

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения
Медвежьегорского муниципального района Республики Карелия
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ
ГП86.624.450МО1

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Оглавление

Краткая характеристика Поселения	3
1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития поселения	7
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	11
2.1.3. Водные объекты	13
2.1.4. Полезные ископаемые	13
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	20
2.1.9. Численность населения	22
2.1.10. Объекты общественного, делового и рекреационного назначения.	22
2.1.11. Инженерная инфраструктура	27
2.1.12. Производственная инфраструктура	29
2.1.13. Объекты специального назначения	30
2.1.14. Территории с особым режимом использования	31
2.2. Нормативные параметры планировки и застройки поселения	37
2.3. Выводы	47
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения	48
4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах федерального и регионального значения	49
5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах местного значения муниципального района	51
6. Перечень и характеристика основных факторов возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	53
6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера	53
5.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера	59
5.2. Перечень сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций	62
5.3. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	63
5.4. Выводы	67
7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы или исключаются из границ населенных пунктов	68
Картографическое описание границы поселения	69
Картографическое описание границ населенных пунктов поселения	71

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Краткая характеристика Поселения

Общие сведения о поселении приведены в Таблице 1.

Общие сведения о поселении

Таблица 1.

Наименование	Толвуйское сельское поселение	
Статус	Муниципальное образование в составе Медвежьегорского муниципального района Республики Карелия	Закон Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия»
Административный центр поселения	деревня Толвуя	
Административный центр района	город Медвежьегорск	
Географические координаты	62°30'29" с.ш. 35°17'25" в.д.	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)
Расстояние от административного центра поселения до административного центра района, км	72*	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)
Численность населения на 01.01.2012 г., тыс. чел.	1,395	Техническое задание
Площадь территории поселения, га	49680 (без водной глади Онежского оз. – 22680)	Собственные измерения

*- по автомобильной дороге

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Сведения о населенных пунктах

Таблица 2.

№ п/п	Наименование населенного пункта	Статус	Численность населения на 01.01.2012 г., тыс. чел.	Географические координаты
Населенные пункты, относящиеся к объектам культурного наследия				
1	Толвуя	Деревня, Административный центр Толвуйского сельского поселения	1,084	62°30'29" с.ш. 35°17'25" в.д.
2	Вырозери	деревня	0,017	62°26'17" с.ш. 35°23'26" в.д.
3	Заречье	деревня	-	62°25'29" с.ш. 35°24'32" в.д.
4	Кривонеровская	деревня	0,006	62°33'9" с.ш. 35°19'29" в.д.
5	Кузаранда	деревня	0,119	62°22'41" с.ш. 35°31'1" в.д.
6	Лебещина	деревня	0,010	62°31'55" с.ш. 35°20'41" в.д.
7	Падмозери	деревня	0,107	62°32'27" с.ш. 35°9'18" в.д.
Населенные пункты, не относящиеся к объектам культурного наследия				
8	Белохино	деревня	0,001	62°28'56" с.ш. 35°11'34" в.д.
9	Берег	деревня	-	62°31'30" с.ш. 35°8'44" в.д.
10	Большая Нива	деревня	0,010	62°22'3" с.ш. 35°30'41" в.д.
11	Бор	деревня	0,004	62°30'19" с.ш. 35°13'48" в.д.
12	Вицино	деревня	0,002	62°24'3" с.ш. 35°30'9" в.д.
13	Загубье	деревня	-	62°29'54" с.ш. 35°20'37" в.д.
14	Забогинская	деревня	-	62°28'16" с.ш. 35°19'22" в.д.
15	Малая Нива	деревня	0,006	62°22'13" с.ш. 35°30'36" в.д.
16	Никитинская	деревня	0,031	62°28'00" с.ш. 35°23'6" в.д.
17	Савинская	деревня	0,001	62°29'9" с.ш. 35°17'53" в.д.
18	Свечниковская	деревня	-	62°25'51" с.ш. 35°23'31" в.д.
	Основание/Источник	Закон Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия»	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
Толвуйского сельского поселения

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

Таблица 3.

Наименование населенного пункта	Номер кадастрового квартала
д. Толвуйа	0140101 - 0140108
д. Вырозеро	0141201
д. Заречье	0141101
д. Кривоноговская	0140201
д. Кузаранда	0141601 - 0141604
д. Лебещина	0140301
д. Падмозеро	0140401 – 0140403
д. Белохино	0141401
д. Берег	0140701
д. Большая Нива	0141801
д. Бор	0140501
д. Вицино	0141501
д. Загубье	0140602, 0140601
д. Зажогинская	-
д. Малая Нива	0141701
д. Никитинская	0140801
д. Савинская	0140901
д. Свечниковская	-

Картографическое описание границ поселения приведено в Приложении 1.

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

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

Коды поселения и населенных пунктов

Таблица 4.

Наименование населенного пункта	Номер общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления
Толвуйское сельское поселение	86.624.450
д. Толвуйа	86.224.000.123
д. Вырозеро	86.224.000.029
д. Заречье	86.224.000.042
д. Кривоноговская	86.224.000.053
д. Кузаранда	86.224.000.054
д. Лебещина	86.224.000.060
д. Падмозеро	86.224.000.085
д. Белохино	86.224.000.005
д. Берег	86.224.000.006
д. Большая Нива	86.224.000.010
д. Бор	86.224.000.012
д. Вицино	86.224.000.024
д. Загубье	86.224.000.040
д. Зажогинская	86.224.000.041
д. Малая Нива	86.224.000.066
д. Никитинская	86.224.000.076
д. Савинская	86.224.000.105
д. Свечниковская	86.224.000.107

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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 № 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 № 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	То же
Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2017 г.	Постановление Правительства Республики Карелия от 28.04.2012 № 301р-П	То же

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

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

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

Таблица 1.2.

Наименование	Реквизиты утверждения	Учет в генеральном плане поселения
Проект схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения	-	Непосредственно
Проект схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения	-	
Схема территориального планирования Республики Карелия	Постановление Правительства Республики Карелия от 22.03.2012 № 89-П	
Схема территориального планирования Медвежьегорского района	Совет Медвежьегорского муниципального района от 28.01.2010 № 50 г.	

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

**Перечень
нормативов градостроительного проектирования,
действие которых распространяется на территорию
Медвежьегорского 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 07.10.2008 № 210-П	Непосредственно.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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	Юг Медвежьегорского района, омывается Онежским озером с востока Между: - 62°19' и 62°37' с.ш. - 35°5' и 35°44' в.д. Протяженность: - широтная – 31 км - меридиональная – 33 км
Естественная ось расселения	Не выражена. Крупные населенные пункты поселения расположены на берегу Оз. Онежское.
Транспортная ось расселения	Не выражена. Ряд населенных пунктов расположен вдоль автомобильной дороги общего пользования Р-17 (Медвежьегорск – Великая Губа)
Смежество	Восток – Челмужское сельское поселение Медвежьегорского муниципального района. Север, Запад – Шуньгское сельское поселение Медвежьегорского муниципального района. Юг, Запад – Великогубское 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	Расселение не компактное. Основная часть населения проживает в административном центре поселения: д. Толвуя. Основная градостроительная деятельность развивается на прибрежных территориях Онежского озера и вдоль автомобильной дороги Р-17 (Медвежьегорск – Великая Губа). Имеются населенные пункты с количеством зарегистрированных жителей менее 10, а также населенные пункты без зарегистрированных жителей.

**Паспорт муниципального образования Медвежьегорского муниципального района за 2006-2010 гг. Росстат, 2011 г.*

Характеристики расселения приведены в Таблицах 2. и 2.1.2.

Характеристики расселения

Таблица 2.1.2.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Наименование населенного пункта	Расположение	Расстояние от административного центра поселения, км	Площадь, га
д. Толвуя	Центральная часть поселения, на берегу оз. Онежское.	-	141
д. Вырозеро	В южной части поселения, в 1,5 км к северо-западу от д. Заречье	10	6,2
д. Заречье	В южной части поселения, в 1 км к юго-востоку от д. Свечниковская	12	5,5
д. Кривоноговская	В северной части поселения, в 2,3 км севернее д. Лебещина	11	6,1
д. Кузаранда	В южной части поселения, на берегу оз. Онежское (губа Мишалева)	21	53,4
д. Лебещина	Северная часть поселения, в 3,7 км к северо-востоку от д. Толвуя, на берегу оз. Онежское.	8	17,6
д. Падмозеро	В северной части поселения, к северу от д. Берег, на берегу оз. Онежское.	10	51,1
д. Белохино	В центральной части поселения, в 2,7 км к западу от д. Бор на берегу оз. Падмозеро	6,4	9,3
д. Берег	В северной части поселения, к югу от д. Падмозеро, на берегу оз. Падмозеро.	10	5,6
д. Большая Нива	В южной части поселения, в 900 м к западу от Онежского озера, в 1,2 км к югу от д. Кузаранда, южнее д. Малая Нива	22	2,0
д. Бор	В центральной части поселения, в 2 км к западу от д. Толвуя	2,2	3,4
д. Вицино	В южной части поселения, на берегу оз. Онежское (губа Люмба)	20	9,2
д. Загубье	Центральная часть поселения, в 2,9 км в юго-западу от д. Толвуя, на берегу оз. Онежское.	3,6	6,2
д. Зажогинская	В центральной части поселения, в 3 км к западу от д. Никитинская	5	1,8
д. Малая Нива	В южной части поселения, в 700 м к западу от оз. Онежское, в 900 м к югу от д. Кузаранда	22	1,9
д. Никитинская	В центральной части поселения, в 2,7 км к западу от оз. Онежское, в 3 км к востоку от д. Зажогинская	8	7,6
д. Савинская	В центральной части поселения, в 2,6 км к югу от д. Толвуя	2,2	4,6
д. Свечниковская	В южной части поселения, в 1 км к северо-западу от д. Заречье	11	0,8
Основание Источник	Схема территориального планирования Медвежьегорского муниципального района	Собственные измерения http://maps.rosreestr.ru/Portal/	

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

2.1.2. Географические характеристики местоположения поселения

Поселение расположено на Заонежском полуострове в пределах Заонежского сельгового района. Основной чертой рельефа является частое чередование узких и длинных гряд, сложенных преимущественно твердыми дочетвертичными породами, с узкими же понижениями – озерами или заливами Оз. Онежское. Гряды – оголенные или покрытые тонким слоем четвертичных отложений. Наблюдается строго выдержанная ориентировка форм рельефа с северо-запада на юго-восток. В рельефе выражены тектонические разломы. Абсолютные отметки в редких случаях превышают 100 м. Колебания относительных высот от 5 до 20 – 30 м.

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 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	64

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
Толвуйское 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		6,6

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

холодного месяца, °С			
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 месяца, %.			84
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°С			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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

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 году) 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.

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°30' 35°17''
Удаление, км	91	62	101	-
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. Падмозеро	10
оз. Ганьковское	0,6

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. Калей	15
р. Царевка	10

2.1.4. Полезные ископаемые

Перечень месторождений полезных ископаемых на территории поселения и их использование (согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района и информации Управления по недропользованию по Республике Карелия) приведены в Таблице 2.1.11.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

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

Таблица 2.1.11.

