхним Волозером и Выгозером создает несколько расчлененную поверхность рельефа.

Климат поселения умеренный. Преобладание воздушных масс с Атлантики обуславливает продолжительную мягкую зиму, короткое прохладное лето и неустойчивый характер погоды. Характерным для этой местности является значительная облачность и частое выпадение осадков в течение всего года.

Климатические особенности территории Повенецкого городского поселения не вызывают ограничений для строительства и хозяйственного освоения.

Оценка параметров климата поселения выполнена по данным СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» для близлежащих населенных пунктов (г. Петрозаводск, г. Медвежьегорск, г. Пудож), географические координаты которых и их расстояние до административного центра поселения приведены в Таблице 2.1.3.

К оценке параметров климата

Таблица 2.1.3

Населенный пункт	Петрозаводск Юго-Запад
Географические координаты: Северная широта	61°47'
Восточная долгота	34°21'
Удаление, км	121

Среднемесячные и среднегодовая температуры воздуха приведены в Таблице 2.1.4.

Среднемесячные и среднегодовая температуры воздуха, °С

Таблица 2.1.4.

Поселение, населенный пункт	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Год
Поселение	-11,1	-10,4	-5,4	1,3	7,6	13,6	15,7	14,1	8,9	2,9	-2,6	-7,2	2,3

Самый теплый месяц – июль.

Самый холодный месяц – февраль.

Климатические параметры холодного и теплого периода года приведены в Таблице 2.1.5. и Таблице 2.1.6.

Климатические параметры холодного периода года

Таблица 2.1.5.

Климатическая характеристика		Поселение	
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью	0,98	-37	
	0,92	-34	
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью	0,98	-32	
	0,92	-29	
Температура воздуха, °С, обеспеченностью	0,94	-16	
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		-38	
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		6,6	
Период со средней суточной температурой воздуха	менее 0°С	Продолжительность, сут,	160
		Средняя температура воздуха, °С,	-6,7
	менее 8°С	Продолжительность, сут,	160
		Средняя температура воздуха, °С,	-6,7
	менее 10°С	Продолжительность, сут,	240
		Средняя температура воздуха, °С,	-3,1
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		86	
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. Наиболее холодного		84	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

месяца, %.	
Кол-во осадков за период с ноября по март, мм	169
Преобладающее направление ветра за период с декабря по февраль	ЮЗ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с	5,9
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха более 8°C	3,9

Климатические параметры теплого периода года

Таблица 2.1.6.

Климатическая характеристика		Поселение
Барометрическое давление, гПа		1000
Температура воздуха, °С, обеспеченностью	19	19
	22,8	22,8
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С		20,3
Абсолютная средняя максимальная температура воздуха, С		33
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С		9
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %.		74
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее теплого месяца, %.		60
Кол-во осадков за период с апреля по ноябрь, мм		589
Суточный максимум осадков, мм		59
Преобладающее направление ветра за период с июня по август		ЮЗ
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с		3,2

По строительно-климатическому районированию территория относится к зоне II В.

Показатели климата по агроклиматическому районированию приведены в Таблице 2.1.7.

Показатели климата по агроклиматическому районированию

Таблица 2.1.7.

Агроклиматический район	III
Количество дней со среднесуточной температурой воздуха выше 10 °С	95 – 110
Теплообеспеченность вегетационного периода, °С	1300 – 1500
Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха 10 °С	-35
Количество осадков за период с температурой воздуха выше 10 °С мм	200 – 250
Гидротермический коэффициент	1,5 – 1,8
Продолжительность безморозного периода, дней	Более 105

Наличие территорий с аномальным радиационным фоном на территории поселения, Схемами территориального планирования Республики Карелия и Медвежьегорского района, не установлено.

Аномальные превышения фоновых значений мощности экспозиционной дозы гамма-излучения на территории (согласно Докладу Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия об экологической ситуации в Республике Карелия в 2010 г.) не отмечались.

Оценка естественного радиационного фона поселения в выполнена по данным ГУ «Санкт-Петербургский Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с региональными функциями» для близлежащих точек наблюдения (г. Петрозаводск г. Медвежьегорск п. Пудож), географические координаты которых и их расстояние до административного центра поселения приведены в Таблице 2.1.8.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

К оценке естественного радиационного фона.

Таблица 2.1.8

Населенный пункт	г. Петрозаводск Юго-Запад	Г. Медвежьегорск Север	П. Пудож Юг	Поселение
Географические координаты: Северная широта Восточная долгота	61°47' 34°19'	62°54' 34°26'	61°29' 36°17'	62°50' 35°50''
Удаление, км.	118	20	144	-
Радиационный фон мкР/ч	9	13	11	12 (оценка)

2.1.3. Водные объекты

Перечень значительных водоемов на территории поселения и их характеристики приведены в Таблице 2.1.9.

**Перечень наиболее крупных водоемов на территории поселения
и их характеристики**

Таблица 2.1.9.

Наименование водного объекта	Площадь, кв. км
оз. Онежское	9720
оз. Маткозеро	45.47
оз. Верхнее Волозеро	44.00
оз. Волозеро	35.00
оз. Хижозеро	17.60
оз. Конжозеро	17.08
оз. Телекино	12.38
оз. Узкие	3.71
оз. Торос	3.54
оз. Ванжозеро	3.25
оз. Чернозеро	1.83
оз. Пурна-ярви	1.49
оз. Окунь	1.20
оз. Сарозеро	1.16
оз. Остречье	1.13
оз. Верхнее Сунозеро	1.10
оз. Колгозеро	1.08
оз. Шиженское	0.89
оз. Тартозеро	0.83
оз. Салмозеро	0.78
оз. Великозеро	0.72
оз. Калье	0.69
оз. Нижнее Сунозеро	0.69
оз. Тагозеро	0.67
оз. Ялдозеро	0.63
оз. Перти	2.10
оз. Нижнее Пизозеро	0.58
оз. Бурковское	0.57
оз. Ниголамба	0.55
оз. Лобское	0.54
оз. Ушкозеро	0.52

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Перечень значительных водотоков на территории поселения и их характеристики приведены в Таблице 2.1.10.

**Перечень наиболее крупных водотоков на территории поселения
и их характеристики**

Таблица 2.1.10.

Наименование водного объекта	Протяженность, км
р. Немина	76
р. Сапеница	27
р. Вола	23
р. Сарожа	23
р. Юга	20
р. Нелекса	16
р. Калья	14
р. Матвеевка	14
р. Карбозерка	13
р. Аржема	12
р. Южная Ижмукса	12
р. Возрица	11
Реки протяженностью менее 10 км.	
р. Гремяченский	10
р. Дедов	10
р. Ков	10
р. Муром	10
р. Северная Ижмукса	10
р. Красная	9,6
р. Нелюкса	7,8
р. Повенчанка	2,5

2.1.4. Полезные ископаемые

Перечень месторождений полезных ископаемых на территории поселения и их использование (согласно письму Карельского филиала «ТФГИ по Северо-Западному федеральному округу от 03.05.2012 г. №7-357-1742) приведены в Таблице 2.1.11.

**Перечень месторождений полезных ископаемых на территории поселения
и их использование**

Таблица 2.1.11.

Наименование	Основное полезное ископаемое	Местонахождение, с.ш.-в.д.
Ванжозер	гранит	63°05'00" с.ш. 34°51'00" в.д.
Свидсельга		62°57'00" с.ш. 34°44'00" в.д.
Пятый шлюз	песок	62°52'40" с.ш. 34°50'35" в.д.
Сандармох		62°52'40" с.ш. 34°43'00" в.д.
Равдозерское	гранит	62°52'00" с.ш. 34°54'00" в.д.
8 км	песчано-гравийные материалы	62°50'00" с.ш. 34°57'00" в.д.
Лобское		62°44'00" с.ш. 35°18'00" в.д.
Пиндушское		62°54'00" с.ш. 34°41'00" в.д.
Повенецкое	пресные воды	62°51'27" с.ш. 34°50'15" в.д.
Теплюкса	уран	62°55'00" с.ш. 34°48'00" в.д.
Повенецкое	железо	62°50'00" с.ш. 35°03'00" в.д.
Кожозеро	асбест	63°11'00" с.ш. 35°07'00" в.д.
Чернорецкое	кварцит	63°07'00" с.ш. 34°50'00" в.д.
Сапеницкое	асбест	62°55'00" с.ш. 34°46'00" в.д.
Краснополянское		62°52'00" с.ш. 34°48'00" в.д.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Повенецкое	торф	62°51'00" с.ш. 34°51'00" в.д.
Загорское		63°04'54" с.ш. 34°53'20" в.д.
Гнусное		62°51'28" с.ш. 34°40'44" в.д.
Сандормох		62°53'02" с.ш. 34°42'23" в.д.
Габрека и Войручей		62°52'49" с.ш. 34°47'18" в.д.
Колючее		62°51'39" с.ш. 34°48'26" в.д.
Долгое		62°52'03" с.ш. 34°53'15" в.д.
Выпущенное		62°51'19" с.ш. 34°54'42" в.д.
Кужнаволок		62°48'57" с.ш. 34°43'14" в.д.
Болото №1		62°54'03" с.ш. 35°05'23" в.д.
Болото №2		62°46'42" с.ш. 35°07'00" в.д.
Болото 38		62°44'31" с.ш. 35°08'56" в.д.
Прибрежное		62°43'29" с.ш. 35°10'55" в.д.
Болото 31		62°44'28" с.ш. 35°14'41" в.д.
Болото №9		62°42'45" с.ш. 35°23'32" в.д.
Болото №7		62°41'50" с.ш. 35°23'25" в.д.
Красивое		62°42'22" с.ш. 35°26'24" в.д.
Березовое- Шойваны	62°42'33" с.ш. 35°26'56" в.д.	
Болото №13	62°50'02" с.ш. 35°33'45" в.д.	

2.1.5. Особо охраняемые природные территории

В границах Повенецкого городского поселения существующие и планируемые к созданию особо охраняемые природные территории регионального значения отсутствуют. Согласно федеральному закону от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

2.1.6. Землепользование

Перечень основных видов использования земельных ресурсов поселения (согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района и Карт-схем населенных пунктов Росрегистрации) приведен в Таблице 2.1.13.

Перечень основных видов использования земельных ресурсов

Таблица 2.1.13.

Наименование	Характеристика использования территории	Примечание
Сельско-хозяйственное использование	Деятельность, связанная с производством сельскохозяйственной продукции и ее первичной переработкой	с. Сосновка и на территории поселения
Растениеводство	Обработка пашни (паров) для производства сельскохозяйственной продукции. Деятельность по мелиорации земель.	у пгт. Повенец, с. Сосновка, д. Габсельга и на территории поселения
Животноводство	Содержание и разведение сельскохозяйственных животных.	с. Сосновка
Огородничество	Выращивание цветов, ягод, овощей, корнеплодов, ягодных кустарников, в том числе в порядке ведения огородничества некоммерческими объединениями граждан и личного подсобного хозяйства на полевых участках, строительство и размещение временных сооружений, не являющихся объектами недвижимости; деятельность по мелиорации земель для названных целей	На территории поселения, в том числе в населенных пунктах

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Рыбоводство	Строительство и размещение гидротехнических сооружений, строительство и размещение водоемов с целью разведения рыбы или водоплавающей птицы	Побережье оз. Онежское, к юго-востоку от пгт. Повенец
Садоводство	Выращивание плодовых деревьев, в том числе в порядке ведения садоводства некоммерческими объединениями граждан, строительство временных сооружений, обеспечивающих ведение садоводства. Выращивание лесных плодовых, ягодных и декоративных растений; выращивание лекарственных растений; мелиорация земель для названных целей	На территории поселения, в том числе в населенных пунктах
Размещение жилой застройки	Строительство, реконструкция и эксплуатация жилых помещений различного вида.	В населенных пунктах
Малоэтажная жилая застройка Малоэтажная совмещенная жилая застройка	Строительство, реконструкция и эксплуатация отдельно стоящих жилых домов с количеством этажей не более трех, предназначенных для удовлетворения гражданами бытовых и иных нужд, предназначенных для круглогодичного проживания одной семьи. Выращивание плодовых, ягодных, декоративных растений, ягодных, овощных культур; строительство и размещение гаражей для личного транспорта; строительство и размещение подсобных строений, сооружений	То же
Среднеэтажная жилая застройка	Строительство, реконструкция и эксплуатация жилых домов, предназначенных для проживания нескольких (не менее 3-х) семей, высотой не более пяти этажей; Размещение спортивных сооружений и детских игровых площадок. Строительство и эксплуатация подземных гаражей и наземных автостоянок. Размещение объектов обслуживания жилой застройки в отдельных помещениях многоквартирного жилого дома.	пгт. Повенец,
Личное подсобное хозяйство	То же, но с содержанием и разведением сельскохозяйственных животных.	На территории поселения, в том числе в населенных пунктах
Размещение общественной застройки	Строительство, размещение и эксплуатация зданий в целях обеспечения удовлетворения бытовых, социальных и культурных потребностей человека	В населенных пунктах
Коммунальное обслуживание	Строительство, размещение и эксплуатация зданий, строений, сооружений в целях обеспечения граждан и организаций коммунальными услугами (в том числе: водоснабжение, теплоснабжение, электро- и газоснабжение, предоставления услуг связи,	пгт. Повенец

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

	устройства канализации	
Социальное обслуживание	Строительство и эксплуатация зданий, сооружений, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи	То же
Образование и просвещение	Строительство и эксплуатация зданий, сооружений, предназначенных для воспитания, образования и просвещения: детские ясли, детские сады и иные учреждения дошкольного образования; школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи и иные учреждения начального, среднего общего и среднего специального образования; художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, и иные учреждения специального образования.	пгт. Повенец п. Новая Габсельга п. Верхнее Волозеро д. Габсельга с. Сосновка
Культура	Строительство, размещение и эксплуатация зданий и сооружений, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, цирков; устройство площадей для празднеств и гуляний	пгт. Повенец, п. Новая Габсельга, п. Верхнее Волозеро, д. Габсельга, с. Сосновка
Объекты религиозного назначения	Строительство, размещение и эксплуатация зданий, сооружений, предназначенных для отправления религиозных обрядов; постоянного проживания лиц, занимающихся религиозной деятельностью, паломников и послушников в связи с осуществлением ими религиозной службы; осуществления благотворительной и религиозной образовательной деятельности	пгт. Повенец
Объекты делового назначения	Строительство и эксплуатация зданий, сооружений в целях извлечения прибыли на основании торговой, банковской, производственной и иной, в том числе предпринимательской, деятельности	То же
Размещение деловой застройки	Строительство и эксплуатация зданий, сооружений в целях извлечения прибыли на основании торговой, банковской и иной деятельностью	В населенных пунктах
Магазины	Строительство и эксплуатация зданий, предназначенных для продажи товаров и оказания услуг, торговая площадь которых не более 3000 кв.м.; строительство и эксплуатация гаражей и (или) парковок для размещения автомобилей сотрудников и посетителей магазина	пгт. Повенец, с. Сосновка, п. Новая Габсельга, п. при 7 шлюзе ББК
Обслуживание автотранспорта	Строительство и эксплуатация постоянных или временных гаражей, стоянок для размещения автотранспорта; строительство и эксплуатация автозаправочных станций (бензиновых, газовых и др.), строительство и эксплуатация магазинов	пгт. Повенец

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

	сопутствующей торговли; строительство и эксплуатация моек автотранспортных средств; строительство и эксплуатация станций технического обслуживания автомобилей	
Отдых (рекреацион- ное назначение)	Обустройство мест для занятия спортом, физкультурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха, пикников, охоты, рыбалки и занятие названной деятельностью	В населенных пунктах и на территории
Спорт	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, предназначенных для занятия спортом; устройство площадок для занятия спортом, в том числе водными видами спорта (здания и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря, причалы и пр.)	пгт. Повенец
Парки и скверы	Размещение и содержание прогулочных зон и зон отдыха в городских лесах, скверах, парках, лесах; обустройство мест для купаний и лодочных прогулок; обустройство мест для пикников	То же
Производ- ственная деятельность	Строительство и эксплуатация зданий и (или) сооружений в целях добычи недр, их переработки, изготовления вещей промышленным способом	В населенных пунктах и на территории
Транспорт	Строительство, содержание и использование различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для передачи веществ на расстояние (газопроводы, нефтепроводы, водопроводы и тому подобное)	То же
Автомобиль- ный транспорт	Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог; строительство и эксплуатации, зданий и сооружений, необходимых для обеспечения автомобильного движения, посадки и высадки пассажиров и их сопутствующего обслуживания, а также объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения; оборудование земельных участков для некоммерческих стоянок автомобильного транспорта	То же
Водный транспорт	Строительство и эксплуатация искусственно созданных для судоходства внутренних водных путей; Строительство и эксплуатация морских и речных портов, причалов, пристаней, гидротехнических сооружений, других объектов, необходимых для обеспечения судоходства и водных перевозок	пгт. Повенец, при 1 шлюзе ББК, при 2 шлюзе ББК, при 3 шлюзе ББК, при 4 шлюзе ББК, при 5 шлюзе ББК, при 7 шлюзе ББК, при 8 шлюзе ББК,

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

		при 9 шлюзе ББК
Особо охраняемые территории	Деятельность по сохранению биологического разнообразия окружающей среды, изучению окружающего мира в естественных условиях, сохранению культурного наследия	На территории поселения
Особо охраняемые территории, связанные с сохранением историко-культурного наследия	Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия; достопримечательных мест; мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел; недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия; ведение хозяйственной деятельности, являющейся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственной деятельности, обеспечивающей познавательный туризм	пгт. Повенец и на территории поселения
Лесо-пользование	Деятельность по заготовке, первичной обработке и вывозу древесины и недревесных лесных ресурсов, охрана и восстановление лесов	На территории поселения
Водопользование	Деятельность, связанная с изъятием или использованием водных ресурсов, и их охрана	То же
Отведение сточных вод	Устройство сооружений для сброса сточных вод и (или) дренажных вод, а также отведение сточных или дренажных вод	пгт. Повенец, у. с. Сосновка
Водные объекты общего пользования	Водопользование, осуществляемое гражданами для личных нужд, а также, забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой	На территории поселения
Специальное использование	Размещение кладбищ, крематориев, скотомогильников, захоронения отходов промышленного производства, законсервированные земли	д. Габсельга и на территории поселения