Наименование Паспорт	Основное полезное ископаемое	Местонахождение с.ш. - в.д.	Степень промышлен- ного освоения
Месторождения нерудных полезных ископаемых			
«Салостровское» № 964	Песок, гравий	Северная часть о. Сал 62°35' - 35°19'	
«Забогинское» ГКМ-1359 ГКМ-52026 Полежаевская залежь № 52239 «Залебязская залежь» № 52107	Шунгитовая порода	В 700 м к юго-востоку от д. Савинская 62°29' - 35°18' В 1 км к югу от д. Савинская 62°28' - 35°18' К северу от д. Никитинская 62°29' - 35°22' В 3,2 км к западу от оз. Ганьковское 62°25' - 35°19'	Разработка
«Кузарандовское» ГКМ-1268	Доломит	К востоку от д. Большая Нива 62°22' - 35°31'	Утратившее промышленное значение
Проявления полезных ископаемых			
«Кузарандовское» № 52001	Мрамор	Южнее д. Кузаранда 62°21' - 35°32'	
Месторождения торфа			
«Квашняги» № 439	Торф	В 2,4 км к западу от д. Падмозеро 62°32'03" - 35°07'38"	
«Шимково» № 440		Центральна часть о. Палеостров 62°33'40" - 35°14'38"	
«Бутчильга» № 441		Центральна часть о. Палеостров 62°33'47" - 35°15'10"	
«Замошье» № 448		В 1,7 км к северо-востоку от д. Белохино 62°29'25" - 35°13'28"	
«У долгого моста» № 449		К югу от д. Толвуйа 62°30'03" - 35°16'40"	
«Павково» № 450		К юго-востоку от д. Толвуйа 62°30'20" - 35°17'46"	
Колхоз им. К. Маркса и памяти Ильича		В 1,4 км к северо-востоку от д. Савинская 62°29'25" - 35°19'30"	
«Сарамджа» № 452		В 2,7 км к западу от д. Забогинская 62°27'55" - 35°16'24"	
«Мишков мох» № 453		В 1 км к востоку от д. Забогинская 62°28'18" - 35°20'38"	
«Житницкое» № 461		К северо-западу от д. Вырозеро 62°26'31" - 35°22'58"	
«Залебязье» № 462		В 600 м к юго-западу от оз. Ганьковское	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

		62°24'59" - 35°22'12"	
«У с. Ганьковская» № 463		К югу от д. Заречье 62°25'20" - 35°24'31"	
«У с. Дальний угол» № 464		В 1 км к юго-востоку от оз. Ганьковское 62°24'38" - 35°24'00"	
«Исаевский мох» № 465		В 2,2 км к югу от оз. Ганьковское 62°23'42" - 35°24'06"	
«Грязники» № 466		К северу от д. Кузаранда 62°23'13" - 35°30'21"	
«Колхоз «Красное знамя»		К северу от д. Кузаранда 62°23'27" - 35°30'44"	
«Медноямское» № 469		В 4,1 км к востоку от оз. Саврозеро 62°22'31" - 35°19'13"	
«Иматов мох» № 475		В 3,5 км к юго-западу от д. Кузаранда 62°21'56" - 35°26'30"	
№ 476		В 900 м к юго-востоку от д. Лисицино 62°21'03" - 35°32'15"	

2.1.5. Особо охраняемые природные территории

Перечень особо охраняемых природных территорий на территории поселения и их использование приведены в Таблице 2.1.12.

Перечень особо охраняемых природных территорий

Таблица 2.1.12.

Наименование	Площадь, га	Местонахождение
Ландшафтный памятник природы «Клим-Гора»	617	Заонежский лесхоз, Северное лесничество, кв. 201-204.
Гидрологический памятник природы Родник «Царицын ключ»	-	В 1,3 км к северо-западу от д. Забогинская 62°27'47" с.ш. - 35°18'23" в.д.

**Согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района и письму Министерства по природопользованию и экологии Республики Карелия от 05.05.2012 г. №3689).*

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.

Функциональная зона	Характеристика использования территории	Примечание
Зона градостроительного использования	Размещение мест постоянного проживания (бытования) населения	Населенные пункты
Жилая зона	Размещение, реконструкция и эксплуатация жилых помещений различного вида, в том числе индивидуальных, блокированных и секционных жилых зданий, подсобных	д. Толвуй д. Вырозеро д. Заречье д. Кривоноговская

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

	строений (сооружений), объектов обслуживания жилой застройки, а также ведение личного подсобного хозяйства	д. Кузаранда д. Лебещина д. Падмозеро д. Белохино д. Берег д. Большая Нива д. Бор д. Вицино д. Загубье д. Зажогинская д. Малая Нива д. Никитинская д. Савинская д. Свечниковская
Общественно-деловая зона	Размещение, реконструкция и эксплуатация не оказывающих существенного негативного воздействия на состояние окружающей среды зданий и сооружений для удовлетворения бытовых, социальных и культурных потребностей человека, а также для ведения деятельности в сферах торговли, банковского и страхового дела, оказания бытовых, юридических и иных услуг жителям.	д. Толвужа д. Загубье
Зона производственного использования	Размещение, реконструкция и эксплуатация оказывающих ограниченное негативное воздействие на состояние окружающей среды объектов в целях добычи и переработки полезных ископаемых, изготовления вещей промышленным способом, объектов связи и энергетики, складов и хранилищ, а также объектов для обеспечения вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации, общественной безопасности, а также для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, а также безопасности людей на водных объектах.	д. Толвужа д. Вицино
Зона инженерной и транспортной инфраструктуры	Размещение, реконструкция и эксплуатация различного рода путей сообщения (предпочтительно за исключением магистральных) и оказывающих ограниченное негативное воздействие на состояние окружающей среды объектов, используемых для передачи веществ на расстояние, а также объектов для	д. Толвужа д. Падмозеро

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

	обеспечения коммунальными услугами	
Зона сельскохозяйственного использования	Размещение, реконструкция и эксплуатация объектов (в том числе, сенокосов, полевых участков жителей, фермерских хозяйств) для ведения жителями личного подсобного хозяйства и занятий жителями (объединениями жителей) садовой и огороднической деятельностью, а также для оказывающего ограниченное негативное воздействие на состояние окружающей среды производства сельскохозяйственной продукции и ее первичной переработки, для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, для размещения и обслуживания сельскохозяйственной техники.	д. Толвуя д. Кузаранда д. Савинская
Зона рекреационного назначения	Обустройство мест для отдыха жителей, в том числе для занятий спортом, физкультурой, пеших, велосипедных или верховых прогулок, отдыха у воды, пикников, охоты, рыбалки, а также размещение, реконструкция и эксплуатация объектов для организации и обеспечения отдыха жителей, в том числе на коммерческой основе.	д. Толвуя
Зона специального назначения	Размещение, реконструкция и эксплуатация объектов кладбищ, крематориев (иных мест погребения).	-
Зона производственного использования	Размещение, реконструкция и эксплуатация объектов в целях добычи и переработки полезных ископаемых, изготовления вещей промышленным способом, объектов связи и энергетики, складов и хранилищ, а также объектов для обеспечения вооруженной защиты целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации, общественной безопасности, а также для защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, а также безопасности людей на водных объектах.	У населенных пунктов: д. Толвуя д. Кузаранда, д. Падмозеро, д. Савинская.
Зона инженерной и транспортной инфраструктуры	Размещение, реконструкция и эксплуатация различного рода путей сообщения, в том числе магистральных, и объектов, используемых для передачи веществ на расстояние, а также объектов для обеспечения коммунальными услугами	Автомобильные дороги на территории поселения
Зона	Размещение, реконструкция и эксплуатация	У населенных пунктов:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

сельскохозяйственного использования	объектов (в том числе, сенокосов, полевых участков жителей, фермерских хозяйств) для производства сельскохозяйственной продукции и ее первичной переработки, для содержания и разведения сельскохозяйственных животных, для размещения и обслуживания сельскохозяйственной техники, для ведения жителями личного подсобного хозяйства, а также для занятий жителями (объединениями жителей) садовой и огороднической деятельности	д. Толвуй д. Вырозеро д. Заречье д. Кузаранда д. Падмозеро д. Белохино д. Берег д. Большая Нива д. Бор д. Вицино д. Загубье д. Зажогинская д. Малая Нива д. Никитинская д. Савинская д. Свечниковская
Зона рекреационного назначения	Обустройство мест для отдыха жителей, в том числе для занятий спортом, физкультурой, пешех, велосипедных или верховых прогулок, отдыха у воды, пикников, охоты, рыбалки, а также размещение, реконструкция и эксплуатация объектов для организации и обеспечения отдыха жителей, в том числе на коммерческой основе.	-
Зона специального назначения	Размещение, реконструкция и эксплуатация объектов кладбищ, крематориев (иных мест погребения), а также скотомогильников, мест захоронения бытовых отходов, и отходов промышленного производства, в том числе радиоактивных	Кладбища у населенных пунктов: д. Заречье д. Бор д. Кузаранда д. Никитинская д. Падмозеро д. Савинская д. Лебещина д. Вицино Свалка у д. Толвуй Скотомогильник у д. Бор

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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.

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

Таблица 2.1.14.

Ста- тус	Наименование	Датировка	Местонахождение объекта
Памятники архитектуры			
Р	Церковь Георгия Победоносца	2-я половина XIX века	д. Толвуй, Гористая ул., 9
В	Дом жилой Кубасовой	Начало XX века	д. Заречье
В	Дом жилой Овчинникова	1920 – 1923 годы	
В	Дом жилой Исаевой	Конец. XIX века - начало XX века	д. Кривоноговская
В	Дом жилой Романова	Конец. XIX века - 1920-е годы	
В	Дом жилой Суслова	Начало XX века	д. Падмозеро
-	Храмовый комплекс Корнилие-Палеостровский мужской монастырь	XIV век	Северная часть о. Палеостров
-	Усадьба Федоровых и Никифоровых (Жилой дом и баня)	1926 г.	д. Белохино
Памятники истории			
Р	Могила активистов Советской власти Иванова И.А. и Жаркова А.М.	20 августа 1919 года 10 июля 1919 года	к югу от д. Вырозеро
Р	Братская могила погибших в годы Гражданской войны	1919 год	д. Кузаранда
Р	Могила сказительницы Федосовой И. А.	1831 год	Кладбище Юсова Гора, В 200 м к востоку от д. Кузаранда
	Могила комсомолки Мухиной Т. А.	1921 – 1942 годы	
Р	Место высадки и боев отряда добровольцев под командованием Антонова М. С.	Май 1919 года	д. Толвуй
Р	Братская могила советских воинов погибших в годы Великой Отечественной войны	1941 – 1945 годы	д. Толвуй, Гористая ул.
Памятники археологии			
Р	Селище «Толвуйская Губа I»	X – XIV века	к востоку от д. Толвуй на берегу Онежского оз.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Р	Стоянки «Остров Иванцев I-II»	VI – III тысячелетие до нашей эры	В 8 км северо-восточнее д. Кузаранда,
Р	Стоянки «Клим I-IV, II-а»	IV – II тысячелетие до нашей эры	У д. Лебещина на полуострове Клим
В	Группа каменных сложений «Толвуйская Губа II»	I тысячелетие до нашей эры - I тысячелетие нашей эры	В 1,6 км к востоку от д. Толвуя
Р	Селища «Каргуба I-II»	X – XIV века	Западная часть д. Толвуя, у залива Каргуба Онежского оз.
Р	Селища «Царевка I-IV»	X – XIV века	Западная часть д. Толвуя у р. Царевка

Статус:

- Р – объект регионального и местного значения;
- В – выявленный объект.

Основание Источник:

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

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 2.1.15.

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

Таблица 2.1.15.

Наименование автодороги	Протяженность, км		Покрытие (категория)		
	Общая	В пределах поселения	Черное IV	Переходное покрытие	Грунто-вое
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога Р-17 «Медвежьегорск - Толвуя - Великая Губа»	115	23	23		
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога Подъезд к д. Кузаранда	17	17		17	
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Толвуя – Лебещина – Кривоноговская»	10,0	10,0			10,0
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Кузаранда-Пристань»	2,2	2,2		2,2	
Подъезд к грузовой пристани	1,0	1,0	1,0		

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

(к северо-западу от д. Бор)					
Подъезд к пристани (южная часть д. Вицино)	0,3	0,3		0,3	
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Подъезд к д. Никитинская»	3,0	3,0			
д. Берег – д. Белохино	5,6	5,6			
Автодорога «Берег – Белохино» – автодорога Р-17 (через д. Бор)	2,8	2,8			
д. Кузаранда - д. Кузаранда (Лисицино)	2,1	2,1			2,1
Подъезд к д. Малая Нива	0,2	0,2			0,2
Итого по поселению без прочих автодорог		67,3	24	19,2	12,3

Внешнее автобусное сообщение поселения осуществляется от автостанции Толвуйа в следующих направлениях: Петрозаводск, Медвежьегорск, Великая Губа;

Основное направление – Медвежьегорск, Петрозаводск.

На территории поселения организовано пригородное автобусное сообщение по следующим маршрутам:

- Толвуйа – Великая Губа;
- Толвуйа – Медвежьегорск, Петрозаводск.

Перечень объектов инфраструктуры автомобильного транспорта, расположенных на территории поселения приведены в Таблице 2.1.16.

Объекты инфраструктуры автомобильного транспорта

Таблица 2.1.16.

Наименование	Месторасположение
Пункт технического обслуживания	Южная часть д. Толвуйа (на производственной площадке ОАО «Совхоз 'Толвуйский'»)
Автомобильная заправочная станция (размещаемая)	К югу от д. Толвуйа

Внутренний водный и морской транспорт

Инфраструктура водного транспорта, расположенная на территории поселения, представлена объектами, приведенным в Таблице 2.1.17.

Перечень объектов внутреннего водного и морского транспорта

Таблица 2.1.17.

Наименование	Месторасположение
Пристань	Юго-восточная часть д. Вицино
Обстановочный участок	В 1,6 км к югу от д. Вицино
Грузовой причал	К северо-западу от д. Толвуйа
	В 1,8 км к северу от д. Вицино (строящийся)
	д. Толвуйа, Геологическая ул. (временный).

На территории поселения организовано водное сообщение по следующим маршрутам:

- Толвуйа – Медвежьегорск – Петрозаводск;
- Толвуйа – Великая Губа.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

2.1.9. Численность населения

Динамика численности населения поселения принята согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района, и приведена в Таблице 2.1.18.

Динамика численности населения

Таблица 2.1.18.

Наименование поселений и населенных пунктов	Период (год)		
	Фактическое значение	Прогнозные значения	
	01.01.2012 г., тыс. чел.	01.01.2015 г. тыс. чел.	01.01.2030 г. тыс. чел.
д. Толвуя	1,084	1,090	1,112
д. Вырозеро	0,017	0,017	0,017
д. Заречье	-	-	-
д. Кривоноговская	0,006	0,006	0,006
д. Кузаранда	0,119	0,120	0,122
д. Лебещина	0,010	0,010	0,010
д. Падмозеро	0,107	0,108	0,110
д. Белохино	-	-	-
д. Берег	0,001	0,001	0,001
д. Большая Нива	-	-	-
д. Бор	0,010	0,010	0,010
д. Вицино	0,004	0,004	0,004
д. Загубье	0,002	0,002	0,002
д. Забогинская	-	-	-
д. Малая Нива	-	-	-
д. Никитинская	0,006	0,006	0,006
д. Савинская	0,031	0,031	0,032
д. Свечниковская	0,001	0,001	0,001
Поселение	1,398	1,406	1,434

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 Таблице 2.1.19.

Характеристики объектов общественного, делового и рекреационного назначения

Таблица 2.1.19.

Зна че ние	Наименование	Адрес
Объекты коммунального обслуживания		
П	ОАО «Ростелеком» филиал «Северо-Запад»	д. Толвуя, Пушкина ул., 1
Объекты здравоохранения		
П	Толвуйская участковая больница	д. Толвуя, Школьная ул., 3
	Пункт скорой помощи	
	Фельдшерско-акушерский пункт	д. Кузаранда
Объекты образования и просвещения		
П	МОУ «Толвуйская средняя общеобразовательная школа»	д. Толвуя, Школьная ул., 5
	Интернат МОУ «Толвуйская средняя общеобразовательная школа»	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

	Филиал Медвежьегорской детско-юношеской спортивной школы № 1	д. Толвуя, Школьный пер., 3
	МОУ ДОД «Детский сад д. Толвуя»	д. Толвуя, Совхозная ул., 10
Объекты культуры		
П	МУК «Толвуйский библиотечно-досуговый центр»	д. Толвуя, Гористая ул., 7
	Кузарандская сельская библиотека-музей И.А. Федосовой	д. Кузаранда
	Падмозерская сельская библиотека	д. Падмозеро
Объекты религиозного назначения		
М	Церковь Георгия Победоносца	д. Толвуя, Гористая ул.
	Корнилие-Палеостровский мужской монастырь	Северная часть о. Палеостров
М	Церковь	Северная часть д. Загубье
Объекты общественного управления		
М	Администрация и Совет Толвуйского сельского поселения	д. Толвуя, Совхозная ул., д. 8
	Добровольная пожарная дружина на базе ГУП РК «Совхоз Толвуйский»	д. Толвуя, Набережная ул.
Объекты торговли (социально значимые и повлиявшие на установление функциональных зон)		
П	Объект торговли (Площадь участка 1000 кв. м)	д. Толвуя, Пушкина ул. 1а
	Объект торговли (Площадь участка до 1000 кв. м)	д. Толвуя, Пушкина ул. (к западу от дома № 2)
		д. Толвуя, Гористая ул.
		д. Толвуя, Школьная ул.
		д. Толвуя, Набережная ул.
		д. Толвуя, Пушкина ул.
		д. Толвуя, Школьная ул.
		д. Толвуя, Совхозная ул., 8
		д. Толвуя, Набережная ул., 8а
		д. Толвуя, Октябрьская ул., 19
		д. Толвуя, Пушкина ул., 6а
		д. Толвуя, Пушкина ул.
		д. Толвуя, Пушкина ул.
		д. Толвуя, Пушкина ул.
		д. Кузаранда, д. 41
		д. Падмозеро
		д. Кузаранда
Объекты общественного питания (социально значимые и повлиявшие на установление функциональных зон)		
П	Столовая	д. Толвуя, Пушкина ул., 6а
		д. Толвуя, Гористая ул.
Объекты гостиничного обслуживания (объекты размещения)		
П	Дом для приезжих	д. Толвуя, Рыбацкая ул., 10
Объекты спорта		
П	Хоккейная площадка	д. Толвуя, Набережная ул.
Парки, скверы, сады		
П	Сквер	д. Толвуя, Гористая ул.
Прочие объекты общественного и делового назначения (социально значимые и повлиявшие на установление функциональных зон)		

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

М	Почтовое отделение и узел связи (отделение № 186306)	д. Толвуя, Совхозная ул., 6
П	Административное здание ОАО «Совхоз «Толвуйский»	д. Толвуя, Пушкина ул., 2

М – объект местного значения, уровень района;

П – объект местного значения, уровень поселения;

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

- бытовое обслуживание – Таблица 2.1.20.;
- социальное обслуживание – Таблица 2.1.21.;
- здравоохранение – Таблица 2.1.22.;
- образование и просвещение – Таблица 2.1.23.;
- отдых, развлечения и культура – Таблица 2.1.24.;
- торговля и общественное питание – Таблица 2.1.25.;
- спорт – Таблица 2.1.26.

Характеристики комплекса объектов бытового обслуживания

Таблица 2.1.20.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги		
всего	единица	1
бани и душевые (сауны)		1
Единоновременная вместимость бань и душевых	место	10

**На 2008 г. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

Характеристики комплекса объектов социального обслуживания

Таблица 2.1.21.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число стационарных учреждений социального обслуживания для граждан пожилого возраста и инвалидов (взрослых)	единица	1
Число мест в стационарных учреждениях социального обслуживания для граждан пожилого возраста и инвалидов (взрослых)	единица	15
Численность граждан пожилого возраста и инвалидов (взрослых) по списку в стационарных учреждениях социального обслуживания	человек	15
Численность лиц, обслуживаемых отделениями социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	человек	6
Численность лиц, обслуживаемых специализированными отделениями социально-медицинского обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	человек	-

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Характеристики комплекса объектов здравоохранения

Таблица 2.1.22.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число лечебно-профилактических учреждений (отделений)		
фельдшерско-акушерские пункты	единица	1
поликлинические акушерско-гинекологические отделения (кабинеты), женские консультации в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	
поликлинические детские отделения (кабинеты) в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	
поликлинические стоматологические отделения (кабинеты) в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	
амбулаторно-поликлинические учреждения других типов	единица	1
всего	единица	
Число муниципальных лечебно-профилактических учреждений (отделений)		
фельдшерско-акушерские пункты	единица	1
поликлинические акушерско-гинекологические отделения (кабинеты), женские консультации в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	
поликлинические детские отделения (кабинеты) в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	
поликлинические стоматологические отделения (кабинеты) в составе больничных учреждений и других ЛПУ	единица	
амбулаторно-поликлинические учреждения других типов	единица	1
Число больничных коек		
самостоятельные больничные учреждения	койка	
Мощность амбулаторно-поликлинических учреждений		
самостоятельные и отделения в составе больничных учреждений и других ЛПУ	посещений в смену	70
самостоятельные муниципальные и отделения в составе муниципальных больничных учреждений	посещений в смену	70
Численность врачей всех специальностей (без зубных)		
учреждения здравоохранения	человек	2
муниципальные учреждения здравоохранения	человек	2
Численность среднего медицинского персонала		
учреждения здравоохранения	человек	9
муниципальные учреждения здравоохранения	человек	9

**На 2009 – 2010 гг. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

Х

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Характеристики комплекса объектов образования и просвещения

Таблица 2.1.23.

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	114
Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, на конец отчетного года	человек	72
Численность детей, состоящих на учете для определения в дошкольные учреждения, на конец отчетного года	человек	
Число дневных общеобразовательных учреждений на начало учебного года	единица	1
Численность учащихся дневных общеобразовательных учреждений на начало учебного года	человек	148

**На 2008-2011 гг. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

Характеристики комплекса объектов отдыха, развлечений и культуры

Таблица 2.1.24.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число учреждений культурно-досугового типа	единица	1
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	5
Численность специалистов культурно-досуговой деятельности в учреждениях культурно-досугового типа	человек	1
Число библиотек	единица	3
Численность работников в библиотеках	человек	3
Численность библиотечных работников в библиотеках	человек	2
Число музеев	единица	1
Численность работников музеев	человек	1

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

Характеристики комплекса объектов розничной торговли и общественного питания

Таблица 2.1.25.