2.1.7. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)

Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), размещающихся на территории поселения приведен в Таблице 2.1.14.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

**Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры),
находящихся на территории поселения**

Таблица 2.1.14

Статус	Наименование	Датировка	Местонахождение объекта (адрес)
Объекты архитектуры			
В	Больница уездная	Начало XX века	пгт. Повенец
В	Казначейство	1887 год	пгт. Повенец, Парамонова ул., 8а
В	Дом жилой	1930-е годы	п. при 2 шлюзе ББК, д. 5
В	Дом жилой	1930-е годы	п. при 2 шлюзе ББК, д. 6
В	Церковь	Конец XIX века	д. Тихвин Бор
В	Дом жилой	1930-е годы	п. при 4 шлюзе ББК, д. 5
В	Дом жилой	1930-е годы	п. при 4 шлюзе ББК, д. 6
В	Дом жилой «судопропускных»	1930-е годы	п. при 5 шлюзе ББК, д. 2
В	Дом жилой «судопропускных»	1930-е годы	п. при 5 шлюзе ББК, д. 3
В	Дом жилой «судопропускных»	1930-е годы	п. при 5 шлюзе ББК, д. 4
В	Дом жилой «судопропускных»	1930-е годы	п. при 5 шлюзе ББК, д. 5
В	Дом жилой «судопропускных»	1930-е годы	п. при 9 шлюзе ББК, д. 14
В	Дом жилой «начальника шлюза»	1932 год	п. при 8 шлюзе ББК
В	Дом жилой «старших судопропускных»	1932 год	п. при 8 шлюзе ББК, д. 1
В	Дом жилой «старших судопропускных»	1950-е годы	п. при 8 шлюзе ББК, д. 2
В	Часовня	Конец XIX века - начало XX века	п. Верхнее Волозеро
Объекты истории			
Р	Могила разведчика Кравченко А.	1942 год	На 4 км автодороги от пгт. Повенец на д. Габсельга
Р	Братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны	1941 - 1945 годы	п. при 9 шлюзе ББК
Р	Братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны	1941 - 1945 годы	пгт. Повенец
Р	Памятник боевой славы (пушка) на рубеже обороны советских войск	1941 год	пгт. Повенец, Титова ул.,
Р	Братская могила воинов, погибших в годы Гражданской войны	1919 - 1920 годы	пгт. Повенец
Объекты искусства			
	Памятник Калинин М. И. (барельеф)	1985 год	пгт. Повенец, Ленина ул.
Р	Памятник Калинин М. И. (мемориальная плита)	1967 год	пгт. Повенец, Калинина ул. (сквер)
Памятники археологии			
Р	Могильник «Кочнаволок»	III – II тысячелетие до нашей эры	В 3 км западнее пгт. Повенец
Р	Стоянки «Кочнаволок I-VI	III – II тысячелетие	В 1 км западнее пгт. Повенец

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

		до нашей эры	
Р	Стоянки «Войнаволок»	V – I тысячелетие до нашей эры	В 1 -1,8 км западу от пгт. Повенец, В 1,8 км к северо-западу от пгт. Повенец
Р	Стоянка «Пушсовхоз II»	VI – V тысячелетие до нашей эры	В 4 км к югу от пгт. Повенец
Р	Стоянки «Мяньгора I – VIII»	VI – V тысячелетие до нашей эры	В 7 км к юго-востоку от пгт. Повенец
Р	Могильник «Повенчанка»	VI – V тысячелетие до нашей эры	долина р. Повенчанка, выше по течению пгт. Повенец
Р	Стоянки «Повенчанка I – X, XII – XV»	VI – IV тысячелетие до нашей эры	В 2,5 км северо-восточнее пгт. Повенец, на левом берегу р. Повенчанка
Р	Могильник «Сандармох»	VII - I тысячелетие до нашей эры	В 8 км к западу от пгт. Повенец, (на автомобильной дороге Медвежьегорск - Вологда)
Р	Стоянки «Сандармох I – XIX»	V - II тысячелетие до нашей эры	В 5-7 км к западу от пгт. Повенец, (на автомобильной дороге Медвежьегорск - Вологда)
Р	Стоянки «Оровнаволок I – II, IV – XII, XIV, XV, XVI, XIX, XX, XXII-XXIX, IV, VI, XXV, XXVI»	VII - II тысячелетие до нашей эры	В 5 км южнее д. Габсельга, на полуострове Оровнаволок
Р	Стоянки «Оровнаволок XIII, XXXIII»	VII - V тысячелетие до нашей эры	В 5 км южнее д. Габсельга, на полуострове Оровнаволок
Р	Стоянки «Повенецкая I – V»	VII - V тысячелетие до нашей эры	В 1,3, 2,5 км севернее пгт. Повенец
Р	Стоянка «Пиндуши I – V, VII, IX – XXIII, XXV – XXX, XXXIII, XXXIV – XI»	VI - III тысячелетие до нашей эры	С 7-го по 11 км к западу от пгт. Повенец, (на автомобильной дороге Медвежьегорск - Вологда)
Р	Стоянка «Черная Губа I – XXIV»	VI - II тысячелетие до нашей эры	В 7-8 км к юго-востоку от пгт. Повенец
Р	Место расположения Петровских домен	Начало XVIII века	пгт. Повенец

Примечание

Статус:

- Р – объект регионального и местного значения;

- В – выявленный объект.

Основание Источник:

**Согласно Списку объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории Лоухского муниципального района по состоянию на 01.01.2011 г. (по данным ГУ Республики Карелия «Республиканский центр по государственной охране объектов культурного наследия»)*

Перечень комплексов объектов культурного наследия расположенных на территории поселения приведен в Таблице 2.1.15.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Комплексы объектов культурного наследия

Таблица 2.1.15.

Наименование	Площадь, га	Местонахождение
Археологический комплекс «Черная Губа», (комплекс включает 31 археологический памятник — поселения эпохи каменного века)	192,3	В 7-9 км к юго востоку от пгт. Повенец
Полуостров «Оровский», (комплекс включает 37 культурно-исторических памятников федерального значения от эпохи мезолита до раннего Средневековья)	773	В 5 км южнее д. Габсельга, на полуострове Оровнаволоок

2.1.8. Транспортная инфраструктура

Транспорт общего пользования на территории поселения представлен следующими видами:

- автомобильный;
- внутренний водный.

Автомобильный транспорт общего пользования

Характеристики автомобильных дорог общего пользования регионального значения на территории поселения приведены в Таблице 2.1.16.

**Характеристики автомобильных дорог общего пользования
(линейные объекты)**

Таблица 2.1.16.

Наименование автодороги	Протяженность, км		Покрытие (категория), км	
	Общая	В пределах поселения	Черное (IV категория)	Грунтовое
Автомобильная дорога федерального значения Медвежьегорск - Вологда (Р-5)	636	40	40	
Повенец – п. при 9 шлюзе ББК	55	55		55
Подъезд к п. Хижозеро	1,7	1,7		1,7
Подъезд к п. при 8 шлюзе ББК	0,8	0,8		0,8
Лобское - Огорельши	51	25,5		25,5
Подъезд к п. Верхнее Волозеро	3,4	3,4		3,4
Автомобильные дороги прочие	-	-		
Итого по поселению без прочих автодорог	722,4	126,4	40	86,4

Внешнее автобусное сообщение поселения осуществляется транзитным маршрутом Медвежьегорск – Пудож, один раз в два дня по четным числам.

Основное направление – Медвежьегорск, Пудож.

На территории поселения организовано пригородное автобусное сообщение по следующим маршрутам:

- Повенец (автостанция) – Медвежьегорск;
- Повенец (автостанция) – Пудож;

Перечень автотранспортных предприятий, расположенных на территории поселения приведены в Таблице 2.1.17.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Объекты инфраструктуры автомобильного транспорта

Таблица 2.1.17.

Наименование	Месторасположение	Вид деятельности
Гаражи индивидуального автомобильного транспорта	пгт. Повенец, Красное Поле ул.	
Центр сервисного обслуживания автомобилей	пгт. Повенец, Титова ул.	Сервисное обслуживание автомобилей

Внутренний водный и морской транспорт

Инфраструктура водного транспорта расположенная на территории поселения представлена объектами, приведенным в Таблице 2.1.18.

Перечень объектов внутреннего водного и морского транспорта

Таблица 2.1.18.

Наименование	Месторасположение
Створы	Трасса Беломорско-Балтийского канала
Шлюзы №№ 1-9	
Дамбы и плотины	
Грузовой причал	к северу от шлюза №5
	Северная окраина п. при 7 шлюзе ББК
	Северная окраина п. при 9 шлюзе ББК
Повенецкий порт	пгт. Повенец, Ленина ул., (южная окраина пгт. Повенец)

По Беломорско-Балтийскому каналу осуществляется грузовые и пассажирские (туристы) перевозки.

Характеристики Беломоро-Балтийского канала приведены в Таблице 2.1.19.

Характеристики Беломорско-Балтийского канала

Таблица 2.1.19.

Параметр	Всего	В пределах поселения
Протяженность, км	227	49
Протяженность искусственных путей, км	около 40	12,8
Количество шлюзов	19	3,5
Глубина судового хода не менее, м		4
Ширина судового хода не менее, м		36
Радиус закругления судового хода не менее, м		500
Размеры камер шлюзов не менее, м		135x14,3
Скорость движения судов на искусственных участках не более, км/час		8

2.1.9. Численность населения

Динамика численности населения поселения принята согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района, и приведена в Таблице 2.1.20.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Динамика численности населения

Таблица 2.1.20.

Наименование поселений и населенных пунктов	Период (год)		
	Фактические значения	Прогнозные значения	
	01.01.2012 г., тыс. чел.	01.01.2015 г. тыс. чел.	01.01.2030 г. тыс. чел.
Повенец	2,318	2,233	2298
при 7 шлюзе ББК	0,536	0,516	0,531
при 8 шлюзе ББК			
при 9 шлюзе ББК			
Морская Масельга	0,008	0,008	0,008
Верхнее Волозеро	0,155	0,149	0,154
Хижозеро	0,005	0,005	0,005
Новая Габсельга	0,301	0,290	0,298
Лобское	0,008	0,008	0,008
Сосновка	0,621	0,598	0,616
Габсельга	0,005	0,005	0,005
Лобское	0,005	0,005	0,005
Тихвин Бор	0,036	0,035	0,036
при 1 шлюзе ББК	В составе пгт. Повенец	В составе пгт. Повенец	В составе пгт. Повенец
при 2 шлюзе ББК			
при 3 шлюзе ББК			
при 4 шлюзе ББК			
при 5 шлюзе ББК			
Поселение	3,998	3,851	3,964

2.1.10. Объекты общественного, делового и рекреационного назначения.

Перечни объектов, размещение которых определило формирование на территории поселения и населенных пунктов общественных, деловых и рекреационных зон приведены в Таблицах:

- здравоохранение – Таблица 2.1.21.;
- образование и просвещение – Таблица 2.1.22.;
- культура – Таблица 2.1.23.;
- религиозное назначение – Таблица 2.1.24.;
- общественное управление – Таблица 2.1.25.;
- торговля (торговые центры, рынки и магазины) – Таблица 2.1.26.;
- гостиничное обслуживание (объекты размещения) – Таблица 2.1.27.;
- спорт – Таблица 2.1.28.;
- парки, скверы, сады (прогулки) – Таблица 2.1.29.;
- прочие объекты – Таблица 2.1.30.

В Таблицах приняты следующие обозначения:

- *Р* – объект регионального значения;
- *М* – объект местного значения, уровень района;
- *П* – объект местного значения, уровень поселения.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Объекты здравоохранения

Таблица 2.1.21.

Значение	Наименование	Адрес
М	Повенецкая амбулатория (Поликлиника)	пгт. Повенец, Ленина ул., 13
П	Сосновский фельдшерско-акушерский пункт	с. Сосновка
П	Габсельгский фельдшерско-акушерский пункт	д. Новая Габсельга

Объекты образования и просвещения

Таблица 2.1.22.

Значение	Наименование	Адрес
П	Повенецкая средняя общеобразовательная школа	пгт. Повенец, Копейкина ул., 4
П	Повенецкая специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 18	пгт. Повенец, Пролетарская ул., 2а
П	Сосновская основная общеобразовательная школа	с. Сосновка, Школьная ул.
П	Габсельгская основная общеобразовательная школа	п. Новая Габсельга, Дорожная ул., 2
П	Волозерская основная общеобразовательная школа	п. Верхнее Волозеро
П	Детский сад	пгт. Повенец, 9 мая ул., 3
П		с. Сосновка, Юбилейная ул., 18

Объекты культуры

Таблица 2.1.23.

Значение	Наименование	Адрес
П	Повенецкий дом культуры	пгт. Повенец, Ленина ул., 17
П	Габсельгский дом культуры	п. Новая Габсельга, Дорожная ул., 16
П	Повенецкий библиотечно-досуговый центр	пгт. Повенец, 9 мая ул., 8
	Повенецкая городская библиотека	
	Повенецкая городская детская библиотека	
П	Волозерская сельская библиотека	п. Верхнее Волозеро
П	Сосновская сельская библиотека	с. Сосновка, Юбилейная ул.

Объекты религиозного значения

Таблица 2.1.24.

Значение	Наименование	Адрес
П	Церковь Николая Чудотворца	пгт. Повенец, Титова ул.

Объекты общественного управления

Таблица 2.1.25.

Значение	Наименование	Адрес
П	Администрация и совет Повенецкого поселения	пгт. Повенец, Ленина ул., 18
П	Пост пожарной охраны	пгт. Повенец, Гористая ул.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

М	Здание кордона-лесничества	пгт. Повенец, Бульварная ул., 23а
Р	Филиал Федерального бюджетного учреждения «Беломорско-Онежское государственное бассейновое управление водных путей и судоходства»	пгт. Повенец, Ленина ул., 26

Объекты торговли (социально значимые и повлиявшие на установление функциональных зон)

Таблица 2.1.26.

Значение	Наименование	Адрес
П	Объект торговли (площадь участка менее 1000 кв. м)	пгт. Повенец, Пролетарская ул., 2
		пгт. Повенец, Ленина ул.
		пгт. Повенец, Копейкина ул., 14
		пгт. Повенец, Ленина ул.
		пгт. Повенец, Ленина ул.
		с. Сосновка, Школьная ул.
		с. Сосновка, Юбилейная ул.
		п. Новая Габсельга, Дорожная ул., 12а
		п. Новая Габсельга, Школьная ул., 12б
		п. при 7 шлюзе ББК, (центральная часть)

Объекты гостиничного обслуживания (размещения)

Таблица 2.1.27.

Значение	Наименование	Адрес
Р	Оздоровительный лагерь Туристическая база	В 1,2 км к юго-западу от пгт. Повенец, на берегу оз. Онежское

Объекты спорта

Таблица 2.1.28.

Значение	Наименование	Адрес
П	Стадион	пгт. Повенец, 9 мая ул.
	Хоккейный корт	

Парки, скверы, сады

Таблица 2.1.29.

Значение	Наименование	Адрес
М	Сквер	пгт. Повенец, Калинина ул.

Прочие объекты общественного и делового назначения (социально значимые и повлиявшие на установление функциональных зон)

Таблица 2.1.30.

Значение	Наименование	Адрес
М	Почта России Отделение 186326	пгт. Повенец, Ленина ул., 19

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

	Филиал ОАО «Северо-западный Телеком»	
П	Сбербанк, дополнительный офис № 8628/01157	пгт. Повенец, Ленина ул., 28
М	Пункт связи	пгт. Повенец, Копейкина ул., 18

Характеристики комплексов объектов, размещение которых определило формирование на территории поселения и населенных пунктов общественных, деловых и рекреационных зон приведены в Таблицах:

- бытовое обслуживание – Таблица 2.1.31.;
- социальное обслуживание – Таблица 2.1.32.;
- здравоохранение – Таблица 2.1.33.;
- образование и просвещение – Таблица 2.1.34.;
- отдых, развлечения и культура – Таблица 2.1.35.;
- торговля и общественное питание – Таблица 2.1.36.;
- спорт – Таблица 2.1.37.

Характеристики комплекса объектов бытового обслуживания приведены в Таблице 2.1.31.

Характеристики комплекса объектов бытового обслуживания

Таблица 2.1.31.

Показатели	Значение, единиц
Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги	
всего	5
парикмахерские (салоны красоты)	2
ритуальные услуги	1
изготовление и ремонт мебели	2
Число приемных пунктов бытового обслуживания населения, принимающих заказы от населения на оказание услуг	
всего	-
ритуальные услуги	-
изготовление и ремонт мебели	-
Число кресел в парикмахерских	2

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов социального обслуживания приведены в Таблице 2.1.32.

Характеристики комплекса объектов социального обслуживания

Таблица 2.1.32.

Показатели	Значение, единиц
Число учреждений для детей-инвалидов	1
Число мест в учреждениях для детей-инвалидов	120
Число центров социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов	-
Число отделений социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	-
Численность лиц, обслуживаемых отделениями социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	-

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов здравоохранения приведены в Таблице 2.1.33.