Показатели	Единица измерения	Значение
Магазины (без торговых центров)	единица	13
общедоступные столовые, закусочные	единица	1
Площадь торгового зала объектов розничной торговли		
магазины (без торговых центров)	кв. м	1000
Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания		

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

общедоступные столовые, закусочные	кв. м	100
Число мест в объектах общественного питания		
общедоступные столовые, закусочные	место	70

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

Характеристики комплекса спортивных объектов

Таблица 2.1.26.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число спортивных сооружений - всего		
спортивные сооружения	единица	6
стадионы с трибунами	единица	
плоскостные спортивные сооружения	единица	4
спортивные залы	единица	2
Число муниципальных спортивных сооружений		
спортивные сооружения	единица	6
стадионы с трибунами	единица	
плоскостные спортивные сооружения	единица	4
спортивные залы	единица	2
Число детско-юношеских спортивных школ	единица	1
Численность занимающихся в детско-юношеских спортивных школах	человек	58

**На 2010 г. по данным Паспорта муниципального образования Толвуйского сельского поселения за 2006-2010 гг., Росстат, 2011 г.*

2.1.11. Инженерная инфраструктура

Электроснабжение

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

Характеристики линий электропередачи, проходящих по территории поселения, приведены в Таблице 2.1.27.

**Характеристики линий электропередачи
(линейные объекты)**

Таблица 2.1.27.

Наименование линии	Статус	Напряжение, кВ	Протяженность, км	
			Всего	В пределах поселения
Л-70п ПС-23п «Толвуй» - ПС-29п «Шуньга»»	М	35	27,8	12,3
Л-71п ПС-23п «Толвуй» - ПС-45п «Великая Нива»			19,0	11,0

Электроснабжение потребителей осуществляется по сетям напряжением 10 и 0,4 кВ (380 В) от трансформаторной подстанции ПС-23п. Характеристики трансформаторной подстанции, находящейся на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.28.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Характеристики трансформаторных подстанций

Таблица 2.1.28.

Наименование	Конвертируемые напряжения, кВ	Количество трансформаторов
ПС-23п «Толвуя/ Толвуя 2»	35/10	2х2,5 МВА

Водоснабжение

Система централизованного хозяйственно-бытового и противопожарного водоснабжения функционирует в д. Толвуя. Существующие водопроводные сети обслуживаются предприятием «Толвуйское жилищно-коммунальное хозяйство». Водоснабжение в населенных пунктах поселения осуществляется местными шахтными колодцами.

Протяжение водопроводных сетей в одноконтурном исчислении – 4,3 км.

Характеристики объектов водоснабжения, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.29.

Характеристики объектов водоснабжения

Таблица 2.1.29.

Объект	Месторасположение	Состав сооружений
Водонапорная башня	д. Толвуя, Полевая ул.	Водонапорная башня
	с. Кузаранда, (южная часть населенного пункта)	
Водозабор	д. Толвуя, Набережная ул.	Поверхностный водозабор, фильтровальная и насосная станция

**По данным Схемы территориального планирования Медвежьегорского района*

Водоотведение

Системы централизованного водоотведения функционируют в д. Толвуя.

Одиноконтурное протяжение уличной канализационной сети – 1,3 км.

Характеристики сооружений водоотведения, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.30.

Характеристики сооружений водоотведения

Таблица 2.1.30.

Населенный пункт	Производительность (фактическая), тыс. куб. м/сутки	Состав сооружений
д. Толвуя	0,15	Выпуск сточных вод в оз. Онежское (д. Толвуя, Гористая ул.)

** По данным Схемы территориального планирования Медвежьегорского района.*

Теплоснабжение и горячее водоснабжение

Системы централизованного теплоснабжения и горячего водоснабжения функционируют в д. Толвуя. Системы обслуживаются коммунальным предприятием «Толвуйское жилищно-коммунальное хозяйство».

Число источников теплоснабжения – 3 (в том числе, мощностью до 3 Гкал/ч – 1).

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Характеристики котельных, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.31.

Характеристики котельных

Таблица 2.1.31.

Котельная	Месторасположение	Вид топлива
Котельная (Школьная)	д. Толвуя, Школьный пер., За	Уголь, дрова
Котельная (ОАО «Совхоз «Толвуйский»)	д. Толвуя, Пушкина ул. (на территории производственной площадки)	

**По данным Схемы территориального планирования Медвежьегорского района.*

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.

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 2.1.32.

Характеристики передающих радиотехнических объектов

Таблица 2.1.32.

Объект	Площадь участка, кв. м	Месторасположение
Антенно-мачтовое сооружение	2837,65	В 500 м к югу от д. Толвуя
	282	В 350 м к югу от д. Толвуя
	-	Южная часть д. Толвуя, через дорогу от склада ядохимикатов

2.1.12. Производственная инфраструктура

Комплексные производственные зоны и кластеры на территории поселения отсутствуют.

Перечень производственных предприятий, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.33.

Производственные объекты

Таблица 2.1.33.

Наименование	Месторасположение	Вид деятельности
Пекарня	д. Толвуя, Набережная ул.	Предприятия по производству хлеба и хлебобулочных изделий до 2,5 т/сут.
Карьер по добыче шунгита	В 1 км к югу от д. Савинская3	Карьеры нерудных строительных материалов
	В 0,7 км к юго-востоку от	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

	д. Савинская'	
	В 2,8 км к западу от д. Вырозери	
Рыбное хозяйство	Западная часть о. Палеостров	Малые предприятия и цехи малой мощности: по переработке рыбы - до 10 т/сутки
Ферма крупного рогатого скота	К югу от д. Падмозери	Производство животноводческой продукции
	К югу от д. Бор	
	К западу от д. Савинская	
	В 500 м западу от д. Толвуя	
	В 250 м западу от д. Толвуя	
	В 350 м к востоку от д. Толвуя	
Свинарник	В 100 м к югу от д. Кузаранда	
Производственная площадка ОАО «Совхоз 'Толвуйский'»	В 500 м к северу от д. Савинская	
	д. Толвуя, Набережная ул.	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники.
Склад горюче-смазочных материалов	Восточная часть д. Толвуя	
Склад многофункциональный	Южная часть д. Толвуя	
Хранилище сена	В 60 м к югу д. Толвуя	
Силосная траншея	В 500 м к западу от д. Толвуя	
Хранилище сена	К югу от д. Падмозери	
Картофелехранилище	В 340 м к югу от д. Толвуя	
Хранилище сена	В 1,7 км к востоку от д. Савинская	
	В 2,4 км к юго-востоку от д. Савинская	
Силосная траншея	В 100 м к северу от д. Кузаранда	
Производственная база	д. Толвуя, Набережная ул.	
Мастерский участок Южно-Карельских электрических сетей	д. Толвуя, Речников ул., 1а	

2.1.13. Объекты специального назначения

Перечень кладбищ, расположенных на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.34.

Кладбища

Таблица 2.1.34.

Наименование	Площадь га.	Обслуживаемые населенные пункты	Месторасположение
Кладбище	1,5	д. Заречье, д. Вырозери	В 400 м к северу от д. Заречье
	3,5	д. Толвуя, д. Бор,	В 1,4 км к северу от д. Бор

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

		д. Белохино	
	2,5	д. Кузаранда	Кладбище Юсова Гора, в 200 м к востоку от д. Кузаранда
	2	д. Никитинская	В 800 м к востоку от д. Никитинская
	3	д. Падмозеро	К западу от северной части д. Падмозеро
	3	д. Савинская, д. Заречье	В 1,4 км к западу от д. Савинская
	1,5	д. Кривоноговская, д. Лебещина	В 1 км к северу от д. Лебещина
	1	д. Вицино	к западу от д. Вицино

**По данным Схемы территориального планирования Медвежьегорского района*

Перечень мест захоронения (складирования) отходов, расположенных на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.35.

Места захоронения (складирования) отходов

Таблица 2.1.35.

Наименование	Месторасположение
Свалка	В 1 км к юго-западу от д. Толвуй
Скотомогильник	В 400 м к юго-востоку от д. Бор

**По данным Схемы территориального планирования Медвежьегорского района*

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

2.1.14. 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:

- береговые защитные полосы, водоохранные и рыбоохранные зоны и – Таблица 2.1.36, Таблица 2.1.37;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (водозаборов) – Таблица 2.1.38.;
- охранные зоны – Таблица 2.1.39.;
- санитарно-защитные зоны – Таблица 2.1.40;
- специальные лесные зоны – Таблица 2.1.41.

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

Таблица 2.1.36.

Наименование водного объекта	Протяженность, км	Приравненный объект	Ширина водоохранной и рыбоохранной зоны, м	Ширина береговой защитной полосы, м
р. Калей	15	Река от 10 км до 50 км	100	В границах водоохранных зон в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3° и 50 м более 3°
р. Царевка	10			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Водотоки прочие	До 10 км	Река до 10 км	50	**20
--------------------	----------	------------------	----	------

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

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

Таблица 2.1.37.

Наименование водного объекта	Площадь, кв. км	Приравненный объект	Ширина водоохранной и рыбоохранной зон, м	Ширина береговой защитной полосы, м
оз. Онежское	9720	Водоемы площадью свыше 0,5 кв. км	**200	**200
оз. Падмозеро	10		50	В границах водоохранных зон в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного или нулевого уклона, 40 м для уклона до 3° и 50 м более 3°
оз. Ганьковское	0,6			

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

***По данным Федерального агентства водных ресурсов «Невско-Ладожское бассейновое водное управление» (отдел водных ресурсов по Республике Карелия), письмо № P10-442 от 09.04.2012 г.*

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

Таблица 2.1.38.

Наименование водного объекта. Источник водоснабжения. Состав сооружений. Приравненный объект.	Размеры зоны санитарной охраны (ЗСО)		
	1-ый пояс	2-ой пояс	3-ий пояс
Водонапорная башня (Водонапорная башня) Водонапорная башня	10 м	-	-
Водозабор д. Толвуй (Поверхностный водозабор, фильтровальная и насосная станция). Водоем - поверхностный источник.	- не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.	- по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км - в обе стороны по берегу на 3 км; -от уреза воды при нормальном подпорном уровне на 500 м	- полностью совпадают с границами второго пояса

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Объекты, для которых установлены охранные зоны

Таблица 2.1.39.

Наименование объекта	Приравненный объект	Охранные зоны
ПС-23п «Толвуя» - ПС-29п «Шуньга»	ВЛ напряжением 35 кВ	15
ПС-23п «Толвуя» - ПС-45п «Великая Нива»		

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

Объекты, для которых установлены санитарно-защитные зоны

Таблица 2.1.40.