Характеристики комплекса объектов здравоохранения

Таблица 2.1.33.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число лечебно-профилактических учреждений (отделений)		
фельдшерско-акушерские пункты	единица	-
поликлинические отделения для взрослых в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	3
поликлинические детские отделения (кабинеты) в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	1
Число муниципальных лечебно-профилактических учреждений (отделений)		
фельдшерско-акушерские пункты	единица	
поликлинические отделения для взрослых в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	3
поликлинические детские отделения (кабинеты) в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	1
Численность врачей всех специальностей (без зубных)		
учреждения здравоохранения	человек	2
муниципальные учреждения здравоохранения	человек	2
Численность среднего медицинского персонала		
учреждения здравоохранения	человек	6
муниципальные учреждения здравоохранения	человек	6
негосударственные лечебно-профилактические учреждения	человек	

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов образования и просвещения приведены в Таблице 2.1.34.

Характеристики комплекса объектов образования и просвещения

Таблица 2.1.34.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число дошкольных образовательных учреждений на конец отчетного года	единица	1
Число мест в дошкольных образовательных учреждениях на конец отчетного года	место	170
Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, на конец отчетного года	человек	141
Численность детей, состоящих на учете для определения в дошкольные учреждения, на конец отчетного года	человек	0
Число дневных общеобразовательных учреждений на начало учебного года	единица	4
Численность учащихся дневных общеобразовательных учреждений на начало учебного года	человек	300

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Число вечерних (сменных) общеобразовательных учреждений, всего	единица	-
Численность учащихся вечерних (сменных) общеобразовательных учреждений	человек	-

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов отдыха, развлечений и культуры приведены в Таблице 2.1.35.

Характеристики комплекса объектов отдыха, развлечений и культуры

Таблица 2.1.35.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число учреждений культурно-досугового типа	единица	3
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	9
Численность специалистов культурно-досуговой деятельности в учреждениях культурно-досугового типа	человек	5
Число библиотек	единица	5
Численность работников в библиотеках	человек	7
Численность библиотечных работников в библиотеках	человек	5
Число музеев	единица	1
Численность работников музеев	человек	1
Численность научных сотрудников и экскурсоводов в музеях	человек	1
Число детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств	единица	-
Численность работников детских музыкальных, художественных, хореографических школ и школ искусств	человек	-

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов розничной торговли и общественного питания приведены в Таблице 2.1.36.

Характеристики комплекса объектов розничной торговли и общественного питания

Таблица 2.1.36.

Показатели	Единица измерения	Значение
Количество объектов розничной торговли и общественного питания		
магазины	единица	-
павильоны	единица	-
палатки и киоски	единица	3
аптеки и аптечные магазины	единица	1
рестораны, кафе, бары	единица	1
розничные рынки - всего	единица	
Всего	единица	
магазины (без торговых центров)	единица	19

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

торговые центры	единица	
столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	единица	1
Площадь торгового зала объектов розничной торговли		
аптеки и аптечные магазины	кв. м	35
магазины (без торговых центров)	кв. м	656
Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания		
рестораны, кафе, бары	кв. м	100
столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	кв. м	150
Число мест в объектах общественного питания		
рестораны, кафе, бары	место	100
столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	место	200
Число торговых мест на рынке		
розничные рынки - всего	место	-
универсальные	место	-
специализированные (вещевые)	место	-
специализированные по продаже продуктов питания	место	-
специализированные по продаже строительных материалов	место	-
специализированные прочие	место	-

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса спортивных объектов поселения приведены в Таблице 2.1.35.

Характеристики комплекса спортивных объектов

Таблица 2.1.37.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число спортивных сооружений - всего		
спортивные сооружения	единица	5
стадионы с трибунами	единица	1
плоскостные спортивные сооружения	единица	
спортивные залы	единица	4
Число муниципальных спортивных сооружений		
спортивные сооружения	единица	5
стадионы с трибунами	единица	1
плоскостные спортивные сооружения	единица	
спортивные залы	единица	4
Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах	человек	-

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Повенецкое городское поселение за 2006-2010 гг., Росстат, 2012 г.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

2.1.11. Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения граждан

Перечень садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан (далее - садоводческие объединения), а также территорий размещения садовых и огородных участков и иных мест пребывания жителей на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.38.

Перечень иных мест пребывания жителей на территории поселения

Таблица 2.1.38.

Наименование	Месторасположения
НСО «Черная губа»	берег оз. Онежское, 10 км к востоку от пгт. Повенец
НСО «Войгуба»	берег оз. Онежское, 1,5 км к западу от пгт. Повенец
НСО «Пигматка»	берег оз. Верхнее Волозеро
бнп. Пигматка	берег оз. Онежское, 25 км к востоку от пгт. Повенец

2.1.12. Инженерная инфраструктура

Электроснабжение

Распределение и поставка электрической энергии потребителям на территории поселения осуществляется производственным отделением «Северные электрические сети» филиала ОАО «МРСК Северо-Запад» «Карелэнерго».

Характеристики линий электропередачи, проходящих по территории поселения, приведены в Таблице 2.1.39.

**Характеристики линий электропередачи
(линейные объекты)**

Таблица 2.1.39.

Наименование линии	Статус	Напря- жение, кВ	Протяженность, км	
			Всего	В пределах поселения
Л-143 ПС-19 «Медвежьегорск» - ПС-37 «Пяльма» с отпайками (Медвежьегорск - Пудож – Андома)	М	110	107,3	50
Л-74п ПС-43п «Пиндуши» - ПС-77 «Повенец»	М	35	18	12

Электроснабжение потребителей осуществляется по сетям напряжением 10 кВ, 0,4 кВ (380 В) и 0,23 кВ (220 В) от трансформаторной подстанции ПС-77. Характеристики трансформаторных подстанций, через которые осуществляется электроснабжение потребителей, находящихся на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.40.

Характеристики трансформаторных подстанций

Таблица 2.1.40.

Наименование	Конвертируемые напряжения, кВ	Количество трансформаторов
ПС-77 «Повенец»	110/38,5/11	1x6,3 МВА 1x4 МВА (35кВ)

Водоснабжение

Системы централизованного хозяйственно-бытового и противопожарного водоснабжения функционируют в пгт. Повенец и с. Сосновка. Существующие водопроводные сети обслуживаются предприятием «Повенецкое жилищно-коммунальное хозяйство». Водоснабжение в населенных пунктах поселения осуществляется скважинами и местными шахтными колодцами.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Характеристики объектов водоснабжения, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.41.

Характеристики объектов водоснабжения

Таблица 2.1.41.

Объект	Месторасположение	Состав сооружений
Подземный водозабор	пгт. Повенец, Гористая ул.	Подземный водозабор насосная станция
Водозабор	с. Сосновка, к северу от населенного пункта	

Водоотведение

Системы централизованного водоотведения в поселении функционируют в пгт. Повенец и с. Сосновка.

В остальных населенных пунктах, канализационные очистные сооружения, отсутствуют.

Характеристики сооружений водоотведения, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.42.

Характеристики сооружений водоотведения

Таблица 2.1.42.

Населенный пункт	Выпуск	Состав сооружений
пгт. Повенец	пгт. Повенец, Онежская ул.	Механическая и биологическая очистка, иловые площадки
с. Сосновка	к северу от с. Сосновка	Земледельческие поля орошения

Теплоснабжение и горячее водоснабжение

Системы централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения функционируют в пгт. Повенец, с. Сосновка

Число источников теплоснабжения – 4 (в том числе, мощностью до 3 Гкал/ч – 3).

Характеристики котельных, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.43.

Характеристики котельных

Таблица 2.1.43.

Котельная	Месторасположение	Вид топлива
Котельная 17 квартала	пгт. Повенец, Красное Поле ул., 4а	Твердое
Котельная	пгт. Повенец, Новая ул., 4	
Котельная 12 квартала	пгт. Повенец, Парамонова ул., 8а	
Котельная	с. Сосновка, Юбилейная ул.	

Газоснабжение

Системы централизованного газоснабжения в поселении отсутствуют.

Снабжение потребителей сжиженным газом осуществляется Медвежьегорским газовым участком ОАО «Карелгаз».

Телефонная связь и цифровые каналы передачи информации

Все населенные пункты поселения обеспечены стационарной телефонной связью, которую обслуживает филиал «Северо-Запад» Российской национальной телекоммуникационной компании «Ростелеком».

Практически вся застроенная часть территории поселения находится в зоне уверенного приема мобильной (сотовой) телефонной связи.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Услуги по передаче цифровой информации (в том числе, по доступу к сети «Интернет») предоставляют организации, обслуживающие телефонную связь.

На территории поселения расположены объекты, обеспечивающие передачу радиосигналов (радио-, телевидение, мобильная телефонная связь), перечень которых, приведен в Таблице 2.1.44.

Характеристики передающих радиотехнических объектов

Таблица 2.1.44.

Объект	Площадь участка, кв. м.	Месторасположение
Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	528	Северная окраина пгт. Повенец, к западу от п. при 3 шлюзе ББК
	256	пгт. Повенец, Титова ул., (в 140 м к западу от церкви)
	131	п. Хижозеро
	336	В 800 м к западу от п. при 9 шлюзе ББК
	2857	В 1 км к северу от п. при 5 шлюзе ББК
	120	В 750 м к северу от п. при 5 шлюзе ББК
	2061	В 550 м к юго-западу от д. Габсельга
	9,29	В востоку от п. при 8 шлюзе ББК
	-	к югу от шлюза №10
	323	п. Верхнее Волозеро, (в северной части)
Телевизионный ретранслятор цифрового наземного вещания	600	п. Верхнее Волозеро, (западная окраина, здание школы)
Антенно-мачтовое сооружение сотовой связи	79,09	д. Тихвин Бор, (в южной части)
	92	д. Лобское, (в северной части)
	137	д. Лобское, (в южной части)

2.1.13. Производственная инфраструктура

Комплексные производственные зоны и кластеры на территории поселения отсутствуют.

Перечень производственных предприятий, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.45.

Производственные объекты

Таблица 2.1.45.

Наименование	Месторасположение	Вид деятельности
Гаражи сельскохозяйственной техники	п. Новая Габсельга, (в южной части)	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению сельскохозяйственной техники
Сельскохозяйственное предприятие «Звероводческий совхоз Повенецкий» Коровник (300 голов) Телятник (200 голов)	с. Сосновка, Юбилейная ул., 20	Звероводство, животноводство, растениеводство
Форелевое хозяйство	на берегу оз. Онежское, к югу от п. Новая Габсельга	Рыбоводство

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Склад горюче-смазочных материалов	В 350 м к северо-западу от Шлюза № 3	Склад горюче-смазочных материалов
Склад	пгт. Повенец, Парамонова ул., 7	Материальный склад
Хранилище	пгт. Повенец, Петрозаводская ул., 13а	
Склад (холодильная установка)	пгт. Повенец, Ленина ул.	Склад пищевых продуктов
Производственная база	к западу от Шлюза № 3	-
	к востоку от Шлюза № 3	
Бассейновый узел связи и радионавигации	пгт. Повенец, Новая ул., 2а	
Производственная база	п. при 7 шлюзе ББК	
	п. при 9 шлюзе ББК	
	п. Новая Габсельга, Школьная ул.	
	с. Сосновка, к югу от Звероводческого совхоза	-

2.1.14. Объекты специального назначения

Перечень кладбищ, расположенных на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.46.

Кладбища

Таблица 2.1.46.

Наименование	Обслуживаемые населенные пункты	Месторасположение
Кладбище	пгт. Повенец	В 450 м к западу от пгт. Повенец
	д. Тихвин Бор	В 900 м к юго-востоку от д. Тихвин Бор
	п. Лобское, д. Лобское	К югу от д. Лобское
	д. Габсельга	В северной части д. Габсельга
	п. Новая Габсельга	В 1,5 км к востоку от п. Новая Габсельга
	п. при 8 шлюзе ББК, п. Морская Масельга	К северу от п. Морская Масельга
	п. при 9 шлюзе ББК	*В 1,5 км к востоку от п. при 9 шлюзе ББК
	п. Верхнее Волозеро	В 3,6 км к югу от п. Верхнее Волозеро, район ур. Пельяки
Мемориальное кладбище	-	В 8 км к северо-западу от пгт. Повенец, урочище Сандармох

**Письмо Отдела архитектуры и градостроительства Администрации муниципального образования «Медвежьегорский муниципальный район»*

Перечень мест захоронения (складирования) отходов, расположенных на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.47.

Места захоронения (складирования) отходов

Таблица 2.1.47.

Наименование	Месторасположение
Свалка	В 200 м к западу от п. при 5 шлюзе ББК
Скотомогильник	В 1,4 км к западу от с. Сосновка

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

**По данным Схемы территориального планирования Медвежьегорского района*

Полигоны твердых и жидких отходов, биотермические ямы на территории поселения отсутствуют.

2.1.15. Территории с особым режимом использования

На территории поселения размещены территории, для которых установлен особый режим использования. Перечни объектов, наличие которых обусловило установление таких режимов, приведены в Таблицах:

- прибрежные защитные полосы, водоохранные и рыбоохранные зоны – Таблица 2.1.48;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (водозаборов) – Таблица 2.1.49.;
- охранные зоны – Таблица 2.1.50;
- санитарно-защитные зоны – Таблица 2.1.51;
- защитные лесные полосы – Таблица 2.1.52.

**Водотоки, для которых установлены
водоохранные и рыбоохранные зоны и береговые защитные полосы**

Таблица 2.1.48.

Наименование водного объекта	Протяженность, км	Приравненный объект	Ширина водоохранной и рыбоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
р. Немина	76	**	200	В границах водоохранных зон в зависимости от уклона берега водного объекта: - 30 м для обратного или нулевого уклона; - 40 м для уклона до 3°; - 50 м для уклона более 3°
р. Нелекса	16			
р. Возрица	11			
р. Сапеница	27	Река от 10 км до 50 км	100	
р. Вола	23			
р. Сарожа	23			
р. Юга	20			
р. Калья	14			
р. Матвеевка	14			
р. Карбозерка	13			
р. Аржема	12			
р. Южная Ижмукса	12			
р. Гремяченский	10			
р. Дедов	10			
р. Ков	10			
р. Муром	10			
Реки протяженностью менее 10 км.				
р. Северная Ижмукса	10	Река до 10 км	50	**20
р. Красная	9,6			
р. Нелюкса	7,8			
р. Повенчанка	2,5			
Водоемы				
Водоемы (озера и водохранилища)	-		***200	***200

**Согласно Водному кодексу РФ от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ.*

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

*** Письмо Отдела водных ресурсов по Республике Карелия Невско-Ладожского бассейнового водного управления. от 18.05.2012 №Р10-624.*

**** Письмо Федерального государственного учреждения «Карельское бассейновое управление по сохранению, воспроизводству водных биологических ресурсов и организации рыболовства» (ФГУ «Карелрыбвод») от 12.08.2011 г., № о2-13-1183.*

**Объекты, для которых установлены
зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
(водозаборы)**

Таблица 2.1.49.

Состав сооружений. Приравненный объект.	Размеры зоны санитарной охраны (ЗСО)		
	1-ый пояс	2-ой пояс	3-ий пояс
Артезианская скважина Подземный источник	50 м	200 м	- полностью совпадают с границами второго пояса

**Согласно СанПиН 2.1.4.1110-02. «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».*

Объекты, для которых установлены охранные зоны

Таблица 2.1.50.