Наименование объекта	Месторасположение	Приравненный объект	Санитарная классификация Санитарно-защитная зона (Разрыв)
Автомобильная дорога Р-17 «Медвежьегорск - Толвуя - Великая Губа»		Автодорога IV категории	***50 м
Ремонтно-производственная база	Южная часть д. Толвуя	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники	Класс II 100 м
Автомобильная заправочная станция (размещаемая)	к югу от д. Толвуя	Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом	Класс IV 100 м
Котельная	д. Толвуя, Школьный пер., За	Котельная	Класс V 50 м
Котельная (ОАО «Совхоз «Толвуйский»)	д. Толвуя, Пушкина ул. (на территории объекта сельскохозяйственного производства)		
Добровольная пожарная дружина на базе ГУП РК «Совхоз «Толвуйский»	д. Толвуя, Набережная ул.	Пожарное депо	Класс V 50 м
Карьер по добыче шунгита	В 1 км к югу от д. Савинская'	Карьеры нерудных стройматериалов	Класс IV 500 м
	В 0,7 км к юго-востоку от д. Савинская		
	В 2.8 км к западу от д. Вырозеро'		
Пекарня	д. Толвуя, Набережная ул.	Производство хлеба и хлебобулочных изделий - до 2,5 т/сутки	Класс V 50 м
Кладбище	В 400 м к северу от	Сельское кладбище	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

	д. Заречье		
	В 1,4 км к северу от д. Бор		
	Кладбище Юсова Гора, в 200 м к востоку от д. Кузаранда		
	В 800 м к востоку от д. Никитинская		
	К западу от северной части д. Падмозеро		
	В 1,1 км к северо-западу от д. Савинская		
	В 1 км к северу от д. Лебящина		
	к западу от д. Вицино		
Ферма крупного рогатого скота	К югу от д. Падмозеро	Фермы крупного рогатого скота менее 1200 голов	Класс III 300 м
Коровник	К югу от д. Бор	Фермы крупного рогатого скота до 100 голов	Класс IV 100 м
	К западу от д. Савинская		
Ферма крупного рогатого скота	К западу от д. Толвуй	Фермы крупного рогатого скота менее 1200 голов	Класс III 300 м
	В 350 м к востоку от д. Толвуй		
Телятник	В 100 м к югу от д. Кузаранда	Фермы крупного рогатого скота до 100 голов	Класс IV 100 м
Свинарник	В 500 м к северу от д. Савинская	Свинофермы до 12 тыс. голов.	Класс II 500 м
Объект торговли	д. Толвуй, Пушкина ул. (к западу от дома № 2)	Предприятия, имеющие торговую площадь более 1000 кв. м.	Класс V 50 м
Рыбное хозяйство	Западная часть о. Палеостров	Склады и перегрузка рыбы, рыбопродуктов и продуктов китобойного промысла.	Класс III 300 м
Производственная площадка ОАО «Совхоз 'Толвуйский'»	д. Толвуй, Набережная ул.	Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению автомобилей и сельскохозяйственной техники.	Класс IV 100 м
Склад многофункциональный	Южная часть д. Толвуй	Склады материальные	Класс V 50 м
Склад горюче-смазочных	Восточная часть д. Толвуй	Склады горюче-смазочных материалов	Класс IV 100 м

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

материалов			
Хранилище сена	В 60 м от южной части д. Толвуя	Участки хранения и перегрузки сена, соломы	Класс V 50 м
Силосная траншея	В 500 м к западу от д. Толвуя	Цехи по приготовлению кормов	Класс IV 100 м
Хранилище сена	К югу от д. Падмозеро	Участки хранения и перегрузки сена, соломы	Класс V 50 м
Картофелехранилище	В 340 м к югу от д. Толвуя	Хранилища картофеля	Класс V 50 м
Хранилище сена	В 1,7 км к востоку от д. Савинская	Участки хранения и перегрузки сена, соломы	Класс V 50 м
	В 2,4 км к юго-востоку от д. Савинская		
Силосная траншея	В 100 м к северу от д. Кузаранда	Цехи по приготовлению кормов	Класс IV 100 м
Причалы, пристани	Юго-восточная часть д. Вицино	Речные причалы	Класс V 50 м
Обстановочный участок	В 1,6 км к северу от д. Кузаранда		
Выпуск сточных вод	д. Толвуя, Гористая ул.	Сооружения для механической и биологической очистки производительностью менее 0,2 тыс. куб. м/сутки	150 м
Грузовой причал	К северо-западу от д. Толвуя	Причалы, и места разгрузки сухого песка, гравия, камня	Класс III 300 м
	В 1,8 км к северу от д. Вицино (строящийся)		
	д. Толвуя, Геологическая ул. (временный).	Заключение Роспотребнадзора от 29.11.2010 № 10.КЦ.01.000.Т.000902. 11.10 Санитарно защитная зона	10 м к югу от границы площадки предприятия и 100 м в остальных направлениях
Церковь Георгия Победоносца	д. Толвуя, Гористая ул.	Крытые отдельно стоящие физкультурно-оздоровительные комплексы, спортклубы, открытые спортивные площадки, культурно-досуговые и развлекательные центры, культовые объекты	Класс V 50 м
Церковь	Северная часть д. Загубье		
Хоккейная площадка	д. Толвуя, Набережная ул.		
МУК «Толвуйский библиотечно-досуговый центр»	д. Толвуя, Гористая ул., 7		
Свалка	В 1 км к юго-западу от д. Толвуя	Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов	Класс I 1000 м
Скотомогильник	В 400 м к юго-востоку от д. Бор	Скотомогильники с захоронением в ямах	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Производственная база	д. Толвуя, Набережная ул.	-	*Допустимая санитарно-защитная зона – 50 м
Мастерский участок Южно-Карельских электрических сетей	д. Толвуя, Речников ул., 1а	Заключение Роспотребнадзора от 14.12.2010 № 10.КЦ.01.000.Т.000940. 12.10	50 м
Антенно-мачтовое сооружение	В 500 м к югу от д. Толвуя, к западу от автодороги Р-17	Передающий радиотехнический объект	****100 м
	В 350 м к югу от д. Толвуя		
	Южная часть д. Толвуя		

*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 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

*** 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»

Объекты, для которых установлены специальные лесные зоны

Таблица 2.1.41.

Наименование объекта	Наименование специальной лесной зоны	Размер зоны, м
Автомобильная дорога Р-17 «Медвежьегорск - Толвуя - Великая Губа»	Защитная полоса	250
оз. Онежское	Запретная полоса	2000
оз. Падмозеро		500

*Согласно Схеме территориального планирования Медвежьегорского района.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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.	1398	1406	1434
Норматив площади озелененных территорий общего пользования, размещаемых на селитебной территории, га/тыс. чел.	10		
Площади озелененных территорий общего пользования, размещаемых на селитебной территории, га	14,0	14,1	13,3

**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.
д. Толвуйа	20	21,7	21,8	22,2
д. Вырозери		0,3	0,3	0,3
д. Заречье		0,0	0,0	0,0
д. Кривоноговская		0,1	0,1	0,1
д. Кузаранда		2,4	2,4	2,4
д. Лебещина		0,2	0,2	0,2
д. Падмозери		2,1	2,2	2,2
д. Белохино		0,0	0,0	0,0
д. Берег		0,0	0,0	0,0
д. Большая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Бор		0,2	0,2	0,2
д. Вицино		0,1	0,1	0,1
д. Загубье		0,0	0,0	0,0
д. Зажогинская		0,0	0,0	0,0
д. Малая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Никитинская		0,1	0,1	0,1
д. Савинская		0,6	0,6	0,6
д. Свечниковская		0,0	0,0	0,0
Поселение		28,0	28,12	28,67

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

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.
д. Толвуя	29,0	35,7	31,6	39,7
д. Вырозеро			0,5	0,6
д. Заречье			0,0	0,0
д. Кривоноговская			0,2	0,2
д. Кузаранда			3,5	4,4
д. Лебещина			0,3	0,4
д. Падмозеро			3,1	3,9
д. Белохино			0,0	0,0
д. Берег			0,0	0,0
д. Большая Нива			0,0	0,0
д. Бор			0,3	0,4
д. Вицино			0,1	0,1
д. Загубье			0,1	0,1
д. Зажогинская			0,0	0,0
д. Малая Нива			0,0	0,0
д. Никитинская			0,2	0,2
д. Савинская			0,9	1,1
д. Свечниковская			0,0	0,0
Поселение			40,8	51,2

**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		
		2011 г.	2015 г.	2030 г.
Толвуйское поселение	2,5	0,3	0,4	0,4

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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.
д. Толвуйа	160	173,4	174,5	177,9
д. Вырозери		2,7	2,7	2,8
д. Заречье		0,0	0,0	0,0
д. Кривоноговская		1,0	1,0	1,0
д. Кузаранда		19,0	19,2	19,5
д. Лебещина		1,6	1,6	1,6
д. Падмозери		17,1	17,2	17,6
д. Белохино		0,0	0,0	0,0
д. Берег		0,2	0,2	0,2
д. Большая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Бор		1,6	1,6	1,6
д. Вицино		0,6	0,6	0,7
д. Загубье		0,3	0,3	0,3
д. Зажогинская		0,0	0,0	0,0
д. Малая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Никитинская		1,0	1,0	1,0
д. Савинская		5,0	5,0	5,1
д. Свечниковская		0,2	0,2	0,2
Поселение		224	225	229

**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.
д. Толвуйа	20	21,7	21,8	22,2
д. Вырозери		0,3	0,3	0,3
д. Заречье		0,0	0,0	0,0
д. Кривоноговская		0,1	0,1	0,1
д. Кузаранда		2,4	2,4	2,4
д. Лебещина		0,2	0,2	0,2
д. Падмозери		2,1	2,2	2,2
д. Белохино		0,0	0,0	0,0
д. Берег		0,0	0,0	0,0
д. Большая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Бор		0,2	0,2	0,2

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

д. Вицино		0,1	0,1	0,1
д. Загубье		0,0	0,0	0,0
д. Зажогинская		0,0	0,0	0,0
д. Малая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Никитинская		0,1	0,1	0,1
д. Савинская		0,6	0,6	0,6
д. Свечниковская		0,0	0,0	0,0
Поселение		28,0	28.1	28.7

**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.
д. Толвуя	195,1	196,3	200,1
д. Вырозери	3,1	3,1	3,1
д. Заречье	0,0	0,0	0,0
д. Кривоноговская	1,1	1,1	1,1
д. Кузаранда	21,4	21,5	22,0
д. Лебещина	1,8	1,8	1,8
д. Падмозери	19,3	19,4	19,8
д. Белохино	0,0	0,0	0,0
д. Берег	0,2	0,2	0,2
д. Большая Нива	0,0	0,0	0,0
д. Бор	1,8	1,8	1,8
д. Вицино	0,7	0,7	0,7
д. Загубье	0,4	0,4	0,4
д. Зажогинская	0,0	0,0	0,0
д. Малая Нива	0,0	0,0	0,0
д. Никитинская	1,1	1,1	1,1
д. Савинская	5,6	5,6	5,7
д. Свечниковская	0,2	0,2	0,2
Поселение	251,6	253,1	258,1

**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 Толвуйского сельского 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/г.	Среднегодовое количество бытовых отходов, т/чел.			Норматив, л/г.	Среднегодовое количество бытовых отходов, куб. м/чел.		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.		2012 г.	2015 г.	2030 г.
д. Толвуя	300	325,2	327,1	333,5	1500	1626,0	1635,5	1667,4
д. Вырозеро		5,1	5,1	5,2		25,5	25,6	26,2
д. Заречье		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
д. Кривоноговская		1,8	1,8	1,8		9,0	9,1	9,2
д. Кузаранда		35,7	35,9	36,6		178,5	179,5	183,1
д. Лебещина		3,0	3,0	3,1		15,0	15,1	15,4
д. Падмозеро		32,1	32,3	32,9		160,5	161,4	164,6
д. Белохино		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
д. Берег		0,3	0,3	0,3		1,5	1,5	1,5
д. Большая Нива		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
д. Бор		3,0	3,0	3,1		15,0	15,1	15,4
д. Вицино		1,2	1,2	1,2		6,0	6,0	6,2
д. Загубье		0,6	0,6	0,6		3,0	3,0	3,1
д. Зажогинская		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
д. Малая Нива		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
д. Никитинская		1,8	1,8	1,8		9,0	9,1	9,2
д. Савинская		9,3	9,4	9,5		46,5	46,8	47,7
д. Свечниковская		0,3	0,3	0,3		1,5	1,5	1,5
Поселение		419,4	421,9	430,1		2097,0	2109,3	2150,5