Наименование объекта	Приравненный объект	Охранные зоны
Л-143 ПС-19 «Медвежьегорск» - ПС-37 «Пяльма» с отпайками	ВЛ напряжением 110 кВ	20 (100 в месте перехода через Беломорско-Балтийский канал)
Л-74п ПС-43п «Пиндуши» - ПС-77 «Повенец»	ВЛ напряжением 35 кВ	15

**Согласно ГОСТ 12.1.051-90 «Охранный зона воздушных линий электропередачи и воздушных линий связи».*

Объекты, для которых установлены санитарно-защитные зоны

Таблица 2.1.51

Наименование объекта	Месторасположение	Приравненный объект	Санитарная классификация Санитарно-защитная зона (Разрыв)
Автомобильная дорога федерального значения Медвежьегорск - Вологда (Р-5)		Автострада IV категории	**50 м
Гаражи индивидуального автомобильного транспорта	пгт. Повенец, Красное Поле ул.	Гаражи индивидуального автомобильного транспорта	От 10 м до 50 м
Центр сервисного обслуживания автомобилей	пгт. Повенец, Титова ул.	Предприятия по обслуживанию легковых, грузовых автомобилей с количеством постов не более 10	Класс IV 100 м

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Котельная 17 квартала	пгт. Повенец, Красное Поле ул., 4а	Котельная	Класс V 50 м
Котельная	пгт. Повенец, Новая ул., 4		
Котельная 12 квартала	пгт. Повенец, Парамонова ул., 8а		
Котельная	с. Сосновка, Юбилейная ул.		
Пост пожарной охраны	пгт. Повенец, Гористая ул.	Заключение Роспотребнадзора от 11.04.2011 г. 10.МД.01.000.Т.000036. 04.11	Показана на картах
Гаражи сельскохозяйственной техники	п. Новая Габсельга, (в южной части)	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению сельскохозяйственной техники	Класс IV 100 м
Кладбище	В 450 м к западу от пгт. Повенец	Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью менее 20 га	Класс III 300 м
	В 900 м к югу- востоку от д. Тихвин Бор	Сельское кладбище	Класс V 50 м
	К юго-западу от п. Лобское		
	В северной части д. Габсельга		
	В северной части д. Габсельга		
	В 1,5 км к востоку от п. Новая Габсельга		
	В 1.5 км к востоку от п. при 9 шлюзе ББК		
	В 3,6 км к югу от п. Верхнее Волозеро, район ур. Пельяки		
	В 8 км к северо- западу от пгт. Повенец, урочище Сандармох	Мемориальные комплексы	
Сельскохозяйственное предприятие «Звероводческий совхоз Повенецкий» Коровник (300 голов) Телятник (200 голов)	В северной части с. Сосновка	. Фермы звероводческие	Класс IV 500 м

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

на берегу оз. Онежское, к югу от п. Новая Габсельга	Форелевое хозяйство	Рыбные промыслы	Класс III 300 м
Склад горюче-смазочных материалов	В 350 м к северо-западу от Шлюза № 3	Склад горюче-смазочных материалов	Класс IV 100 м
Склад	пгт. Повенец, Парамонова ул., 7	Материальный склад	Класс V 50 м
Хранилище	пгт. Повенец, Петрозаводская ул., 13а		
Склад (холодильная установка)	пгт. Повенец, Ленина ул.		
Производственная база	к западу от Шлюза № 3	Предприятия по обслуживанию грузовых автомобилей	Класс III 300 м
	к востоку от Шлюза № 3	Открытые склады и места разгрузки и погрузки пылящих грузов	
Производственная база	п. при 7 шлюзе ББК	Дерево-обрабатывающее производство	Класс V 50 м
	п. при 9 шлюзе ББК	Материальный склад	
	п. Новая Габсельга, Школьная ул.	Предприятие сельхоздеталь	
	с. Сосновка, к югу от Звероводческого совхоза		
Канализационные очистные сооружения	пгт. Повенец, Онежская ул.	Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков производительностью до 5 тыс. куб. м/сут.	200
Выпуск	Земледельческие поля орошения к северу от населенного пункта	Земледельческие поля орошения при поверхностном поливе	****150
Грузовой причал	В 100 м к северу от п. при 5 шлюзе ББК	Открытые склады и места разгрузки и погрузки пылящих грузов при грузообороте менее 5 тыс. т/год	Класс III 300 м

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Грузовой причал	пгт. Повенец, Ленина ул., (южная окраина пгт. Повенец)	Открытые склады и места разгрузки пылящих грузов при грузообороте менее 150 тыс. т/год.	Класс IV 500 м
Повенецкий порт			
Причал	к северу от шлюза №5		
Причал	Северная окраина п. при 7 шлюзе ББК	Речные причалы	Класс V 50 м
	Северная окраина п. при 9 шлюзе ББК		
Церковь Николая Чудотворца	пгт. Повенец, Титова ул.	Крытые отдельно стоящие физкультурно- оздоровительные комплексы, спортклубы, открытые спортивные площадки, культурно-досуговые и развлекательные центры, культовые объекты	Класс V 50 м
Повенецкий дом культуры	пгт. Повенец, Ленина ул., 17		
Стадион	пгт. Повенец, 9 мая ул.		
Свалка	В 200 м к западу от п. при 5 шлюзе ББК	Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов.	Класс I 1000 м.
Скотомогильник	В 1,4 км к западу от с. Сосновка	Скотомогильники с захоронением в ямах	
Антенно-мачтовое сооружение	Северная окраина пгт. Повенец, к западу от п. при 3 шлюзе ББК	Передающий радиотехнический объект	***100 м
	пгт. Повенец, Титова ул., (в 140 м к западу от церкви)		
	п. Хижозеро		
	В 800 м в западу от п. при 9 шлюзе ББК		
	В 1 км к северу от п. при 5 шлюзе ББК		
	В 750 м к северу от п. при 5 шлюзе ББК		
	В 550 м к юго-западу от д. Габсельга		
	В востоку от п. при 8 шлюзе ББК		
Телевизионный ретранслятор цифрового наземного вещания	п. Верхнее Волозеро, (западная окраина, здание школы)		
Антенно-мачтовое	д. Тихвин Бор,		

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

сооружение	(в южной части)		
	д. Лобское, (в северной части)		
	д. Лобское, (в южной части)		
Бассейновый узел связи и радионавигации	пгт. Повенец, Новая ул., 2а		

**Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».*

***От жилой застройки Согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района.*

****Временная СЗЗ, до установления постоянной СЗЗ согласно СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов».*

*****Согласно СанПиН 2.1.7.573-96 «Гигиенические требования к использованию сточных вод и их осадков для орошения и удобрения».*

Объекты, для которых установлены специальные лесные зоны

Таблица 2.1.52.

Наименование объекта	Наименование специальной лесной зоны	Размер зоны, м	
Автомобильная дорога федерального значения Медвежьегорск - Вологда (Р-5)	Защитная полоса	250	
оз. Онежское	Запретная полоса	2000	
оз. Маткозеро		300	
оз. Верхнее Волозеро		500	
оз. Волозеро		300	
оз. Телекино		300	
р. Немина		1000	
р. Нелекса		1000	
р. Нелюкса		1000	
р. Возрица		100	
р. Аржема		100	
р. Южная Ижмукса		100	
р. Вола		100	
р. Калья		100	
р. Матвеевка		100	
р. Юга		100	
р. Красная		100	
Беломорско-Балтийский канал		300	
пгт. Повенец		Зеленая зона	Показана на карте

**Согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района.*

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

2.2. Нормативные параметры планировки и застройки поселения

Потребность поселения (расчетная) в озелененных территориях приведена в Таблице 2.2.1.

Потребность поселения (расчетная) в озелененных территориях

Таблица 2.2.1.

Наименование	Значение		
	2012 г.	2015 г.	2030 г.
Численность населения, чел	3998	3851	3964
Норматив площади пригородной зеленой зоны, га/тыс. чел	55		
Площадь пригородной зеленой зоны, га	-	211,79	218,02
Норматив площади озелененных территорий общего пользования, размещаемых на селитебной территории, га/тыс. чел	8		
Площади озелененных территорий общего пользования, размещаемых на селитебной территории, га	32,0	30,8	31,7

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия»*

Потребность населенных пунктов (расчетная) в селитебной территории приведена в Таблице 2.2.2.

Потребность населенных пунктов (расчетная) в селитебной территории

Таблица 2.2.2.

Наименование населенного пункта	Норматив га/тыс. чел.	Потребность в селитебной территории (расчетная), га		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
пгт. Повенец	20	46,4	44,7	46,0
п. при 7 шлюзе ББК	20	10,7	10,3	10,6
п. при 8 шлюзе ББК	20			
п. при 9 шлюзе ББК	20			
п. Морская Масельга	20	0,2	0,2	0,2
п. Верхнее Волозеро	20	3,1	3,0	3,1
п. Хижозеро	20	0,1	0,1	0,1
п. Новая Габсельга	20	6,0	5,8	6,0
п. Лобское	20	0,2	0,2	0,2
с. Сосновка	20	12,4	12,0	12,3
д. Габсельга	20	0,1	0,1	0,1
д. Лобское	20	0,1	0,1	0,1
д. Тихвин Бор	20	0,7	0,7	0,7
п. при 1 шлюзе ББК	20	В составе пгт. Повенец	В составе пгт. Повенец	В составе пгт. Повенец
п. при 2 шлюзе ББК	20			
п. при 3 шлюзе ББК	20			
п. при 4 шлюзе ББК	20			
п. при 5 шлюзе ББК	20			
Поселение		80,0	77,02	79,28

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия»*

Потребность населенных пунктов (расчетная) в площади жилых помещений приведена в Таблице 2.2.3.

Потребность поселения в площади жилых помещений

Таблица 2.2.3.

Наименование населенного пункта	Норматив, кв. м/чел		Потребность жилых помещений (расчетная), тыс кв. м	
	2015 г.	2030 г.	2015 г.	2030 г.
пгт. Повенец	25,0	30,7	- 55,8	70,6
п. при 7 шлюзе ББК	29,0	35,7	15,0	19,0
п. при 8 шлюзе ББК				
п. при 9 шлюзе ББК				
п. Морская Масельга			0,2	0,3
п. Верхнее Волозеро			4,3	5,5
п. Хижозеро			0,1	0,2
п. Новая Габсельга			8,4	10,7
п. Лобское			0,2	0,3
с. Сосновка			17,3	22,0
д. Габсельга			0,1	0,2
д. Лобское			0,1	0,2
д. Тихвин Бор			1,0	1,3
п. при 1 шлюзе ББК	25,0	30,7	В составе пгт. Повенец	
п. при 2 шлюзе ББК				
п. при 3 шлюзе ББК				
п. при 4 шлюзе ББК				
п. при 5 шлюзе ББК				
Поселение			102,7	130,0

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Потребность поселения (расчетная) в земельных участках складов, предназначенных для обслуживания территорий, приведена в Таблице 2.2.4.

Потребность поселения в земельных участках складов

Таблица 2.2.4.

Наименование	Норматив га/тыс. чел.	Потребность в земельных участках складов, га		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
Поселение	2,5	1,0	1,0	1,0

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия»*

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения и водоотведение (расчетное) приведено в Таблице 2.2.5.

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения и водоотведение

Таблица 2.2.5.

Наименование населенного пункта	Норматив, л/сут.	Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения и водоотведение, куб. м		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
пгт. Повенец	160	370,9	357,2	367,7
п. при 7 шлюзе ББК		85,8	82,6	85,0
п. при 8 шлюзе ББК				
п. при 9 шлюзе ББК		1,3	1,2	1,3
п. Морская Масельга				
п. Верхнее Волозеро		24,8	23,9	24,6
п. Хижозеро		0,8	0,8	0,8
п. Новая Габсельга		48,2	46,4	47,8
п. Лобское		1,3	1,2	1,3
с. Сосновка		99,4	95,7	98,5
д. Габсельга		0,8	0,8	0,8
д. Лобское		0,8	0,8	0,8
д. Тихвин Бор		5,8	5,5	5,7
п. при 1 шлюзе ББК		В составе пгт. Повенец		
п. при 2 шлюзе ББК				
п. при 3 шлюзе ББК				
п. при 4 шлюзе ББК				
п. при 5 шлюзе ББК				
Поселение		640	616	634

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Водопотребление на полив (расчетное) приведено в Таблице 2.2.6.

Водопотребление на полив

Таблица 2.2.6.

Склады	Норматив, л/сут.	Водопотребление на полив, куб. м		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
пгт. Повенец	20	46,4	44,7	46,0
п. при 7 шлюзе ББК		10,7	10,3	10,6
п. при 8 шлюзе ББК				
п. при 9 шлюзе ББК		0,2	0,2	0,2
п. Морская Масельга				
п. Верхнее Волозеро		3,1	3,0	3,1
п. Хижозеро		0,1	0,1	0,1
п. Новая Габсельга		6,0	5,8	6,0
п. Лобское		0,2	0,2	0,2
с. Сосновка		12,4	12,0	12,3
д. Габсельга		0,1	0,1	0,1

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

д. Лобское		0,1	0,1	0,1
д. Тихвин Бор		0,7	0,7	0,7
п. при 1 шлюзе ББК	В составе пгт. Повенец			
п. при 2 шлюзе ББК				
п. при 3 шлюзе ББК				
п. при 4 шлюзе ББК				
п. при 5 шлюзе ББК				
Поселение		80,0	77,0	79,3

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Водопотребление населения (расчетное общее) приведено в Таблице 2.2.7.

Водопотребление населения

Таблица 2.2.7.

Наименование населенного пункта	Водопотребление всего, куб. м		
	2012 г.	2015 г.	2030 г.
пгт. Повенец	417,2	401,9	413,7
п. при 7 шлюзе ББК	96,5	92,9	95,7
п. при 8 шлюзе ББК			
п. при 9 шлюзе ББК			
п. Морская Масельга	1,4	1,4	1,4
п. Верхнее Волозеро	27,9	26,9	27,7
п. Хижозеро	0,9	0,9	0,9
п. Новая Габсельга	54,2	52,2	53,7
п. Лобское	1,4	1,4	1,4
с. Сосновка	111,8	107,7	110,8
д. Габсельга	0,9	0,9	0,9
д. Лобское	0,9	0,9	0,9
д. Тихвин Бор	6,5	6,2	6,4
п. при 1 шлюзе ББК	В составе пгт. Повенец		
п. при 2 шлюзе ББК			
п. при 3 шлюзе ББК			
п. при 4 шлюзе ББК			
п. при 5 шлюзе ББК			
Поселение	719,6	693,1	713,5

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Потребность поселения и населенных пунктов в водоотведении от населения равна потребности в водоснабжении на хозяйственно-питьевые нужды.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Нормы накопления бытовых отходов в населенных пунктах (расчетные) приведены в Таблице 2.2.8.

Нормы накопления бытовых отходов

Таблица 2.2.8.

Наименование населенного пункта	Норматив, кг/год	Среднегодовое количество бытовых отходов, т/чел.			Норматив, л/год	Среднегодовое количество бытовых отходов, куб. м/чел.									
		2012 г.	2015 г.	2030 г.		2012 г.	2015 г.	2030 г.							
пгт. Повенец	300	695,4	669,8	689,5	1500	3477,0	3349,0	3447,5							
п. при 7 шлюзе ББ К		В составе пгт. Повенец					В составе пгт. Повенец								
п. при 8 шлюзе ББ К										160,8	154,9	159,4	804,0	774,4	797,2
п. при 9 шлюзе ББ К										2,4	2,3	2,4	12,0	11,6	11,9
п. Морская Масельга										46,5	44,8	46,1	232,5	223,9	230,5
п. Верхнее Волозеро										1,5	1,4	1,5	7,5	7,2	7,4
п. Хижозеро										90,3	87,0	89,5	451,5	434,9	447,7
п. Новая Габсельга										2,4	2,3	2,4	12,0	11,6	11,9
п. Лобское										186,3	179,4	184,7	931,5	897,2	923,6
с. Сосновка										1,5	1,4	1,5	7,5	7,2	7,4
д. Габсельга										1,5	1,4	1,5	7,5	7,2	7,4
д. Лобское										10,8	10,4	10,7	54,0	52,0	53,5
д. Тихвин Бор															
п. при 1 шлюзе ББ К															
п. при 2 шлюзе ББ К															
п. при 3 шлюзе ББ К															
п. при 4 шлюзе ББ К															
п. при 5 шлюзе ББ К															
Поселение		1199,4	1155,2	1189,2		5997,0	5776,1	5946,0							

*Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Укрупненные показатели удельной расчетной электрической нагрузки от потребителей, расположенных на селитебной территории (с учетом небольших предприятий), приведены в Таблице 2.2.9.

Укрупненные показатели удельной расчетной электрической нагрузки

Таблица 2.2.9.

Наименование населенного пункта	Норматив, кВт/чел.	Электрическая нагрузка, кВт			
		2012 г.	2015 г.	2030 г.	
пгт. Повенец	0,5	1159,0	1116,3	1149,2	
п. при 7 шлюзе ББК		268,0	258,1	265,7	
п. при 8 шлюзе ББК					
п. при 9 шлюзе ББК		4,0	3,9	4,0	
п. Морская Масельга					
п. Верхнее Волозеро		77,5	74,6	76,8	
п. Хижозеро		2,5	2,4	2,5	
п. Новая Габсельга		150,5	145,0	149,2	
п. Лобское		4,0	3,9	4,0	
с. Сосновка		310,5	299,1	307,9	
д. Габсельга		2,5	2,4	2,5	
д. Лобское		2,5	2,4	2,5	
д. Тихвин Бор		18,0	17,3	17,8	
п. при 1 шлюзе ББК		В составе пгт. Повенец			
п. при 2 шлюзе ББК					
п. при 3 шлюзе ББК					
п. при 4 шлюзе ББК					
п. при 5 шлюзе ББК					
Поселение			1999, 0	1925,4	1982,0

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия» (Норматив – от 0,5 до 0,75 кВт/чел.).*

Потребность (расчетная) в емкости закрытых и открытых стоянок для постоянного хранения автомобилей приведена в Таблице 2.2.10.

Потребность в емкости стоянок

Таблица 2.2.10.

Наименование населенного пункта	Норматив, машиномест/ тыс. чел.		Емкость стоянок (расчетная), машиномест		
	2011 - 2015 гг.	2030 г.	2012 г.	2015 г.	2030 г.
пгт. Повенец	350	550	811	781	1264
п. при 7 шлюзе ББК			188	181	292
п. при 8 шлюзе ББК					
п. при 9 шлюзе ББК			3	3	4
п. Морская Масельга			54	52	85
п. Верхнее Волозеро			2	2	3
п. Хижозеро					

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

п. Новая Габсельга			105	101	164
п. Лобское			3	3	4
с. Сосновка			217	209	339
д. Габсельга			2	2	3
д. Лобское			2	2	3
д. Тихвин Бор			13	12	20
п. при 1 шлюзе ББК			В составе пгт. Повенец		
п. при 2 шлюзе ББК					
п. при 3 шлюзе ББК					
п. при 4 шлюзе ББК					
п. при 5 шлюзе ББК					
Поселение			1399	1348	2180

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Потребность (расчетная) в емкости гостевых стоянок для временного хранения автомобилей приведена в Таблице 2.2.11.

Потребность в емкости стоянок для временного хранения автомобилей

Таблица 2.2.11.

Наименование населенного пункта	Норматив, машиномест/ тыс. чел.	Емкость стоянок (расчетная), машиномест			
		2012 г.	2015 г.	2030 г.	
пгт. Повенец	40	93	89	92	
п. при 7 шлюзе ББК		21	21	21	
п. при 8 шлюзе ББК					
п. при 9 шлюзе ББК		-	-	-	
п. Морская Масельга		6	6	6	
п. Верхнее Волозеро		-	-	-	
п. Хижозеро		12	12	12	
п. Новая Габсельга		-	-	-	
п. Лобское		25	24	25	
с. Сосновка		-	-	-	
д. Габсельга		-	-	-	
д. Лобское		-	-	-	
д. Тихвин Бор		1	1	1	
п. при 1 шлюзе ББК		В составе пгт. Повенец			
п. при 2 шлюзе ББК					
п. при 3 шлюзе ББК					
п. при 4 шлюзе ББК					
п. при 5 шлюзе ББК					
Поселение			160	154	159

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Потребность (расчетная) в станциях технического обслуживания автомобилей приведена в Таблице 2.2.12.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

**Потребность (расчетная) в заправочных станциях
и станциях технического обслуживания автомобилей**

Таблица 2.2.12.

Наименование	Норматив на 1 автомобиль	Количество		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
Посты на станциях технического обслуживания	0,005	8	7	11
Колонки на автозаправочных станциях	0,000833	1	1	1

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».*

Потребность (расчетная) в объектах социально-бытового обслуживания приведена в Таблице 2.2.13.

Потребность в объектах социально-бытового обслуживания

Таблица 2.2.13.

Комплекс объектов	Норматив		Ед. измер.	Обеспеченность				Радиус обслуживания
	Ед. изиер.	Значение		** Факт	2012 г.	2015 г.	2030 г.	
Дошкольные образовательные учреждения	мест/ тыс. чел	30	мест	170	120	116	119	500
Муниципальные образовательные учреждения, в том числе:		100		300	400	385	396	500
Х – XI классы		11		-	44	42	44	500
Учреждения дополнительного образования, в том числе:		10		-	40	39	40	-
центр творчества юных		3.3		-	13	13	13	-
спортивные		2.3		5 объекта	9	9	9	-
искусств и музыкальные		2.7		-	11	10	11	-
технические		0.9		-	4	3	4	-
Стационары всех типов	объект	1	объект	-	1	1	1	-
Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара		1		3	1	1	1	1000
Станция (подстанция) скорой помощи	автомобиль /тыс. чел	0.1	автомобиль	-	1	1	1	15 мин на специальном автомобиле

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт	объект	-	объект	-	1	1	1	-
Аптека	кв. м/тыс. чел	14	кв. м	35	56	54	55	500 м
Молочные кухни (для детей до 1 года)	порций в сут-ки/ребенок	4	порций	-	-	-	-	-
Дом-интернат для престарелых с 60 лет и инвалидов	мест/ тыс. чел	3	мест	-	12	12	12	не более 300 м от пожарных депо
Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых (с 60 лет)		60	мест	-	240	231	238	-
Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей		0.5	мест	-	1	1	1	-
Детские дома-интернаты		3	мест	1 объект	1	1	1	-
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	кв. м/тыс. чел	55	кв. м	3 объекта	1	1	1	750
Танцевальные залы	мест/ тыс. чел	6	мест	-	2	2	2	-
Клубы	мест	320		-	1	1	1	-
Кинотеатры	мест/ тыс. чел	35		-	140	135	139	-
Лектории		2		-	8	8	8	-
Видеозалы, залы аттракционов и игровых автоматов	мест/ тыс. чел	3		-	12	12	12	-
Массовые библиотеки		5		5	20	19	20	-
Территория плоскостных спортивных сооружений	га/тыс. чел	0.7	га	-	3	3	3	500

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Спортивный зал общего пользования, площадь пола	кв. м/ тыс. чел	70	кв. м	4 объекта	280	270	277	500
Детско-юношеская спортивная школа, площадь пола		10		-	40	39	40	30 мин
**Торговые центры, торговая площадь		316,8		-	1267	1220	1256	-
**Магазин продовольственных товаров, торговая площадь		96,7		656	387	372	383	500
**Магазин непродовольственных товаров, торговая площадь		220,1			880	848	872	500
Предприятие общественного питания	мест/ тыс. чел	40	мест	100	160	154	159	500
Объекты бытового обслуживания	объект		объект	5 объектов	0	0	0	
Предприятие по стирке белья	кг/ (смену * тыс. чел.)	40	кг/ смену	-	160	154	159	500
Прачечная самообслуживания		20		-	80	77	79	500
Предприятия по химчистке		2,3		-	9	9	9	500
Фабрики-химчистки		2,3		-	9	9	9	500
Химчистка самообслуживания, мини-химчистка		1,2		-	5	5	5	500
Банно-оздоровительный комплекс	мест/ тыс. чел	7	мест	-	28	27	28	-
Общественный туалет	прибор /тыс. чел	1	прибор	-	4	4	4	-
Кладбище	га/ тыс. чел	0,24	га	всего 61 га.	1	1	1	-
Кладбище урновых захоронений после кремации		0,02	га	-	0	0	0	-
Отделение, филиал банка	объект/ тыс. чел	0,5	объект	1				500
Отделение связи	объект	1	объект	1	4	4	4	500

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Пожарное депо	авто- мобиль /тыс. чел	0,4	авто- мобиль	1 пост пожарно й охраны	2	2	2	3000
---------------	---------------------------------	-----	-----------------	----------------------------------	---	---	---	------

**Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия»*

***Согласно Концепции социально-экономического развития Республики Карелия до 2015 г.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

2.3. Выводы

1. Основная часть населения проживает в административном центре поселения: пгт. Повенец. Территория поселения покрыта лесами.
2. На территории расположены памятники архитектуры, истории и археологии регионального значения, имеются особо охраняемые природные территории.
3. По территории поселения проходит трасса Беломорско-Балтийского канала.
4. Система социального обслуживания поселения построена по иерархическому принципу. Объекты повседневного пользования расположены на территории самого поселения (в пгт. Повенец), объекты периодического и эпизодического пользования расположены в административном центре Медвежьегорского муниципального района (г. Медвежьегорске) и столице Республики Карелия (г. Петрозаводске).
5. Система внутренних автомобильных дорог достаточно развита и в целом соответствует расселению и системе социального обслуживания.
6. На территории поселения централизованное водоснабжение и водоотведение организовано в пгт. Повенец и с. Сосновка. Водоснабжение в прочих населенных пунктах осуществляется местными шахтными колодцами.
7. Централизованное отопление функционирует в пгт. Повенец и с. Сосновка. Остальные населенные пункты отапливаются индивидуальным печным отоплением.
8. На территории поселения расположена свалка бытовых отходов и скотомогильник. Негативное воздействие на окружающую среду оказывают несанкционированные свалки, вблизи населенных пунктов, у лесных дорог.
9. Централизованное газоснабжение отсутствует.
10. Качество коммунальной и социальной инфраструктур и жилищного фонда поселения неудовлетворительно. Высок износ объектов капитального строительства.
11. На территории административного центра поселения сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие населенного пункта.
12. Жилая застройка:
 - в пгт. Повенец –среднеэтажная и малоэтажная индивидуальная и совмещенная;
 - в прочих населенных пунктах - малоэтажная индивидуальная и совмещенная.
13. Документами территориального планирования, действие которых распространяется на территорию поселения, предусмотрено размещение объектов регионального и местного значения. Размещение предусмотренных объектов не потребует изменения сложившегося функционального зонирования территории и может быть осуществлено в рамках его развития.
14. Емкость и дислокация объектов социально-бытового и коммунального обслуживания, размещенных на территории поселения, зачастую не удовлетворяет требованиям Региональных нормативов градостроительного проектирования «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, городских округов Республики Карелия».
15. На прилегающих к пгт. Повенец территориях отсутствуют места для организованного отдыха населения.

3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения

Помимо объектов местного значения, предусмотренных документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Республики Карелия и документом территориального планирования Медвежьегорского муниципального района, на территории поселения не планируется размещение объектов местного значения.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах федерального и регионального значения

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, объектов, предусмотренных документами территориального планирования и социально-экономического развития федерального и регионального значения, и их основные характеристики и местоположение приведены в Таблице 4.1.

**Перечень объектов федерального и регионального значения,
планируемых для размещения на территориях поселения**

Таблица 4.1.

Вид и назначение объекта	Наименование объекта	Характеристики объекта	Месторасположение	Статус
«Схема территориального планирования Республики Карелия»				
Реконструкция с заменой опор и провода линии электропередач 110 кВ Электрической подстанции ПС-19 «Медвежьегорск» - ПС-36 «Пудож» - ПС «Андома», для обеспечения надежного электроснабжения существующих и перспективных потребителей	*Линия электропередач «Медвежьегорск – Пудож – Андома»	Напряжение 110 кВ	Южная часть поселения	Р
Оптико-волоконная линия связи Медвежьегорск - Пяльма – Пудож для улучшения качества связи, повышение скорости и качества передачи данных, внедрение новых цифровых услуг	Оптико-волоконная линия связи Медвежьегорск - Пяльма – Пудож	-		Р
Газопровод-отвод и газораспределительные станции на Медвежьегорск – Пудож для организации газоснабжения Медвежьегорского и Пудожского районов	Газопровод Медвежьегорск - Пудож	Ø219 мм, рабочее давление 9,8 МПа		Р
«Обеспечение населения Республики Карелия питьевой водой» на 2011-2017 гг.				
Канализационные сооружения для снижения негативного воздействия на окружающую среду	Канализационные сооружения	-	пгт. Повенец	Н
Канализационные очистные сооружения для снижения негативного воздействия на окружающую среду	Канализационные очистные сооружения	-		
Замена оборудования водозаборных скважин для обеспечения работоспособности водозаборных сооружений	Замена оборудования водозаборных скважин	-		
Устройство безагрегатной системы обеззараживания питьевой воды для повышения качества обслуживания населения	Устройство безагрегатной системы обеззараживания питьевой	-		

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

	воды			
Перекладка сети водопровода для повышения качества обслуживания населения	Перекладка сети водопровода	-		
Прокладка коллектора канализации для повышения качества обслуживания населения	Прокладка коллектора канализации			

** Работы на существующих объектах*

Р – объект регионального значения;

Н – объект местного значения, уровень населенного пункта.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с планируемым размещением на территориях поселения объектов федерального и регионального значения приведены в Таблице 4.2.

**Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий,
установление которых требуется в связи с планируемым размещением
объектов федерального и регионального значения**

Таблица 4.2.

Наименование объекта	Зона с особыми условиями	Параметры зоны	Функциональная зона
*Линия электропередач «Медвежьегорск – Пудож – Андома»	Охранная зона	20 м	Не устанавливается (линейный объект)
Оптико-волоконная линия связи Медвежьегорск – Пяльма – Пудож		1 м	
Газопровод Медвежьегорск – Пудож	Санитарный разрыв	100 м	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
Канализационные сооружения	Санитарно-защитная зона	150 м	
Канализационные очистные сооружения			
Замена оборудования водозаборных скважин	-	-	
Устройство безагрегатной системы обеззараживания питьевой воды	Зона санитарной охраны	15 м	Не устанавливается (линейный объект)
Перекладка сети водопровода	-	-	
Прокладка коллектора канализации	-	-	

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах местного значения муниципального района

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях поселения, объектов местного значения, предусмотренных документами территориального планирования и социально-экономического развития, муниципального района, их основные характеристики и местоположение приведены в Таблице 5.1.

Перечень объектов местного значения муниципального района, планируемых для размещения на территориях поселения

Таблица 5.1.

Вид и назначение объекта	Наименование объекта	Характеристики объекта	Месторасположение	Статус
«Схема территориального планирования Медвежьегорского муниципального района»				
Земельные участки, для создания объектов недвижимости для субъектов малого и среднего предпринимательства для ведения хозяйственной деятельности	Земельные участки	Пригодные для ведения предпринимательской деятельности	пгт. Повенец, Зеленый пер.	П
Детский сад для предоставления дошкольной образовательной услуги	Детский сад	-	пгт. Повенец	П
Физкультурно-оздоровительный комплекс для организации занятий населения физической культурой (завершение строительства)	*Физкультурно-оздоровительный комплекс		пгт. Повенец, 9 мая ул.	П
Торгово-развлекательный комплекс для улучшения качества обслуживания населения	Торгово-развлекательный комплекс	-	пгт. Повенец, Титова ул.	П
Реконструкция мемориального кладбища в урочище Сандармох для обеспечения надлежащих условий содержания	*Мемориальное кладбище		В 8 км к северо-западу от пгт. Повенец, урочище Сандармох	Р
Автомобильная дорога «Данилово – Шлюз № 8»	Автомобильная дорога «Данилово	Протяженность – 16 км	Территория поселения	М

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

для развития транспортной инфраструктуры	– Шлюз № 8»	Техническая категория - V		
Рекультивация существующей свалки для снижения негативного воздействия на окружающую среду	*Рекультивация свалки	-	В 200 м к западу от п. при 5 шлюзе ББК	П
Межпоселковый газопровод «Медвежьегорск-Вичка-Повенец-Новая Габсельга-Лобское-Возрицы-Челмужи-Немино-3-Сергиево-Огорельши» для организации газоснабжения Повенецкого и Челмужского поселений	Межпоселковый газопровод	Газопровод высокого давления	в южной части поселения	М
Газорегуляторные пункты в Повенце, Новой Габсельге, Лобском, Верхнем Волозере, Тихвином Бору для организации газоснабжения населенных пунктов поселения	ГРП		вблизи населенных пунктов Повенец, Новая Габсельга, Лобское, Верхнее Волозеро, Тихвин Бор	П

** Работы на существующих объектах*

***В Таблице приняты следующие обозначения:*

- Р – объект регионального значения;
- М – объект местного значения, уровень района;
- П – объект местного значения, уровень поселения.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с планируемым размещением на территориях поселения местного значения муниципального района приведены в Таблице 5.2.

**Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий,
установление которых требуется в связи с планируемым размещением
объектов местного значения муниципального района**

Таблица 5.2.

Наименование объекта	Зона с особыми условиями	Параметры зоны	Функциональная зона
Земельные участки	Санитарно-защитная зона	Не опасней класса V 50 м	Деловая
Детский сад	-	-	Образование
Физкультурно-оздоровительный комплекс	Санитарно-защитная зона	Класс V 50 м	Спорт
Торгово-развлекательный комплекс			Торговые центры
Мемориальное кладбище			Специальное назначение
Автомобильная дорога «Данилово – Шлюз № 8»	-	-	Не устанавливается (линейный объект)
Рекультивация свалки	-	-	Специальное назначение
Межпоселковый газопровод	Санитарный разрыв	100 м	Не устанавливается (линейный объект)
ГРП	Санитарно-защитная зона	100 м	Коммунальное обслуживание

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

6. Перечень и характеристика основных факторов возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Природная чрезвычайная ситуация (далее – природная ЧС) - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (Согласно ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации»)

Природные условия по СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» на территории поселения оцениваются как средней сложности (Согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского муниципального района Республики Карелия) по сочетанию следующих преобладающих факторов:

- более трех геоморфологических элементов одного генезиса;
- два выдержанных горизонта подземных вод, местами с неоднородным химическим составом.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера и их периодичность, устанавливаемые в настоящем генеральном плане, согласно «Атласу природных и техногенных опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации» под редакцией С.К.Шойгу, 2005 г. и Государственным докладом о состоянии окружающей среды Республики Карелия в 2010 и 2011 гг., приведен в Таблице 6.1.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

Таблица 6.1.

Источник природной ЧС Территория ее распространения и периодичность	Поражающие факторы природной ЧС и характер их действия	Последствия ЧС для населения и территорий	Меры по снижению рисков и ограничению последствий природной ЧС при разработке градостроительной документации
Опасные метеорологические явления и процессы			
Сильный ветер (свыше 20 м/с) На всей территории поселения Риск повторяемости сильного (скорость более 23 м/с) ветра (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1)	Аэродинамический Ветровой поток Ветровая нагрузка Аэродинамическое давление Вибрация	Разрушение построек, повреждение воздушных линий связи и электропередач, повал деревьев. Затруднения в работе транспорта, строительства. Степень опасности - 2 (потенциальная опасность ЧС местного уровня (муниципальная и межмуниципальная ЧС))	Подземная прокладка линий связи и электропередач, соблюдение режимов зон охраны воздушных линий электропередач

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

<p style="text-align: center;">Сильный дождь (20 мм и более в сутки)</p> <p>На всей территории поселения. Риск повторяемости (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1). Максимальное суточное количество осадков – 71 мм. Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>	<p style="text-align: center;">Гидродинамический Поток (течение) воды Затопление территории</p>	<p>Размыв почв, дорог, возникновение текучего состояния почвы. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Аварии на инженерных коммуникациях. Возникновение дождевого паводка. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности сильных дождей – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)</p>	<p>Устройство ливневой канализации. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Использование индивидуальной защиты объектов, размещаемых в пониженных местах</p>
<p style="text-align: center;">Сильный снегопад (20 мм и более в сутки)</p> <p>Риск повторяемости (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1) Максимальный прирост снежного покрова за сутки – 26 см (44 см). Повторяемость снеговых нагрузок 1-2 кПа – 1 раз в 20 лет. Максимальная снеговая нагрузка – 2,5 кПа. Вероятная продолжительность метелей – 6-8 ч. Максимальная продолжительность метелей – 9-11 ч. Риск повторяемости (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1) Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались</p>	<p style="text-align: center;">Гидродинамический Снеговая нагрузка Снежные заносы</p>	<p>Обрыв воздушных линий электропередач и связи. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности снегопадов – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня) Степень опасности снегоотложений: - 2 (потенциальная опасность ЧС местного уровня (муниципальная и межмуниципальная ЧС) Степень опасности метелей: - 3 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня)</p>	<p>Подземная прокладка линий связи и электропередач. Использование снегозащиты участков дорог, расположенных в стесненных и пониженных местах. Использование снегоочистительной техники.</p>
<p style="text-align: center;">Град</p> <p>На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с градом за год (диаметром 20 мм и</p>	<p style="text-align: center;">Динамический Удар</p>	<p>Разрушение остекления, повреждение строений, сельскохозяйственных культур, гибель</p>	<p>Использование ударопрочных материалов. Устройство крытых автостоянок и остановочных пунктов</p>