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

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		
		2011 г.	2015 г.	2030 г.
д. Толвуя	0,5	542,0	545,2	555,8
д. Вырозеро		8,5	8,5	8,7
д. Заречье		0,0	0,0	0,0
д. Кривоноговская		3,0	3,0	3,1
д. Кузаранда		59,5	59,8	61,0
д. Лебещина		5,0	5,0	5,1
д. Падмозеро		53,5	53,8	54,9
д. Белохино		0,0	0,0	0,0

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

д. Берег		0,5	0,5	0,5
д. Большая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Бор		5,0	5,0	5,1
д. Вицино		2,0	2,0	2,1
д. Загубье		1,0	1,0	1,0
д. Зажогинская		0,0	0,0	0,0
д. Малая Нива		0,0	0,0	0,0
д. Никитинская		3,0	3,0	3,1
д. Савинская		15,5	15,6	15,9
д. Свечниковская		0,5	0,5	0,5
Поселение		699,0	703,1	716,8

**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		
	2012 - 2015 гг.	2030 г.	2012 г.	2015 г.	2030 г.
д. Толвуйа	350	550	379	382	611
д. Вырозери			6	6	10
д. Заречье			0	0	0
д. Кривоноговская			2	2	3
д. Кузаранда			42	42	67
д. Лебещина			4	4	6
д. Падмозери			37	38	60
д. Белохино			0	0	0
д. Берег			0	0	1
д. Большая Нива			0	0	0
д. Бор			4	4	6
д. Вицино			1	1	2
д. Загубье			1	1	1
д. Зажогинская			0	0	0
д. Малая Нива			0	0	0
д. Никитинская			2	2	3
д. Савинская			11	11	17
д. Свечниковская			0	0	1
Поселение			489	492	788

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

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.
д. Толвуга	40	43	44	44
д. Вырозеро		1	1	1
д. Заречье		0	0	0
д. Кривоноговская		0	0	0
д. Кузаранда		5	5	5
д. Лебещина		0	0	0
д. Падмозеро		4	4	4
д. Белохино		0	0	0
д. Берег		0	0	0
д. Большая Нива		0	0	0
д. Бор		0	0	0
д. Вицино		0	0	0
д. Загубье		0	0	0
д. Зажогинская		0	0	0
д. Малая Нива		0	0	0
д. Никитинская		0	0	0
д. Савинская		1	1	1
д. Свечниковская		0	0	0
Поселение		56	56	57

**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.

**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	3	3	4
Колонки на автозаправочных станциях	0,000833	0	0	0

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

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		Обеспеченность					Радиус обслуживания
	Ед. измер.	Значение	Ед. измер.	Факт	2012 г.	2015 г.	2030 г.	
Дошкольные образовательные учреждения	мест/ тыс. чел.	30	мест	114	42	42	43	500
Муниципальные образовательные учреждения, в том числе		100		148	140	141	143	500
X – XI классы		11		-	15	15	16	500
Учреждения дополнительного образования, в том числе		10		-	14	14	14	-
центр творчества юных		3.3		-	5	5	5	-
спортивные		2.3		6 объектов	3	3	3	-
искусств и музыкальные		2.7		-	4	4	4	-
технические		0.9		-	1	1	1	-
Стационары всех типов		1		1	1	1	1	-
Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара	объект	1	объект	1	1	1	1	1000
Станция (подстанция) скорой помощи	автомобиль /тыс. чел.	0.1	автомобиль	-	1	1	1	15 мин на специальном автомобиле
Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт	объект	-	объект	1	1	1	1	-
Аптека	кв. м/тыс. чел.	14	кв. м	-	20	20	20	500 м
Молочные кухни (для детей до 1 года)	порций в сут./ребенок	4	порций	-	-	-	-	-
Дом-интернат для престарелых с	мест/ тыс.	3	мест	15	4	4	4	не более 300 м от

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

60 лет и инвалидов	чел.							пожарных депо
Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых (с 60 лет)		60	мест	6	84	84	86	-
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	1	1	-
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	кв. м/тыс. чел.	55	кв. м	1 объект	1	1	1	750
Танцевальные залы	мест/тыс. чел.	6	мест	-	2	2	2	-
Клубы	мест	320		1 объект	1	1	1	-
Кинотеатры		35		-	49	49	50	-
Лектории		2		-	3	3	3	-
Видеозалы, залы аттракционов и игровых автоматов	мест/тыс. чел.	3		-	4	4	4	-
Массовые библиотеки		5		3	7	7	7	-
Территория плоскостных спортивных сооружений	га/тыс. чел.	0,7	га	4 объекта	1	1	1	500
Спортивный зал общего пользования, площадь пола		70	кв. м	2 объекта	98	98	100	500
Детско-юношеская спортивная школа, площадь пола	кв. м/тыс. чел.	10		1 объект	14	14	14	30 мин
Торговые центры, торговая площадь		300		-	419	422	430	-
Магазин продовольственных товаров, торговая		100		1000	140	141	143	500

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

площадь								
Магазин непродовольственных товаров, торговая площадь		200			280	281	287	500
Предприятие общественного питания	мест/ тыс. чел.	40	мест	70	56	56	57	500
Объекты бытового обслуживания	объект		объект	1 объект	0	0	0	
Предприятие по стирке белья		40		-	56	56	57	500
Прачечная самообслуживания		20		-	28	28	29	500
Предприятия по химчистке	кг/ (смену * тыс. чел.)	2,3	кг/ смену	-	3	3	3	500
Фабрики-химчистки		2,3		-	3	3	3	500
Химчистка самообслуживания, мини-химчистка		1,2		-	2	2	2	500
Банно-оздоровительный комплекс	мест/ тыс. чел.	7	мест	10	10	10	10	-
Общественный туалет	прибор /тыс. чел.	1	прибор	-	1	1	1	-
Кладбище		0,24	га	18	0	0	0	-
Кладбище урновых захоронений после кремации	га/ тыс. чел.	0,02	га	-	0	0	0	-
Отделение, филиал банка	объект/ тыс. чел.	0,5	объект	-	-	-	-	500
Отделение связи	объект	1	объект	1	1	1	1	500
Пожарное депо	автомобиль /тыс. чел.	0,4	автомобиль	-	1	1	1	3000

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

***Данные за 2008 г.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

2.3. Выводы

1. Расселение на территории поселения не компактное. Основная часть населения сосредоточена в населенных пунктах д. Толвуя, д. Падмозеро расположенных на автомобильной дороге Р-17 «Великая Губа – Медвежьегорск».
2. Территория поселения покрыта лесами. На территории расположены особо охраняемые природные территории, памятники природы регионального значения.
3. Система социального обслуживания поселения построена по иерархическому принципу. Объекты повседневного пользования расположены на территории самого поселения (в д. Толвуя), объекты периодического и эпизодического пользования расположены в административном центре Медвежьегорского муниципального района (г. Медвежьегорске) и столице Республики Карелия г. Петрозаводск).
4. Система внутренних автомобильных дорог развита слабо, и не соответствует расселению и системе социального обслуживания.
5. На территории поселения централизованное водоснабжение организовано в д. Толвуя. Водоснабжение в прочих населенных пунктах осуществляется местными шахтными колодцами.
6. Централизованное отопление функционирует в д. Толвуя. Остальные населенные пункты отапливаются печным отоплением.
7. На территории поселения расположены свалки, бытовых отходов. Негативное воздействие на окружающую среду оказывают несанкционированные свалки, вблизи населенных пунктов, у лесных дорог.
8. Централизованное газоснабжение отсутствует.
9. Качество коммунальной и социальной инфраструктур и жилищного фонда поселения неудовлетворительно. Высок износ объектов капитального строительства.
10. На территории административного центра поселения сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие населенного пункта.
11. Жилая застройка – малоэтажная индивидуальная и совмещенная.
12. 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.
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».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

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 Олонецкого национального муниципального района, на территории поселения планируется размещение объектов, приведенных в Таблице.3.1.

**Перечень объектов местного значения,
планируемых для размещения на территориях поселения**

Таблица 3.1.

Вид и назначение объекта	Наименование объекта	Характеристики объекта	Месторасположение
Инвестиционные намерения ООО «Карбон-Шунгит»			
Вынос (реконструкция) грузового причала с территории д. Толвуя для предотвращения вредного воздействия на жилую застройку	*Причал	Площадь возводимого причального сооружения 5 га	д. Толвуя, Геологическая ул.

Оценка возможного влияния объектов местного значения, планируемых для размещения на территории поселения, приведены в Таблице 3.2.

Оценка возможного влияния объектов местного значения

Таблица 3.2.

Наименование объекта	Позитивное влияние	Негативное влияние	Зона с особыми условиями	Параметры зоны
*Причал	Предотвращение вредного воздействия на жилую застройку	-	Санитарно защитная зона	Класс V 50 м

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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	Место-расположение	Статус
Проект схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения				
Размещение объектов не планируется				
Проект схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения				
Размещение объектов не планируется				
«Схемы территориального планирования Республики Карелия»				
Замена линий электропередач 35 кВ на линии электропередач 110 ПС-45п «Великая Нива» - ПС-23п «Толвуйа» - ПС-29п «Шуньга» для подключения новых потреби-телей и улучшения качества обслуживания существующих.	*ВЛ 110 кВ ПС-45 «Великая Нива» - ПС-23п «Толвуйа» - ПС-29 «Шуньга»	Напряжение 110 кВ	Взамен существующей	Р
Перевод подстанции ПС-23п «Толвуйа» с напряжения 35 кВ на напряжение 110 кВ для улучшения качества обслуживания потребителей	*ПС-23п «Толвуйа»	Напряжение 110 кВ	д. Толвуйа	Р
Два коровника с доильно-молочным блоком, для увеличения объема производства молока	*Коровник	Поголовье скота – 800 голов. Объем производства молока 4800 тонн	у д. Толвуйа	Р
ООПТ регионального значения Природный парк «Заонежский» (территории, перспективные для создания особо охраняемых природных территорий)	Природный парк «Заонежский»	Площадь 119600 га (в том числе на территории поселения - 85530 га)	Южная часть поселения (Лесничество Толвуйское: 24, 25, 26, 33-36, 40-43, 49-53, 56-58, 61-64, 67-70, 74-76, 80-82, 89, 90, 98, 99, 100-	Р

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

			104, 108-114, 119-125, 131- 137, 141-169, 172-200)	
--	--	--	---	--

P – объект регионального значения

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.

Обоз- наче- ние	Наименование объекта	Зона с особыми условиями	Параметры зоны	Функциональная зона
*ЭЛ1, *ЭЛ2	*ВЛ 110 кВ ПС-45 «Великая Нива» - ПС- 23п «Толвуя» - ПС-29 «Шуньга»	Охранная зона	20 м	Не назначается (Линейный объект)
1.ЭП1	*ПС-23п «Толвуя»			Зона производственного использования
ПЖ4	*Коровник	Санитарно защитная зона	Класс III 300 м	Зона сельскохозяйственного использования
НК0	ООПТ «Заонежская»	-	-	-

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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	Объекты деловой недвижимости	-	д. Толвуя	П
Физкультурно-оздоровительный комплекс для организации занятий населения физкультурой	Физкультурно-оздоровительный комплекс	-		П
Торгово-развлекательный комплекс для улучшения качества обслуживания населения	Торгово-развлекательный комплекс	-		П
Газорегуляторный пункт, для организации газоснабжения поселения	ГРП «Толвуя»	Рабочее давление 0,5 МПа Класс газопровода – II	К югу от д. Толвуя	П
Межпоселковый газопровод «Медвежьегорск – Шуньга – Толвуя - Великая Губа» для организации газоснабжения поселения	Межпоселковый газопровод		-	М
Рекультивация существующей свалки для снижения негативного воздействия на окружающую среду	*Рекультивация свалки	-	В 1 км к юго-западу от д. Толвуя	М
Пожарное депо для повышения безопасности	Пожарное депо	-	д. Толвуя	М

**В Таблице приняты следующие обозначения:*

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского 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
Объекты деловой недвижимости	Санитарно-защитная зона	Не опасней класса V 50 м	Общественно-деловая зона
Физкультурно-оздоровительный комплекс		Класс V 50 м	Зона рекреационного назначения
Торгово-развлекательный комплекс			Общественно-деловая зона
Межпоселковый газопровод	Санитарный разрыв	100 м	Не назначается (линейный объект)
ГРП «Толвуя»	Санитарно-защитная зона		Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
*Рекультивация свалки		-	Зона специального назначения
Пожарное депо	Санитарно-защитная зона	Класс V 50 м	Зона производственного использования

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 повлечет 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 Олонецкого национального 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.

На территории поселения вероятны следующие неблагоприятные и опасные природные явления и процессы (по данным Учебно-методического центра по ГОЧС РК):

- Метеорологические и агрометеорологические опасные явления:
 - ураганы (12-12,5 баллов) при скорости ветра 33 м/с и более;
 - сильный снегопад;
 - сильный мороз;
 - сильная метель и заносы продолжительностью более 12 ч и скоростью ветра более 15 м/с и более и обледенения;
 - заморозки в июне до -5 : -10⁰С;
- Гидрологические опасные явления:
 - повышение уровня грунтовых вод, подтопление;
- Природные пожары:
 - лесные пожары;
 - торфяные пожары;
- Инфекционные заболевания людей:
 - единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний;
 - групповые случаи опасных инфекционных заболеваний;
 - эпидемическая вспышка опасных инфекционных заболеваний;
 - эпидемия;
 - инфекционные заболевания людей не выявленной этиологии;
- Инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных:
 - единичные случаи экзотических и особо опасных инфекционных заболеваний;
 - эпизоотии;
 - инфекционные заболевания сельскохозяйственных животных не выявленной этиологии;
- Поражение сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями:
 - прогрессирующая эпифитотия;
 - болезнь сельскохозяйственных растений не выявленной этиологии;
 - массовое распространение вредителей растений.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера и их периодичность (Согласно «Атласу природных и техногенных опасностей и рисков

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации» под редакцией С.К.Шойгу, 2005 г.) 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
Сильный дождь (20 мм и более в сутки) 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.	Гидродинамический Поток (течение) воды Затопление территории	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)	Устройство ливневой канализации. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Использование индивидуальной защиты объектов, размещаемых в пониженных местах
Сильный снегопад	Гидродинамический	Обрыв воздушных	Подземная прокладка

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

(20 мм и более в сутки) Риск повторяемости (1 раз в год) – высокий (0, 1 – 1,0) Максимальный прирост снежного покрова за сутки – 26 см. Повторяемость снеговых нагрузок 1-2 кПа – 1 раз в 20 лет. Максимальная снеговая нагрузка – 2,5 кПа. Вероятная продолжительность метелей – 6-8 час. Максимальная продолжительность метелей – 9-11 час. Риск повторяемости (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1) Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.	Снеговая нагрузка Снежные заносы	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)	линий связи и электропередач. Использование снегозащиты участков дорог, расположенных в стесненных и пониженных местах. Использование снегоочистительной техники.
Град На всей территории поселения. Среднее многолетнее число дней с градом за год (диаметром 20 мм и более) – менее 0,5 (незначительный риск).	Динамический Удар	Разрушение остекления, повреждение строений, сельскохозяйственных культур, гибель животных. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).	Использование ударопрочных материалов. Устройство крытых автостоянок и остановочных пунктов 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	Электрофизический Электрические разряды	Поражение людей и животных молнией. Лесные пожары (особенно в засушливые сезоны) Аварии на воздушных	Устройство молниезащиты согласно СО 153-343.21.122-2003) «Инструкции по устройству молниезащиты

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.		линиях электропередач и связи. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)	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: высокий (0,1–1,0) Абсолютная минимальная температура – 40-46°С	Тепловой Охлаждение воздуха.	Обморожения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)	Организация централизованного теплоснабжения. Устройство пунктов обогрева
Гололед На всей территории поселения Риск возникновения ЧС - незначительный (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	Гидродинамический Поток (течение) воды	Подтопления, затопления, размыв	Организация инженерной защиты

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

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	Гидрохимический Загрязнение гидросферы, почв, грунтов	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).	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 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	Теплофизический Пламя Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы Химический Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы	Задымление. Выгорание леса. Угроза жизни и здоровью населения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности: - лесного пожара – 3 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня); - торфяного пожара – 2 (потенциальная опасность ЧС муниципального/меж муниципального уровня).	Устройство противопожарных разрывов. Оптимизация дислокации подразделений пожарной охраны Оборудование автомобильных дорог разделительными полосами и светоотражающими устройствами
Пожар торфяной Лесные массивы на всей территории поселения. Класс опасности возникновения торфяных пожаров – 3.			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Степень опасности возникновения торфяных пожаров – редняя. Интегральный показатель опасности возникновения торфяных пожаров – 18- 27.			
---	--	--	--

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
Толвуйского сельского поселения

**5.1. 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 Территория ее распространения и периодичность	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		
Объекты железнодорожного транспорта на территории поселения отсутствуют		
ЧС на объектах воздушного транспорта		
Объекты воздушного транспорта на территории поселения отсутствуют		
ЧС на объектах водного (речного и морского) транспорта		
Техническая неисправность транспортных средств Неудовлетворительное состояние водных путей Нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов 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 и животных Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб транспортным средствам и гидротехническим объектам
ЧС на потенциально опасных объектах		
ЧС на химически-опасных объектах		

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

Химически-опасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на радиационно-опасных объектах		
Радиационно-опасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на пожароопасных объектах		
Пожароопасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на взрывоопасных объектах		
Взрывоопасные объекты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на гидродинамически опасных объектах		
Гидродинамически -опасные объекты на территории поселения отсутствуют		
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

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.

Потенциально-опасные объекты на территории поселения отсутствуют (Согласно Перечню потенциально-опасных объектов на территории Республики Карелия).

Оценка территории распространения ЧС, не являющихся локальными приведена в Таблице 6.3.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Территории распространения ЧС

Таблица 6.3.

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 последствий аварии на пожаро-взрывоопасных объектах», МЧС РФ, Москва, 1994 г.
	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	
	Взрыв бензино-воздушной смеси (количество вещества – 1,5 т)	*Зона 1%-ного поражения людей – 135,8 м	

**Граница зоны показана на карте*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

**5.2.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 6.4.

Перечень сил и средств системы предупреждений и ликвидации ЧС

Таблица 6.4.

Пункт дислокации	Наименование формирований (подразделений)	Кол-во формирований /количество личного состава, чел.	Срок готовности («Ч»)	Наличие технических средств
Отряд противопожарной службы по Медвежьегорскому району				
д. Толвуйа, Набережная ул.	Добровольная пожарная дружина	1/11 чел.	Постоянная готовность, боевой расчет – 3 чел.	АЦ-30 – 3 ед. РЖТ-8 – 1 ед.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

5.3. 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 6.4.

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 6.6.

Населенный пункт либо отдельно стоящий объект защиты	Характеристика	Минимальные требования согласно Регламента о ПБ	Фактическое состояние
д. Толвуя	до 5000 чел.	Природные или искусственные водоемы	Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом. Природные водоемы
д. Вырозеро	до 50 чел. застройка до 2-х этажей	Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного	Природные водоемы
д. Заречье			
д. Кривоноговская			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

		пожаротушения	
д. Кузаранда	до 5000 чел.	Природные или искусственные водоемы	
д. Лебещина	до 50 чел. застройка до 2-х этажей	Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения	
д. Падмозеро	до 5000 чел.	Природные или искусственные водоемы	
д. Белохино	до 50 чел. застройка до 2-х этажей	Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения	
д. Берег			
д. Большая Нива			
д. Бор			
д. Вицино			
д. Загубье			
д. Зажогинская			
д. Малая Нива			
д. Никитинская			
д. Савинская			
д. Свечниковская			
Общественные здания объемом до 1000 куб. м	Вне населенных пунктов, имеющих кольцевой противопожарный водопровод	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
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 Организации торговли при площади до 150 кв. м Общественные здания I, II, III и IV степеней огнестойкости объемом до	Вне населенных пунктов	Природные или искусственные водоемы	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

250 куб. м			
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 продуктов при объеме зданий до 1000 куб. м. Зданиях складов площадью до 50 кв. м	В том числе, в населенных пунктах	Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения	
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 сельских населенных пунктах не должно превышать 20 мин.

Расчетное время (исходя из средней скорости движения автомобиля – 40 км/ч) 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
д. Толвуй	сельский 20	Добровольная пожарная дружина д. Толвуй, Набережная ул.	до 4	до 6
д. Вырозеро			до 12	до 17
д. Заречье			до 14	до 20
д. Кривоноговская			до 13	до 19
д. Кузаранда			до 23	до 34

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

д. Лебещина		ГУП РК «Совхоз «Толвуйский»	до 10	до 14
д. Падмозеро			до 12	до 17
д. Белохино			до 8	до 12
д. Берег			до 12	до 17
д. Большая Нива			до 24	до 35
д. Бор			до 4	до 6
д. Вицино			до 22	до 32
д. Загубье			до 5	до 8
д. Забогинская			до 7	до 10
д. Малая Нива			до 24	до 35
д. Никитинская			до 10	до 14
д. Савинская			до 4	до 6
д. Свечниковская			до 13	до 19

**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
Толвуйского сельского поселения

5.4.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 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 отдельного пожарного поста в д. Кузаранда.

**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
Толвуйского сельского поселения

Приложение 1
к Материалам по обоснованию генерального плана
Толвуйское сельское поселения
Медвежьегорского муниципального района
Республики Карелия

Извлечение из Закона Республики Карелия
от 01.11.2004 № 813-ЗРК (ред. от 24.11.2006)
"О городских, сельских поселениях в Республике Карелия"

Картографическое описание границы поселения

Территория Толвуйского сельского поселения граничит (является смежной) с территориями Чёлмужского сельского поселения, Шуньгского сельского поселения, Великогубского сельского поселения. В соответствии с картографической схемой установления границ муниципальных образований границы Толвуйского сельского поселения проходят:

По смежеству с Чёлмужским сельским поселением:

От т. 106, находящейся на расстоянии 2 км севернее северной оконечности острова Речной, до т. 133 по акватории Онежского озера в юго-восточном направлении на расстояние 23 км между островами Кайнос, Мегостров, Еловец и косой Западная Чёлмужская, островом Заячий до южной оконечности острова Заячий.

От т. 133 до т. 34 по акватории Онежского озера в юго-восточном направлении на расстояние 19 км, в 18 км южнее пересечения границы между кв. 135 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 33 Пяльмского лесничества Пяльмского лесхоза с береговой линией Оз. Онежское.

По смежеству с Шуньгским сельским поселением:

От т. 106 до т. 107 по акватории Онежского озера в юго-западном направлении на расстояние 9 км до береговой линии Онежского озера, восточный угол кв. 30 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза.

От т. 107 до т. 108 между кв. 39 и кв. 30 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до южного угла кв. 30.

От т. 108 до т. 109 между кв. 39, 46 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза и кв. 38, 45 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до береговой линии озера Падмозеро.

От т. 109 до т. 110 по береговой линии озера Падмозеро до юго-восточного угла кв. 66.