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

более) – менее 0,5 (незначительный риск).		животных. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).	общественного транспорта.
Туман На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с сильным туманом (видимость менее 100 м) за год: - 0,01-0,1 (средний риск)	Теплофизический Снижение видимости (помутнение воздуха)	Дорожно- транспортные происшествия Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)	Оборудование автомобильных дорог разделительными полосами и светоотражающими устройствами
Гроза На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с грозой за год: – 15-20 Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.	Электрофизический Электрические разряды	Поражение людей и животных молнией. Лесные пожары (особенно в засушливые сезоны) Аварии на воздушных линиях электропередач и связи. Дорожно- транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)	Устройство молниезащиты согласно СО 153-343.21.122-2003) «Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»
Заморозок На всей территории поселения. Вероятность заморозков -3°С на поверхности почвы в мае – от 50 до 80 %. Средняя дата последнего заморозка - 2°С на поверхности почвы – конец мая. Средняя дата первого заморозка -2°С на поверхности почвы – середина ноября.	Тепловой Охлаждение почвы.	Урон сельскохозяйственным культурам	-
Экстремально низкие температуры воздуха На всей территории поселения Риск повторяемости (1 раз в год) дней с температурой на 20°С ниже средней январской: – средний	Тепловой Охлаждение воздуха.	Обморожения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно- транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная	Организация централизованного теплоснабжения. Устройство пунктов обогрева

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

(0,01 – 0,1) Абсолютная минимальная температура – 46°С		опасность ЧС локального уровня)	
Гололед На всей территории поселения Риск возникновения ЧС: - низкий (толщина гололедной стенки, вероятная 1 раз в 5 лет, – от 3 до 5 мм). Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.	Гравитационный Гололедная нагрузка Динамический Вибрация	Обрыв воздушных линий электропередач и связи. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).	Подземная прокладка линий связи и электропередач.
Опасные гидрологические явления и процессы			
Половодье Риск возникновения подтоплений (затоплений) населенных пунктов низкий. Степень опасности 1 балл (площадь затопления поймы реки менее 40 %). Повторяемость превышения уровня воды 2 – 10 в год. Вероятность затопления 20 % прибрежных территорий 1 раз в 5 лет и реже. Максимальный уровень подъема воды: - до 0,8 м; - до 10 м на трассе Беломорско- Балтийского канала.	Гидродинамический Поток (течение) воды Гидрохимический Загрязнение гидросферы, почв, грунтов	Подтопления, затопления, размыв почвы, возникновение текучего состояния почвы, разрушение построек. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Аварии на инженерных коммуникациях. Дорожно- транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).	Организация инженерной защиты территорий, зданий и сооружений согласно СНиП 22-02-2003 Размещение объектов вне территорий, подверженных действию гидродинамических факторов. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Устройство защитных гидротехнических сооружений по берегам водотоков и водоемов
Природные пожары			
Пожар ландшафтный, лесной Лесные массивы на всей территории поселения. Класс пожарной опасности лесного фонда – 3. Степень пожарной опасности лесного	Теплофизический Пламя Нагрев тепловым поток Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы Химический	Задымление. Выгорание леса. Угроза жизни и здоровью населения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно- транспортные	Устройство противопожарных разрывов. Оптимизация дислокации подразделений пожарной охраны Оборудование автомобильных дорог

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

<p>фонда – средняя. Интегральный показатель пожарной опасности лесного фонда (среднегодовая площадь одного лесного пожара) – 10,7 га. Среднегодовая частота лесных пожаров – 43,3 случая на 1 млн. га площади лесного фонда</p>	<p>Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы</p>	<p>происшествия. Степень опасности: - лесного пожара – 3 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня); - торфяного пожара – 2 (потенциальная опасность ЧС муниципального/меж муниципального уровня).</p>	<p>разделительными полосами и светоотражающими устройствами</p>
<p>Пожар торфяной Лесные массивы на всей территории поселения. Класс опасности возникновения торфяных пожаров – 3. Степень опасности возникновения торфяных пожаров – средняя. Интегральный показатель опасности возникновения торфяных пожаров – 18-27.</p>			

Схемой территориального планирования Медвежьегорского района Республики Карелия поселение не отнесено к территориям, наиболее подверженным природным пожарам, просадке грунтов, геокриологическим опасным явлениям и переработке берегов.

Опасные природные процессы, вызывающие обрушение зданий и сооружений маловероятны.

На территории поселения в период с сентября по январь вероятно образование льда на автомобильных дорогах (гололедица), повышающее риск аварий на автомобильном транспорте.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

**6.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций
техногенного характера**

Техногенная чрезвычайная ситуация; техногенная ЧС (далее – техногенная ЧС) - состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде (Согласно ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации»).

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера (Согласно Паспорту территории Медвежьегорского района Республики Карелия) приведен в Таблице 6.2.

**Перечень основных факторов риска возникновения
чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

Таблица 6.2.

Источник техногенной ЧС	Поражающие факторы техногенной ЧС и характер их действия	Последствия ЧС для населения и территорий
ЧС на объектах автомобильного транспорта		
Техническая неисправность транспортных средств Неудовлетворительное состояние дорожного хозяйства Нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов Нарушение правил дорожного движения Неблагоприятные погодные условия	Удар Возгорание транспортного средства Возгорание перевозимого пожароопасного груза Взрыв и возгорание перевозимого взрывоопасного груза Разлив (разлет, испарение) перевозимого опасного химического груза	Травматизм и гибель людей Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб транспортным средствам
ЧС на объектах железнодорожного транспорта		
Железнодорожный транспорт на территории поселения отсутствует		
ЧС на объектах воздушного транспорта		
Техническая неисправность летательных аппаратов Неудовлетворительное состояние взлетно-посадочных площадок и полос. Неудовлетворительное состояние систем управления воздушным движением. Нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов Неблагоприятные погодные условия	Удар Возгорание летательных аппаратов. Падение летательных аппаратов на наземные объекты	Травматизм и гибель людей и животных Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб летательным аппаратам и наземные объекты
ЧС на потенциально опасных объектах		
ЧС на химически-опасных объектах		

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Химически-опасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на радиационно-опасных объектах		
Радиационно-опасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на пожароопасных объектах (Таблица 6.3.)		
Техническая неисправность хранилищ и технологического оборудования Нарушение правил обращения с пожароопасными веществами	Возгорание пожароопасного вещества, технологического оборудования и заправляемого транспортного средства (для АЗС и топливозаправочного пункта)	Травматизм и гибель людей Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб транспортным средствам
ЧС на взрывоопасных объектах		
Взрывоопасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на гидродинамически опасных объектах (Таблица 6.3.)		
Износ сооружений Техническая неисправность технологического оборудования Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия	Гидравлический удар Затопление, подтопление Нарушение электроснабжения	Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям и транспортным средствам Нарушение условий жизне-деятельности
ЧС на объектах (системах) жилищно-коммунального хозяйства		
Износ сооружений Техническая неисправность технологического оборудования Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия	Пожары Подтопление Перебои в функционировании объектов (систем)	Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям и транспортным средствам Нарушение условий жизнедеятельности
ЧС на объектах электроснабжения (электросетях)		
Износ сооружений Техническая неисправность технологического оборудования Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия	Пожары Воздействие электрического тока Перебои в функционировании объектов (систем)	Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям Нарушение условий жизнедеятельности
ЧС, связанные с обрушением зданий сооружений, пород		
Износ сооружений Нарушение правил эксплуатации объектов Неблагоприятные погодные условия Переработка берегов Половодье	Обрушение зданий сооружений	Травматизм и гибель людей Загрязнение окружающей среды Ущерб сооружениям Нарушение условий жизнедеятельности

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

ЧС техногенного характера (Согласно Паспорту территории Медвежьегорского района за оцениваемый период с 2005 г.) на территории поселения не возникали, но при этом отмечается, что сохраняется вероятность возникновения ЧС на транспорте и на объектах (системах) жилищно-коммунального хозяйства, в связи с износом их основных фондов.

Исходя из расчетов ООО «Научно-инновационный центр» г. Москва размеров вероятного вреда по причине разрушения (прорыва) дамб (перелива воды через гребень вследствие превышения уровня воды) образуются прорывы напорного фронта. При этом происходит частичное затопление центральной и восточной части пгт. Повенец, поселках при 1-ом – 5-ом, 7-ом и 9-ом шлюзах ББК, а также обслуживающей гидроузлы автомобильной дороги вплоть до 11 км.

Реестр (перечень) потенциально-опасных объектов, находящихся на территории поселения, согласно Реестру (перечню) потенциально-опасных объектов и систем жизнеобеспечения Республики Карелия приведен в Таблице 6.3.

Реестр (перечень) потенциально-опасных объектов (ПОО)

Таблица 6.3.

Наименование объекта, ведомственная принадлежность и его местонахождение	Юридический адрес и местонахождение организации, ФИО руководителя, номера телефонов	Кол-во опасного вещества, находящегося на объекте проектное\ фактическое	Тип возможной ЧС	Класс, категория, степень опасности объекта.
Пожароопасные объекты				
АЗС ФГУ «БОГБУВП и С» Повенецкий ПРГС п. Повенец, Ленина ул., 26	186350 г. Медвежьегорск, Дзержинского ул., 26 Буковин Николай Викторович 4-37-34	80\70 куб. м 4x25 1x50 Всего 5 емкостей	локальная	А 5 класс
Гидродинамически опасные объекты				
Наименование ГТС	Вид возможной ЧС (по ущербу, по количеству погибших пострадавших)	ширина, длина высота ГТС	Тип основания	Класс ГТС, класс опасности
Гидроузел № 1 – шлюз № 1 п. Повенец	Федеральная/ локальная	Шлюз - 14,5 высота - 20,7/28,2	бетон	II 4 класс
Гидроузел № 2 – шлюз № 2 п. Повенец	Федеральная/ локальная	Шлюз - 14,5 высота - 20,7/28,2	бетон	II 4 класс
Гидроузел № 3 – шлюз № 3 п. Повенец	Региональная/ локальная	Шлюз - 14,5 высота - 20,7/28,2	бетон	II 4 класс
Гидроузел № 4 – шлюз № 4 п. Повенец	Региональная/ локальная	Шлюз - 14,5 высота - 20,7/28,2	бетон	II 4 класс
Гидроузел № 5 – шлюз № 5 п. Повенец	Региональная/ локальная	Шлюз - 14,5 высота - 20,7/28,2	бетон	II 4 класс
Гидроузел № 6 –	Муниципальная/	Шлюз - 14,5	бетон	II

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

шлюз № 6 п. Повенец	локальная	высота - 20,7/28,2		4 класс
Гидроузел № 7: шлюз № 7, дамбы № 49,81, плотина № 20, водоспуски № 141,142 п. Волозеро (Повенецкий РГС)	Федеральная/ региональная	Шлюз - 14,5 плотина - 183/9,9 дамбы - 1130/683; 5,8/11,0	земляные	II 3 класс
Гидроузел № 8: шлюз № 8, дамбы № 50,79, водоспуски № 133, Верхневолозерский д. Морская Масельга	Региональная/ локальная	Шлюз - 14,5 дамбы - 1892/1940; 11,0/8,2	земляные	II II (III) II (III) 5, 4 класс
Гидроузел № 9: шлюз № 9, дамбы № 51,52, водоспуск 134 д. Морская Масельга Медвежьегорского района	Муниципальная/ локальная	Шлюз - 14,5 дамбы - 456/1205; 9,5/12,0	земляные	II III III 5, 4 класс

**Классификация согласно Требованиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения, утвержденными приказом МЧС России от 28.02.2003 № 105.*

***Наименования объектов даны согласно Реестру (перечню) потенциально-опасных объектов и систем жизнеобеспечения Республики Карелия.*

Оценка территории распространения ЧС, не являющихся локальными, согласно Реестру (перечню) потенциально-опасных объектов, приведена в Таблице 6.4.

Территории распространения ЧС

Таблица 6.4.

Источник ЧС	Сценарий ЧС	Территория распространения ЧС	Основание
Автомобильный транспорт	Разрушение емкости (бочки) для перевозки хлора грузоподъемностью 50 кг	Зона фактического заражения – 120 м Зона возможного заражения – 750 м	РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте» «Методика оценки
	Разлив и возгорание бензина, перевозимого автоцистерной грузоподъемностью до 30 т (пожар по типу «огненный шар», количество вещества - 9 т)	Радиус огненного шара – 52,3 м Безопасное расстояние – 275 м	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

	Взрыв бензино-воздушной смеси (количество вещества – 1,5 т)	*Зона 1 %-ного поражения людей – 135,8 м	последствий аварии на пожаро-взрывоопасных объектах», МЧС РФ, Москва, 1994 г.
Шлюз №1	Прорыв (разрушение) гидросооружений (Высота волны прорыва от 4 до 10 м, Продолжительность затопления до 7 час.)	**Площадь затопления – 0,1 кв. км. Населенные пункты, попадающие в зону возможного затопления (ЗВЗ) – пгт. Повенец. Численность населения в ЗВЗ – 30 чел.	Паспорт территории Медвежьегорского района
Шлюз №2		**Площадь затопления – 0,5 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – пгт. Повенец. Численность населения в ЗВЗ – 60 чел.	
Шлюз №3		**Площадь затопления – 1,1 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – пгт. Повенец. Численность населения в ЗВЗ – 80 чел.	
Шлюз №4		**Площадь затопления – 1,5 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – пгт. Повенец. Численность населения в ЗВЗ – 110 чел.	
Шлюз №5		**Площадь затопления – 2,5 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – пгт. Повенец. Численность населения в ЗВЗ – 130 чел.	
Шлюз №6		**Площадь затопления – 4,5 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – пгт. Повенец. Численность населения в ЗВЗ – 130 чел.	
Шлюз №7		**Площадь затопления – 6 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – пгт. Повенец, включая входящие в его состав поселки при 3-ем, 4-ом и 5-ом шлюзах ББК. Численность населения в ЗВЗ – 1000 чел.	
Шлюз №8		**Площадь затопления – 1,5 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ – п. при 7 шлюзе ББК. Численность населения в ЗВЗ – 50 чел.	
Шлюз №9		**Площадь затопления – 0,1 кв. км. Населенные пункты, попадающие в ЗВЗ) – п. при 7 шлюзе ББК. Численность населения в ЗВЗ – 50 чел.	

*Граница зоны показана на карте.

*Граница объединенной ЗВЗ показана на карте.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

6.3. Перечень сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Перечень сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций, дислоцированных на территории поселения (Согласно Указу Главы Республики Карелия 21.04 2005 г., №33 «О силах и средствах территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Республики Карелия» в редакции указов Главы Республики Карелия от 12.05.2008 г. № 26, от 15.07.2009 г. № 60), приведен в Таблице 6.5.

Перечень сил и средств системы предупреждений и ликвидации ЧС

Таблица 6.5.

Наименование организации, наименование пункта дислокации	Наименование формирований (подразделений)	Кол-во формирований /количество личного состава, чел.	Срок готовности («Ч»)	Наличие технических средств
Государственное казенное учреждение Республики Карелия «Отряд противопожарной службы по Медвежьегорскому району»				
«Звероводческий совхоз Повенецкий» с. Сосновка	Добровольное пожарное формирование	1/5 чел.	Постоянная готовность, боевой расчет – 1 чел.	АЦ-30 - 1 ед.
Государственное учреждение «Беломорско-Онежское государственное бассейновое управление водных путей и судоходства» (ФГУ «Беломорканал»), (Повенецкий район гидросооружений)				
пгт. Повенец	Звено речной разведки	1/3 чел.	3 часа	Теплоход - 1 ед.
	Аварийно спасательная команда	1/8 чел.	3 часа	Плавкран - 1 ед. Водолазная станция - 1 ед.
ОАО «Северо-Западный Телеком» филиал «Электросвязь Республики Карелия», Медвежьегорский узел связи				
пгт. Повенец	Аварийно-восстановительная команда АВК-5	1/9 чел.	2 часа	АТТ - 1 ед.

**При необходимости могут привлекаться силы и средства муниципального звена.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

2.1.1. Общие замечания

На территории поселения существует вероятность возникновения природных лесных и техногенных (в том числе, в жилых зонах) пожаров.

Застроенные территории поселения находятся в непосредственной близости от лесных массивов.

Пожары на застроенной территории поселения могут вызываться несоблюдением жителями правил пожарной безопасности, а также лесными пожарами и пожарами на пожароопасных объектах.

На территории поселения расположено значительное количество жилых домов 5-ой степени огнестойкости (Согласно СНИП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»).

Перечень и дислокация сил и средств противопожарной службы приведен в Таблице 6.5.

При разработке документации по планировке территорий поселения согласно ст. 65 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Регламент о ПБ) должно обеспечиваться выполнение требований, установленных указанным Регламентом о ПБ.

2.1.2. Размещение пожаровзрывоопасных объектов

Требования к размещению пожаровзрывоопасных объектов установлены ст.66 Регламента о ПБ.

Перечень существующих на территории поселения пожароопасных объектов приведен в Таблице 6.3. Размещение этих объектов таково, что они не представляют угрозы для жилой застройки.

2.1.3. Проходы, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и строениям

При разработке документации по планировке территории должно обеспечиваться выполнение требований к проходам, проездам и подъездам к зданиям, сооружениям и строениям, а также к рекам и водоемам, установленным ст.67 Регламента о ПБ.

2.1.4. Противопожарное водоснабжение

Требования к противопожарному водоснабжению установлены ст.68 Регламента о ПБ.

Сведения об организации наружного противопожарного водоснабжения приведены в Таблице 6.6.

Сведения об организации противопожарного водоснабжения

Таблица 6.7.

Населенный пункт либо отдельно стоящий объект защиты	Характеристика	Минимальные требования согласно Регламента о ПБ	Фактическое состояние
Повенец, с входящими в его состав поселками	до 5000 чел.	Природные или искусственные водоемы	Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом. Природные водоемы
Сосновка			
при 7 шлюзе ББК			
при 8 шлюзе ББК			
при 9 шлюзе ББК			
Верхнее Волозеро			
Новая Габсельга	до 50 чел.	Допускается не	Природные водоемы
Морская Масельга			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

п. Лобское	застройка до 2-х этажей	предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения	
Габсельга			
д. Лобское			
Тихвин Бор			
Хижозеро			
Общественные здания объемом до 1000 куб. м	Вне населенных пунктов, имеющих кольцевой противопожарный водопровод	Природные или искусственные водоемы	
Производственные здания с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 л/с			
Склады минеральных удобрений объемом до 5000 куб. м			
Здания радиотелевизионных передающих станций			
Здания холодильников и хранилищ овощей и фруктов			
Организации общественного питания при объеме зданий до 1000 куб. м	Вне населенных пунктов	Природные или искусственные водоемы	Состав, дислокация объектов, степень их огнестойкости пожаровзрывоопасности и пожарной опасности, а также организация наружного противопожарного водоснабжения устанавливается документацией по планировке территории согласно ст. 65 и ст. 68 Регламента о ПБ
Организации торговли при площади до 150 кв. м			
Общественные здания I, II, III и IV степеней огнестойкости объемом до 250 куб м,	В том числе, в населенных пунктах	Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения	
Производственные здания I и II степеней огнестойкости объемом до 1000 куб. м (за исключением зданий с металлическими незащищенными или деревянными несущими конструкциями, а также с полимерным утеплителем объемом до 250 куб. м) категории Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.			
Сезонные универсальные приемозаготовительные пункты сельскохозяйственных			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

продуктов при объеме зданий до 1000 куб. м Зданиях складов площадью до 50 кв. м			
Некоммерческие садоводческие объединения граждан		Противопожарные водоемы или резервуары	Природные водоемы

2.1.5. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями, строениями.

При разработке документации по планировке территории должно обеспечиваться выполнение требований к противопожарным расстояниям, в том числе, противопожарные расстояния от границ застройки поселений до лесных массивов, установленным гл. 16 Регламента о ПБ.

2.1.6. Требования к размещению подразделений пожарной охраны.

Согласно ст. 76 Регламента о ПБ дислокация подразделений пожарной охраны на территории поселения определяется, исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских населенных пунктах не должно превышать 10 мин, а в сельских - 20 мин.

Расчетное время (исходя из средней скорости движения автомобиля – 40 км/час) прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова приведено в Таблице 6.7.

Расчетное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова

Таблица 6.7.

Наименование населенного пункта	Статус населенного пункта, нормативное время прибытия, мин	Ближайшая ПЧ и место ее дислокации	Расстояние до наиболее удаленного объекта, км	*Расчетное время прибытия, мин
Повенец, с входящими в его состав поселками	городской 10		до 4	до 6
Сосновка			до 7,5	до 11
при 6 шлюзе ББК			до 12	до 18
при 7 шлюзе ББК			до 13,5	до 20
при 8 шлюзе ББК			до 38	до 57
при 9 шлюзе ББК			до 55	до 83
Верхнее Волозеро	сельский 20	Отдельный пост пожарной охраны пгт. Повенец, Гористая ул.	до 42	до 63
Новая Габсельга			до 18	до 27
Морская Масельга			до 40	до 60
п. Лобское			до 29	до 34
Габсельга			до 13,5	до 20
д. Лобское			до 28	до 42
Тихвин Бор			до 51	до 76

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Хижозеро			до 20	до 30
----------	--	--	-------	-------

**Расчет выполнен исключительно для оценки достаточности подразделений пожарной охраны на этапе разработки генерального плана поселения. При оценке времени прибытия первого подразделения к месту вызова при разработке документации по планировке территории и проектировании отдельных объектов следует руководствоваться СП11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».*

При разработке документации по планировке территории следует обеспечить выполнение требований пожарной безопасности к пожарным депо, установленные ст. 77 Регламента о ПБ.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

6.5. Выводы

Вся территория поселения подвержена угрозе ЧС природного и техногенного характера.

В качестве границ территорий, подверженных риску ЧС на линейных объектах, показаны:

- границы наиболее вероятных ЧС на автомобильном транспорте - взрыв бензино-воздушной смеси и разрушение цистерны для перевозки хлора;
- границы зоны катастрофического затопления при прорыве гидротехнических сооружений на шлюзах №№ 1-9 ББК.

Границы территорий, подверженных риску ЧС на размещаемых объектах газоснабжения, должны быть установлены при разработке проектов планировки территорий для их размещения, а также проектов самих объектов газоснабжения.

Градостроительные решения водоснабжения поселения соответствует требованиям ст.68 Регламента о ПБ.

Размещение существующих и размещаемых на территории поселения пожароопасных объектов соответствует требованиям гл. 16 Регламента о ПБ.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территории поселения не соответствует требованиям ст. 76 Регламента о ПБ. Представляется целесообразным размещение отдельных пожарных постов в районе п. Лобское и п. Морская Масельга.

**7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы
или исключаются из границ населенных пунктов**

Включение в границы и исключение из границ населенных пунктов земельных участков не предусматривается.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Приложение 1
к Материалам по обоснованию генерального плана
Повенецкое городское поселения
Медвежьегорский муниципального района
Республики Карелия

Извлечение из Закона Республики Карелия
от 01.11.2004 N 813-ЗРК (ред. от 24.11.2006)
"О городских, сельских поселениях в Республике Карелия"

Картографическое описание границы поселения

Территория Повенецкого городского поселения граничит (является смежной) с территориями Валдайского сельского поселения, Чёлмужского сельского поселения, Поповпорожского сельского поселения, Пиндушского городского поселения, Шуньгского сельского поселения. В соответствии с картографической схемой установления границ муниципальных образований границы Повенецкого городского поселения проходят:

По смежеству с Валдайским сельским поселением:

От т. 22 до т. 23 между кв. 332 - 338 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 46 - 52 Тайгиницкого лесничества Сегежского лесхоза до северо-восточного угла кв. 338.

По смежеству с Чёлмужским сельским поселением:

От т. 23 до т. 95 между кв. 181, 197, 1, 7, 29, 44, 58, 74 Даниловского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 338, 352, 7, 12, 23, 41, 59, 79 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза до пересечения границы между кв. 74 и кв. 79 с границей кв. 1 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза.

От т. 95 до т. 96 между кв. 74, 90, 105 - 108, 119, 135, 145, 152, 161, 162 Даниловского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 1, 2, 4, 7 - 13, 24, 35, 43, 54, 55, 67, 68, 82 - 84 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-восточного угла кв. 162.

От т. 96 до т. 97 между кв. 169, 175 Даниловского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 84, 100, 113 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-западного угла кв. 175.

От т. 97 до т. 98 между кв. 1 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 113, 124 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до пересечения границы между кв. 1 и кв. 124 с границей кв. 11 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза.

От т. 98 до т. 98а между кв. 1 и кв. 11 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза до пересечения границы между кварталами с проселочной дорогой.

От т. 98а до т. 99 по проселочной дороге в кв. 11 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза до пересечения с границей между кв. 11 и кв. 12 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза.

От т. 99 до т. 99а между кв. 12, 21, 31 и кв. 11, 20 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-восточного угла кв. 20.

От т. 99а до т. 100 между кв. 31, 41 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 163, 181 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-западного угла кв. 41.

От т. 100 до т. 101 между кв. 41 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 203 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до северо-восточного угла кв. 203.

От т. 101 до т. 102 между кв. 51, 60 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 203, 226 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-западного угла кв. 60.

От т. 102 до т. 103 между кв. 243, 242, 241, 240, 239, 238, 258, 257, 256, 255, 254 и кв. 226, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 237, 236, 235, 234, 233 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до северо-западного угла кв. 254.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

От т. 103 до т. 104 между кв. 254 и кв. 253 Лобского лесничества Медвежьегорского лесхоза до пересечения границы между кварталами с береговой линией Повенецкого залива Онежского озера.

От т. 104 до т. 105 по акватории Онежского озера в южном направлении на расстояние 2 км, восточнее Заячьих островов.

От т. 105 до т. 106 по акватории Онежского озера в юго-западном направлении на расстояние 5 км, в 2 км севернее северной оконечности острова Речной.

По смежеству с Поповпорожским сельским поселением:

От т. 18 до т. 19 между кв. 463 - 466 Уросозерского лесничества Сегежского лесхоза и кв. 13 - 15 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-восточного угла кв. 466.

От т. 19 до т. 20 между кв. 466, 438, 435, 407, 405, 375, 373 Уросозерского лесничества Сегежского лесхоза и кв. 342, 339, 330, 328 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза до северо-западного угла кв. 328.

От т. 20 до т. 21 между кв. 342, 343 Уросозерского лесничества Сегежского лесхоза и кв. 328, 329 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза до береговой линии Беломорско-Балтийского канала, северо-восточный угол кв. 329.

От т. 21 до т. 22 по акватории Беломорско-Балтийского канала в северо-восточном направлении до северо-западного угла кв. 332 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза.

По смежеству с Пиндушским городским поселением:

От т. 18 до т. 89 между кв. 13, 24, 42, 60, 80, 99 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 24, 50, 75, 100, 126, 151 Пиндушского лесничества Медвежьегорского лесхоза до береговой линии озера Хижозеро, юго-западный угол кв. 99.

От т. 89 до т. 90 по акватории озера Хижозеро между кв. 119 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 199 Пиндушского лесничества Медвежьегорского лесхоза до береговой линии, северо-западный угол кв. 150 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза.

От т. 90 до т. 91 между кв. 150, 168, 188, 209 Повенецкого лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 199, 223, 247, 271, 274 Пиндушского лесничества Медвежьегорского лесхоза до юго-западного угла кв. 209.

От т. 91 до т. 92 между кв. 34, 33, 32 Медвежьегорского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 274, 273 Пиндушского лесничества Медвежьегорского лесхоза до северо-западного угла кв. 32.

От т. 92 до т. 93 между кв. 32 Медвежьегорского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 31 Медвежьегорского лесничества Медвежьегорского лесхоза, далее по прямой до границы между кв. 48 и кв. 49 Медвежьегорского лесничества Медвежьегорского лесхоза.

От т. 93 до т. 94 между кв. 49, 50, 68, 69, 97, 123, 151 и кв. 48, 67, 96, 122 Медвежьегорского лесничества Медвежьегорского лесхоза до береговой линии Повенецкого залива Онежского озера, юго-восточный угол кв. 122.

От т. 94 до т. 87 по акватории Онежского озера в южном направлении на расстояние 5 км, в 5 км северо-восточнее юго-восточного угла кв. 215 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза.

По смежеству с Шуньгским сельским поселением:

От т. 87, находящейся в 5 км северо-восточнее юго-восточного угла кв. 215 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза, до т. 106 по акватории Онежского озера в юго-восточном направлении на расстояние 37 км, в 2 км севернее северной оконечности острова Речной.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Приложение 2
к Материалам по обоснованию генерального плана
Повенецкое городское поселения
Медвежьегорский муниципального района
Республики Карелия

**Картографическое описание границ
населенных пунктов поселения**

Граница пгт. Повенец								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
Территория №1								
1	34,841685	62,85699	2	34,841892	62,856476	3	34,841368	62,855512
4	34,840375	62,855556	5	34,840145	62,854979	6	34,840947	62,854825
7	34,8404	62,851058	8	34,840599	62,850928	9	34,840014	62,848575
10	34,839055	62,848389	11	34,838896	62,848206	12	34,838481	62,84643
13	34,839068	62,845987	14	34,83957	62,845939	15	34,839137	62,844619
16	34,838837	62,842197	17	34,838439	62,841848	18	34,837604	62,841669
19	34,838616	62,840628	20	34,838481	62,839582	21	34,837916	62,839548
22	34,837486	62,837283	23	34,836661	62,837151	24	34,836517	62,836925
25	34,83655	62,836601	26	34,835907	62,837292	27	34,835969	62,837579
28	34,834767	62,838163	29	34,834613	62,838888	30	34,834162	62,839334
31	34,832563	62,839414	32	34,832204	62,839638	33	34,832212	62,839826
34	34,831892	62,840127	35	34,831448	62,840242	36	34,831303	62,840158
37	34,832	62,839483	38	34,831795	62,83911	39	34,831467	62,839218
40	34,830363	62,838936	41	34,829706	62,839096	42	34,829172	62,838866
43	34,828108	62,838853	44	34,827393	62,83862	45	34,826767	62,838747
46	34,826828	62,83845	47	34,825949	62,838386	48	34,825792	62,838671
49	34,825433	62,83862	50	34,82449	62,840165	51	34,824878	62,840216
52	34,824978	62,840397	53	34,824615	62,841061	54	34,821429	62,840738
55	34,821108	62,840281	56	34,821734	62,84026	57	34,821804	62,840101
58	34,821628	62,839978	59	34,821784	62,839728	60	34,821675	62,839524
61	34,82084	62,83964	62	34,820634	62,839561	63	34,821016	62,839414
64	34,820913	62,839276	65	34,81953	62,839304	66	34,819212	62,838989
67	34,819473	62,838704	68	34,818492	62,838222	69	34,818125	62,838336
70	34,818138	62,838665	71	34,818747	62,838826	72	34,818709	62,838991
73	34,818113	62,839348	74	34,817844	62,839362	75	34,817813	62,839222
76	34,817576	62,839186	77	34,81715	62,839441	78	34,8171	62,839681
79	34,818219	62,840473	80	34,818065	62,840937	81	34,817511	62,840972
82	34,817877	62,841228	83	34,818042	62,841597	84	34,816878	62,842316
85	34,815699	62,842791	86	34,815374	62,843224	87	34,814781	62,843495
88	34,814128	62,844189	89	34,812923	62,844658	90	34,812327	62,845196

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

91	34,811874	62,845292	92	34,811564	62,845587	93	34,810708	62,845468
94	34,810278	62,846457	95	34,809394	62,846747	96	34,809397	62,848155
97	34,809535	62,848639	98	34,808645	62,851493	99	34,811797	62,852277
100	34,808702	62,855274	101	34,803921	62,858614	102	34,807772	62,861081
103	34,814012	62,857618	104	34,838796	62,859662	105	34,838843	62,859069
106	34,839301	62,859078	107	34,839396	62,858607	108	34,839032	62,858149
109	34,839084	62,857382	110	34,838873	62,857153	111	34,838904	62,856533
112	34,839098	62,856372	113	34,840193	62,856328	114	34,840345	62,856682
115	34,840704	62,856787						
Территория №2								
1	34,840902	62,856863	2	34,840719	62,857378	3	34,840652	62,858679
4	34,841198	62,859251	5	34,841258	62,859516	6	34,841119	62,859851
7	34,841234	62,860045	8	34,839915	62,860016	9	34,841266	62,860115
10	34,841414	62,860386	11	34,840608	62,861075	12	34,840553	62,861557
13	34,841289	62,861697	14	34,841777	62,862155	15	34,843054	62,862829
16	34,844186	62,862823	17	34,842249	62,85841	18	34,841758	62,857817
19	34,841685	62,85699	20	34,841528	62,856865	21	34,840704	62,856787
Территория №3								
1	34,845835	62,866863	2	34,844862	62,865373	3	34,844984	62,864705
4	34,844385	62,864085	5	34,842817	62,864247	6	34,843138	62,864874
7	34,84239	62,865064	8	34,842814	62,865548	9	34,842748	62,866282
10	34,843287	62,867241	11	34,84386	62,867838	12	34,847068	62,868195
13	34,847146	62,868091	14	34,846938	62,867594	15	34,846199	62,867297
16	34,845835	62,866863						
Территория №4								
1	34,849587	62,87572	2	34,850186	62,876236	3	34,85031	62,876554
4	34,850883	62,877138	5	34,850738	62,877439	6	34,849882	62,877798
7	34,852552	62,878783	8	34,853779	62,879569	9	34,854336	62,879433
10	34,853827	62,878923	11	34,854105	62,878837	12	34,853611	62,878334
13	34,852565	62,878427	14	34,850741	62,877995	15	34,850846	62,877911
16	34,852464	62,878277	17	34,85431	62,878051	18	34,853583	62,877654
19	34,85412	62,877456	20	34,85415	62,877221	21	34,85188	62,874975
22	34,849579	62,875352	23	34,849587	62,87572			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Граница п. при 7 шлюзе ББК								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	34,908095	62,919686	2	34,907684	62,919482	3	34,90781	62,919076
4	34,907648	62,918925	5	34,907134	62,919015	6	34,906971	62,918864
7	34,906287	62,919166	8	34,905377	62,91929	9	34,904941	62,91917
10	34,904836	62,918962	11	34,904093	62,918833	12	34,905233	62,918023
13	34,905159	62,917414	14	34,906258	62,917311	15	34,905028	62,917216
16	34,905185	62,917119	17	34,905026	62,91695	18	34,906038	62,916654
19	34,905712	62,91582	20	34,90543	62,915854	21	34,904916	62,916351
22	34,904133	62,916392	23	34,90405	62,916052	24	34,905036	62,915851
25	34,904529	62,914664	26	34,905171	62,914583	27	34,904715	62,91366
28	34,903893	62,913374	29	34,903932	62,913107	30	34,904366	62,913
31	34,90413	62,912943	32	34,90426	62,912688	33	34,903267	62,911724
34	34,902142	62,911043	35	34,901051	62,910758	36	34,900652	62,910442
37	34,899482	62,909962	38	34,89602	62,909025	39	34,895703	62,909346
40	34,895382	62,910054	41	34,894709	62,91222	42	34,894379	62,914534
43	34,894	62,914663	44	34,893521	62,9144	45	34,893206	62,914479
46	34,89156	62,915736	47	34,890925	62,916846	48	34,890329	62,916807
49	34,890304	62,916935	50	34,890332	62,917725	51	34,891153	62,918515
52	34,891744	62,91879	53	34,892545	62,918815	54	34,893224	62,919357
55	34,89516	62,919543	56	34,895361	62,919877	57	34,89498	62,92025
58	34,895598	62,920412	59	34,896441	62,921154	60	34,898629	62,921389
61	34,89951	62,920979	62	34,899571	62,92109	63	34,900625	62,921002
64	34,901059	62,920645	65	34,901754	62,92051	66	34,902345	62,920135
67	34,902631	62,920492	68	34,902356	62,920699	69	34,902955	62,920747
70	34,904511	62,921716	71	34,904803	62,921737	72	34,905986	62,921261
73	34,906694	62,920509	74	34,906649	62,920222	75	34,906897	62,920078
76	34,907863	62,920358	77	34,907897	62,919925	78	34,908095	62,919686

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Граница п. при 8 шлюзе ББК								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	34,959457	63,095781	2	34,962966	63,103249	3	34,96325	63,10319
4	34,963964	63,103146	5	34,964409	63,103055	6	34,964636	63,102943
7	34,964811	63,102856	8	34,965192	63,102621	9	34,965375	63,102492
10	34,965456	63,102072	11	34,965542	63,10176	12	34,965699	63,101622
13	34,966143	63,10144	14	34,966439	63,101316	15	34,966712	63,101193
16	34,966949	63,101067	17	34,967165	63,100972	18	34,967334	63,100912
19	34,967609	63,100843	20	34,967911	63,100813	21	34,968195	63,100779
22	34,968371	63,100708	23	34,968702	63,100616	24	34,969198	63,100446
25	34,969514	63,100327	26	34,969759	63,10021	27	34,970036	63,100095
28	34,97033	63,099991	29	34,970607	63,099869	30	34,970952	63,099684
31	34,97072	63,099455	32	34,970452	63,099158	33	34,97043	63,099059
34	34,97014	63,097644	35	34,970038	63,097067	36	34,970002	63,096913
37	34,969953	63,096797	38	34,969874	63,09667	39	34,969255	63,096214
40	34,969035	63,09608	41	34,968808	63,096	42	34,968634	63,095941
43	34,968482	63,095895	44	34,96838	63,095891	45	34,959457	63,095781

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Граница п. при 9 шлюзе ББК								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	34,888093	63,189438	2	34,888095	63,190376	3	34,887368	63,190611
4	34,888102	63,190649	5	34,888076	63,192589	6	34,891317	63,192625
7	34,891698	63,192742	8	34,892483	63,193176	9	34,892198	63,193721
10	34,891911	63,193815	11	34,892419	63,193879	12	34,892799	63,193254
13	34,893249	63,193281	14	34,894638	63,193965	15	34,895287	63,193679
16	34,895738	63,193157	17	34,896985	63,193334	18	34,897547	63,193121
19	34,897388	63,192867	20	34,898159	63,192631	21	34,898011	63,192547
22	34,899563	63,191858	23	34,901324	63,191436	24	34,901473	63,191165
25	34,899491	63,190383	26	34,899503	63,190211	27	34,89647	63,190288
28	34,896641	63,190194	29	34,896203	63,18991	30	34,896827	63,189673
31	34,896895	63,189353	32	34,896458	63,189099	33	34,896945	63,188273
34	34,898609	63,187983	35	34,899117	63,18751	36	34,89886	63,186803
37	34,898169	63,186643	38	34,898095	63,186443	39	34,897716	63,186464
40	34,897629	63,185818	41	34,896652	63,185622	42	34,895523	63,186168
43	34,896612	63,186611	44	34,896717	63,186744	45	34,896619	63,186863
46	34,896018	63,186962	47	34,895561	63,186607	48	34,893285	63,186605
49	34,893365	63,186838	50	34,893185	63,187054	51	34,891794	63,187239
52	34,891416	63,18741	53	34,891284	63,187694	54	34,892508	63,1876
55	34,892862	63,187732	56	34,892468	63,187971	57	34,890688	63,188492
58	34,889722	63,188583	59	34,889375	63,188799	60	34,889518	63,1891
61	34,889319	63,189195	62	34,888736	63,18929	63	34,88825	63,189197
64	34,888082	63,188933	65	34,887918	63,189287	66	34,888093	63,189438

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Граница п. Морская Масельга								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	34,926428	63,110909	2	34,927204	63,110859	3	34,927656	63,110528
4	34,927828	63,109975	5	34,927715	63,109899	6	34,928752	63,109651
7	34,930908	63,108458	8	34,931059	63,107839	9	34,930977	63,107568
10	34,932648	63,107165	11	34,93266	63,107029	12	34,932442	63,106983
13	34,932082	63,107056	14	34,931872	63,106816	15	34,931848	63,105804
16	34,932305	63,105564	17	34,932357	63,105379	18	34,933265	63,105142
19	34,934893	63,105062	20	34,935825	63,10358	21	34,936822	63,103381
22	34,937105	63,102803	23	34,937813	63,102463	24	34,938778	63,101467
25	34,940574	63,101014	26	34,941509	63,101186	27	34,941953	63,101082
28	34,940886	63,100703	29	34,940608	63,10016	30	34,939518	63,099738
31	34,938856	63,099572	32	34,937033	63,099739	33	34,936127	63,099894
34	34,935638	63,100163	35	34,935413	63,100417	36	34,935499	63,100613
37	34,936265	63,101258	38	34,938131	63,101375	39	34,936723	63,101963
40	34,934749	63,102394	41	34,934079	63,102851	42	34,933815	63,103238
43	34,932804	63,103634	44	34,932206	63,103708	45	34,932334	63,103465
46	34,933028	63,103019	47	34,933004	63,102658	48	34,932855	63,102584
49	34,931958	63,10288	50	34,931605	63,103388	51	34,931512	63,103805
52	34,930701	63,103947	53	34,930242	63,10357	54	34,930635	63,102953
55	34,930101	63,102906	56	34,930251	63,102619	57	34,930143	63,102446
58	34,928915	63,102484	59	34,927699	63,102709	60	34,927603	63,103071
61	34,928795	63,103229	62	34,928862	63,103502	63	34,928583	63,104019
64	34,927966	63,104552	65	34,927337	63,104167	66	34,926713	63,104209
67	34,926011	63,104546	68	34,926131	63,104905	69	34,92573	63,105403
70	34,926083	63,105999	71	34,925896	63,10645	72	34,926109	63,106753
73	34,926016	63,107181	74	34,925657	63,107579	75	34,925066	63,107773
76	34,924612	63,108205	77	34,924424	63,109378	78	34,924111	63,109767
79	34,92505	63,109691	80	34,925456	63,10948	81	34,92592	63,109616
82	34,926177	63,110341	83	34,926172	63,110785	84	34,926428	63,110909

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Граница п. Верхнее Волозеро								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,419866	62,767065	2	35,419019	62,767822	3	35,418554	62,768221
4	35,417952	62,768512	5	35,417295	62,768954	6	35,416859	62,769557
7	35,416751	62,769952	8	35,416286	62,770188	9	35,415217	62,770634
10	35,414697	62,77087	11	35,414233	62,771337	12	35,413632	62,77205
13	35,413332	62,772393	14	35,413086	62,772749	15	35,412978	62,77324
16	35,412815	62,773527	17	35,412596	62,773733	18	35,413091	62,773878
19	35,413914	62,773815	20	35,415204	62,773951	21	35,415726	62,774095
22	35,415919	62,774284	23	35,415919	62,774501	24	35,416304	62,774579
25	35,416825	62,774478	26	35,417566	62,774498	27	35,418526	62,77457
28	35,419459	62,774574	29	35,4202	62,774403	30	35,421213	62,774039
31	35,422336	62,773674	32	35,422591	62,773632	33	35,422697	62,772982
34	35,422973	62,772107	35	35,4231	62,771209	36	35,423033	62,770802
37	35,422735	62,770488	38	35,422125	62,770172	39	35,421169	62,769628
40	35,420312	62,769123	41	35,419883	62,768793	42	35,419849	62,768549
43	35,419963	62,768369	44	35,420069	62,768297	45	35,419866	62,767065

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Граница п. Хижозеро								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
1	34,812438	63,008281	2	34,812829	63,007943	3	34,812313	63,0078
4	34,811567	63,007741	5	34,811498	63,00799	6	34,811385	63,008037
7	34,810938	63,008019	8	34,810879	63,008082	9	34,81098	63,008107
10	34,810675	63,008547	11	34,810469	63,008684	12	34,810302	63,008828
13	34,810025	63,008949	14	34,810526	63,009158	15	34,810684	63,009537
16	34,810911	63,0097	17	34,811076	63,009735	18	34,811361	63,009756
19	34,81172	63,009647	20	34,811849	63,009547	21	34,811829	63,00943
22	34,812111	63,009211	23	34,811932	63,009116	24	34,811886	63,009007
25	34,812032	63,008619	26	34,812128	63,008358	27	34,812438	63,008281

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Граница п. Лобское								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,264039	62,729371	2	35,263171	62,728843	3	35,262478	62,729053
4	35,262294	62,729237	5	35,262208	62,729654	6	35,263062	62,730509
7	35,264432	62,730902	8	35,264915	62,731546	9	35,265118	62,731615
10	35,265137	62,731868	11	35,264888	62,731952	12	35,265431	62,73226
13	35,266423	62,732084	14	35,266712	62,732181	15	35,267239	62,732539
16	35,267136	62,73274	17	35,267473	62,733024	18	35,268394	62,732701
19	35,269452	62,733643	20	35,268596	62,733783	21	35,268817	62,734105
22	35,269527	62,734112	23	35,269344	62,734685	24	35,268747	62,735246
25	35,269843	62,735644	26	35,271793	62,735378	27	35,274954	62,735977
28	35,275101	62,73583	29	35,27673	62,736003	30	35,278108	62,735981
31	35,278233	62,735545	32	35,278064	62,735403	33	35,277704	62,735336
34	35,277088	62,735527	35	35,27595	62,7356	36	35,275933	62,735383
37	35,275405	62,735174	38	35,274043	62,734889	39	35,274342	62,734685
40	35,274438	62,734394	41	35,274095	62,734038	42	35,274205	62,733928
43	35,275757	62,73412	44	35,276185	62,73404	45	35,276369	62,733875
46	35,27624	62,733732	47	35,273187	62,73351	48	35,272782	62,733372
49	35,27307	62,733006	50	35,273461	62,732963	51	35,273381	62,732704
52	35,273175	62,732631	53	35,272929	62,732664	54	35,272708	62,732914
55	35,272179	62,732908	56	35,272276	62,732711	57	35,272158	62,732541
58	35,271349	62,732543	59	35,271187	62,732313	60	35,270479	62,732273
61	35,270172	62,732352	62	35,269952	62,732606	63	35,268987	62,73236
64	35,269048	62,732208	65	35,267541	62,731079	66	35,267724	62,730212
67	35,267422	62,729931	68	35,266177	62,72939	69	35,265547	62,729538
70	35,265256	62,729405	71	35,264319	62,729484	72	35,264039	62,729371

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Граница д. Лобское								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,25443	62,738699	2	35,255436	62,739315	3	35,254796	62,74015
4	35,254812	62,740365	5	35,255009	62,74038	6	35,255375	62,740051
7	35,25619	62,739966	8	35,256585	62,740032	9	35,256451	62,740321
10	35,255832	62,740403	11	35,255841	62,740528	12	35,257062	62,740634
13	35,257854	62,740262	14	35,256239	62,739589	15	35,257031	62,73972
16	35,257567	62,739568	17	35,259339	62,740257	18	35,259963	62,740749
19	35,26054	62,740614	20	35,261851	62,7414	21	35,260852	62,741631
22	35,261688	62,742335	23	35,262243	62,742433	24	35,263805	62,741386
25	35,264314	62,741396	26	35,266209	62,740612	27	35,268274	62,741027
28	35,269205	62,741442	29	35,269725	62,741093	30	35,271398	62,741497
31	35,272025	62,741002	32	35,270389	62,740563	33	35,269524	62,740505
34	35,268177	62,739773	35	35,268691	62,739335	36	35,268559	62,739139
37	35,269695	62,739677	38	35,270255	62,740349	39	35,271089	62,740013
40	35,271306	62,739274	41	35,27249	62,738915	42	35,271955	62,738565
43	35,271036	62,73831	44	35,268346	62,738408	45	35,268583	62,737418
46	35,269146	62,737624	47	35,269574	62,737599	48	35,269594	62,737347
49	35,270171	62,737231	50	35,270187	62,736925	51	35,270748	62,737096
52	35,270934	62,736985	53	35,270959	62,736787	54	35,269333	62,736491
55	35,269535	62,736075	56	35,268338	62,735754	57	35,266878	62,73558
58	35,266305	62,735751	59	35,265643	62,736802	60	35,264636	62,736925
61	35,264442	62,737449	62	35,266154	62,738371	63	35,266088	62,738534
64	35,264838	62,738536	65	35,261737	62,739393	66	35,262362	62,739903
67	35,26108	62,739493	68	35,260542	62,739627	69	35,260315	62,739219
70	35,258426	62,738532	71	35,256753	62,738648	72	35,255475	62,738292
73	35,254966	62,738282	74	35,254505	62,738379	75	35,25432	62,738526
76	35,25443	62,738699						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Граница д. Габсельга								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
1	35,070726	62,822799	2	35,07209	62,822923	3	35,072602	62,822306
4	35,072328	62,821846	5	35,073348	62,821908	6	35,073139	62,821679
7	35,07353	62,821397	8	35,07337	62,820835	9	35,073168	62,820716
10	35,075608	62,81964	11	35,077052	62,818169	12	35,074701	62,817418
13	35,075464	62,816909	14	35,073157	62,816723	15	35,066769	62,820503
16	35,069224	62,820365	17	35,069604	62,820602	18	35,069867	62,821594
19	35,069759	62,822459	20	35,070746	62,8224	21	35,070726	62,822799

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения**

Граница п. Новая Габсельга								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,090474	62,795479	2	35,089651	62,795155	3	35,088337	62,794897
4	35,08822	62,79569	5	35,086648	62,795456	6	35,086449	62,795657
7	35,085721	62,795899	8	35,085352	62,796679	9	35,08461	62,797585
10	35,084159	62,797472	11	35,083964	62,797576	12	35,084378	62,798013
13	35,084152	62,798229	14	35,082803	62,798258	15	35,08263	62,798667
16	35,082747	62,798886	17	35,08242	62,799113	18	35,082925	62,799419
19	35,082825	62,800475	20	35,082113	62,800736	21	35,082327	62,802065
22	35,083963	62,802236	23	35,084445	62,802796	24	35,084785	62,802798
25	35,085085	62,803706	26	35,085619	62,803745	27	35,085484	62,804285
28	35,084489	62,804142	29	35,083164	62,806354	30	35,082715	62,806301
31	35,08287	62,806182	32	35,082897	62,80578	33	35,082255	62,805731
34	35,081848	62,806172	35	35,081086	62,806484	36	35,079998	62,806333
37	35,07964	62,806421	38	35,079525	62,806598	39	35,079648	62,806797
40	35,079015	62,807124	41	35,077883	62,806856	42	35,077092	62,807277
43	35,074884	62,806767	44	35,07469	62,806853	45	35,074661	62,807221
46	35,075727	62,807331	47	35,07635	62,807622	48	35,076445	62,807946
49	35,076705	62,808009	50	35,076617	62,808303	51	35,07785	62,808468
52	35,078153	62,80914	53	35,079358	62,809275	54	35,079805	62,809738
55	35,080095	62,809841	56	35,083116	62,809262	57	35,083759	62,808943
58	35,086154	62,808796	59	35,088452	62,806786	60	35,090146	62,804803
61	35,089097	62,804735	62	35,089092	62,804241	63	35,089341	62,804
64	35,089682	62,802982	65	35,088346	62,802246	66	35,087486	62,801548
67	35,086958	62,801284	68	35,08625	62,801187	69	35,086214	62,800974
70	35,085749	62,801	71	35,085803	62,800271	72	35,085417	62,800208
73	35,086203	62,799286	74	35,086493	62,798139	75	35,087454	62,796956
76	35,089429	62,796899	77	35,090391	62,795836	78	35,090474	62,795479

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Граница с. Сосновка								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	34,770572	62,83324	2	34,768382	62,832349	3	34,768931	62,832245
4	34,769231	62,831538	5	34,769645	62,831318	6	34,770117	62,831351
7	34,77039	62,830918	8	34,769012	62,830739	9	34,769271	62,830072
10	34,769039	62,829446	11	34,769367	62,828821	12	34,768523	62,828091
13	34,768509	62,827848	14	34,768725	62,827636	15	34,768662	62,827219
16	34,769023	62,826578	17	34,768776	62,826276	18	34,768107	62,82591
19	34,767912	62,825529	20	34,767584	62,825455	21	34,766861	62,825464
22	34,765662	62,825801	23	34,765183	62,825764	24	34,76538	62,825114
25	34,766181	62,825109	26	34,766203	62,824569	27	34,76552	62,824564
28	34,765687	62,824012	29	34,758067	62,823839	30	34,757163	62,823912
31	34,754667	62,824464	32	34,753785	62,82489	33	34,7513	62,826943
34	34,749896	62,827367	35	34,74973	62,827502	36	34,749726	62,827749
37	34,749093	62,827827	38	34,749874	62,828295	39	34,750049	62,828886
40	34,752824	62,829218	41	34,756768	62,830912	42	34,759365	62,829671
43	34,760653	62,829799	44	34,760478	62,830221	45	34,760604	62,831607
46	34,760495	62,83194	47	34,758621	62,834191	48	34,761389	62,835446
49	34,763439	62,836143	50	34,766176	62,836168	51	34,767148	62,835999
52	34,767806	62,835561	53	34,768163	62,834384	54	34,768918	62,83416
55	34,770108	62,834047	56	34,770311	62,833869	57	34,770044	62,833696
58	34,770572	62,83324						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Повенецкого городского поселения

Граница д. Тихвин Бор								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
1	35,542256	62,816039	2	35,551025	62,818732	3	35,550508	62,822151
4	35,555531	62,822246	5	35,558953	62,821068	6	35,556438	62,817084
7	35,545623	62,814242	8	35,542256	62,816039			