По смежеству с Великогубским сельским поселением:

От т. 110 до т. 123 по акватории озера Падмозеро в восточном направлении между кв. 67, 68 и кв. 79, 80 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до пересечения границы между кв. 80 и кв. 68 с береговой линией озера Падмозеро.

От т. 123 до т. 124 по береговой линии озера Падмозеро в юго-восточном направлении по границе кв. 80, 89 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-западного угла кв. 89.

От т. 124 до т. 125 между кв. 89 и кв. 119 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-восточного угла кв. 89.

От т. 125 до т. 126 между кв. 120 и кв. 119 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-западного угла кв. 120.

От т. 126 до т. 127 между кв. 120 - 122 и кв. 142 - 144 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-восточного угла кв. 144.

От т. 127 до т. 128 между кв. 145 и кв. 144 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-западного угла кв. 145.

От т. 128 до т. 129 между кв. 145 и кв. 163 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-восточного угла кв. 145.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

От т. 129 до т. 130 между кв. 164, 185 и кв. 163, 184 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза до юго-западного угла кв. 185.

От т. 130 до т. 131 между кв. 185 - 189, 194 - 197, 199, 200 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза и кв. 13 - 24 Великонивского лесничества Заонежского лесхоза до пересечения границы между кв. 200 Толвуйского лесничества Заонежского лесхоза и кв. 24 Великонивского лесничества Заонежского лесхоза с береговой линией Оз. Онежское.

От т. 131 до т. 34 по акватории Онежского озера в восточном направлении на расстояние 10 км, в 18 км южнее пересечения границы между кв. 135 Чёлмужского лесничества Медвежьегорского лесхоза и кв. 33 Пяльмского лесничества Пяльмского лесхоза с береговой линией Оз. Онежское.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Приложение 2
к Материалам по обоснованию генерального плана
Толвуйское сельское поселения
Медвежьегорского муниципального района
Республики Карелия

**Картографическое описание границ
населенных пунктов поселения**

Граница д. Толвуя								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,294657	62,51027	2	35,293901	62,510897	3	35,293622	62,510788
4	35,293405	62,510869	5	35,293109	62,510854	6	35,29301	62,51089
7	35,292856	62,510941	8	35,292815	62,511107	9	35,292564	62,511431
10	35,29217	62,511558	11	35,292082	62,511635	12	35,292019	62,511744
13	35,291991	62,512085	14	35,291241	62,512147	15	35,290728	62,512255
16	35,290488	62,512409	17	35,290347	62,512508	18	35,290161	62,512666
19	35,28979	62,513042	20	35,289454	62,513235	21	35,289006	62,513472
22	35,288466	62,513699	23	35,288048	62,51396	24	35,287377	62,514422
25	35,286658	62,51485	26	35,286179	62,515042	27	35,285796	62,515188
28	35,2851	62,515289	29	35,284956	62,515391	30	35,284837	62,515616
31	35,284791	62,515864	32	35,284671	62,516032	33	35,284672	62,51619
34	35,28436	62,51628	35	35,284361	62,516382	36	35,284434	62,516517
37	35,284146	62,516607	38	35,284123	62,516787	39	35,284244	62,516922
40	35,284004	62,517068	41	35,283837	62,517192	42	35,283742	62,517373
43	35,283575	62,517575	44	35,283252	62,517812	45	35,282281	62,518223
46	35,281753	62,518386	47	35,281346	62,518504	48	35,280986	62,518634
49	35,280567	62,518822	50	35,280374	62,518707	51	35,280169	62,518611
52	35,280061	62,518527	53	35,279904	62,518397	54	35,279639	62,518307
55	35,279375	62,518296	56	35,279014	62,518239	57	35,278537	62,518027
58	35,27835	62,518284	59	35,278144	62,51838	60	35,277858	62,518476
61	35,277618	62,518595	62	35,276939	62,519107	63	35,273242	62,517876
64	35,271877	62,517425	65	35,270825	62,517181	66	35,270595	62,517075
67	35,270753	62,516901	68	35,271245	62,516674	69	35,271775	62,516315
70	35,272994	62,516153	71	35,273297	62,515929	72	35,273699	62,515605
73	35,273872	62,515388	74	35,274172	62,515047	75	35,274756	62,514493
76	35,274598	62,514101	77	35,274655	62,513915	78	35,275502	62,513619
79	35,27603	62,513143	80	35,276476	62,512832	81	35,277013	62,51279
82	35,27732	62,512807	83	35,277531	62,512803	84	35,278024	62,512795
85	35,278536	62,512722	86	35,278899	62,512553	87	35,279169	62,512396
88	35,279397	62,512306	89	35,279575	62,512173	90	35,279756	62,512072
91	35,279958	62,51196	92	35,280211	62,511795	93	35,280309	62,511704

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

94	35,28024	62,511487	95	35,280071	62,511335	96	35,279785	62,511301
97	35,279392	62,511446	98	35,278579	62,511767	99	35,278467	62,511802
100	35,278125	62,511824	101	35,277261	62,511663	102	35,277226	62,511515
103	35,277282	62,511017	104	35,277732	62,510752	105	35,278325	62,510505
106	35,278898	62,510361	107	35,279037	62,510185	108	35,279098	62,510068
109	35,278943	62,509824	110	35,278841	62,509436	111	35,279495	62,509259
112	35,280429	62,508928	113	35,280634	62,508867	114	35,280954	62,508674
115	35,281314	62,508493	116	35,281467	62,508257	117	35,281518	62,50807
118	35,281581	62,507949	119	35,281774	62,50778	120	35,281901	62,507503
121	35,282106	62,507412	122	35,282381	62,507348	123	35,282529	62,507225
124	35,282454	62,50705	125	35,282304	62,506989	126	35,282154	62,50691
127	35,282116	62,506787	128	35,281603	62,506474	129	35,28047	62,505979
130	35,279441	62,506156	131	35,278242	62,506288	132	35,277173	62,506253
133	35,276324	62,506155	134	35,275864	62,505902	135	35,275332	62,505698
136	35,274719	62,505549	137	35,273554	62,505532	138	35,274062	62,505854
139	35,274152	62,506189	140	35,274133	62,506229	141	35,273991	62,50633
142	35,273958	62,506449	143	35,273769	62,506502	144	35,273561	62,506584
145	35,273391	62,506597	146	35,273198	62,50659	147	35,272908	62,506437
148	35,272648	62,506401	149	35,272434	62,506405	150	35,272242	62,506408
151	35,271904	62,506473	152	35,271649	62,506497	153	35,270767	62,506538
154	35,270073	62,506486	155	35,269892	62,506621	156	35,269952	62,506749
157	35,270431	62,506804	158	35,270721	62,506957	159	35,270814	62,507055
160	35,271014	62,50715	161	35,271168	62,507207	162	35,27148	62,507256
163	35,271679	62,507347	164	35,271745	62,507425	165	35,27165	62,507601
166	35,271433	62,507672	167	35,27121	62,507701	168	35,271085	62,507679
169	35,270941	62,507607	170	35,270919	62,507597	171	35,270897	62,507588
172	35,270804	62,507547	173	35,270745	62,507533	174	35,270442	62,507516
175	35,270341	62,507525	176	35,270295	62,507533	177	35,270148	62,50755
178	35,27006	62,507562	179	35,26982	62,507557	180	35,269787	62,507558
181	35,269751	62,507555	182	35,269695	62,507548	183	35,269479	62,507522
184	35,269043	62,50742	185	35,26876	62,507355	186	35,268314	62,507402
187	35,267841	62,507657	188	35,267726	62,507837	189	35,267673	62,507977
190	35,267634	62,508037	191	35,267653	62,508134	192	35,267661	62,508382
193	35,267759	62,508567	194	35,267742	62,508647	195	35,267392	62,50889
196	35,267397	62,508973	197	35,267612	62,509159	198	35,267625	62,509255
199	35,267426	62,509346	200	35,266927	62,5094	201	35,266404	62,509398
202	35,265858	62,5094	203	35,265553	62,509409	204	35,265151	62,509366
205	35,264418	62,509396	206	35,263184	62,509433	207	35,262037	62,509354
208	35,260902	62,509354	209	35,259925	62,509304	210	35,261016	62,505462
211	35,267735	62,505986	212	35,268685	62,505812	213	35,268208	62,505814
214	35,268014	62,505807	215	35,267796	62,505786	216	35,267396	62,505767
217	35,267109	62,505677	218	35,266887	62,505452	219	35,266278	62,505242
220	35,26613	62,505145	221	35,266111	62,505036	222	35,266231	62,504914
223	35,26636	62,504767	224	35,266524	62,504645	225	35,266559	62,5044
226	35,266302	62,504285	227	35,266385	62,504104	228	35,266732	62,503844

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения**

229	35,266555	62,503782	230	35,266298	62,503801	231	35,266094	62,503665
232	35,265606	62,503638	233	35,265749	62,503108	234	35,266006	62,503084
235	35,266435	62,503196	236	35,266622	62,503103	237	35,266491	62,502946
238	35,266496	62,502861	239	35,266586	62,502765	240	35,266904	62,5027
241	35,26705	62,502777	242	35,267038	62,502902	243	35,267002	62,502993
244	35,267354	62,502947	245	35,267797	62,502955	246	35,268016	62,502861
247	35,268244	62,502819	248	35,268718	62,502678	249	35,271414	62,502731
250	35,273253	62,50275	251	35,274297	62,502731	252	35,275405	62,50276
253	35,276627	62,502918	254	35,27644	62,502584	255	35,276659	62,50254
256	35,276794	62,502535	257	35,276907	62,502467	258	35,277095	62,502457
259	35,277346	62,502545	260	35,277492	62,502535	261	35,277471	62,502427
262	35,277513	62,502232	263	35,277365	62,502143	264	35,277272	62,502001
265	35,277343	62,50184	266	35,277551	62,501653	267	35,277362	62,501448
268	35,277027	62,501438	269	35,277167	62,501256	270	35,277674	62,501173
271	35,278301	62,501134	272	35,278613	62,501036	273	35,278654	62,50085
274	35,27854	62,499955	275	35,278751	62,499201	276	35,278948	62,499143
277	35,280064	62,499314	278	35,280142	62,499994	279	35,280107	62,500234
280	35,280032	62,500781	281	35,280405	62,501075	282	35,280333	62,501398
283	35,280087	62,502304	284	35,281475	62,502391	285	35,281534	62,502423
286	35,281162	62,503325	287	35,280856	62,503302	288	35,27986	62,503211
289	35,279737	62,503259	290	35,279642	62,503447	291	35,279505	62,504
292	35,279667	62,504652	293	35,279709	62,505019	294	35,27986	62,505241
295	35,280267	62,505543	296	35,280695	62,505732	297	35,281516	62,505068
298	35,281972	62,504907	299	35,282265	62,504794	300	35,282572	62,50478
301	35,283081	62,50461	302	35,283453	62,504862	303	35,284388	62,505196
304	35,284746	62,505237	305	35,286067	62,504942	306	35,287421	62,504554
307	35,290384	62,506193	308	35,292941	62,507735	309	35,293445	62,508018
310	35,293213	62,508341	311	35,292998	62,508925	312	35,293075	62,509302
313	35,293435	62,509552	314	35,293806	62,509788	315	35,294237	62,510038
316	35,294657	62,51027						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Белохино								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,190116	62,482764	2	35,190152	62,482662	3	35,190031	62,482501
4	35,190447	62,48219	5	35,190838	62,481828	6	35,191236	62,481568
7	35,191354	62,481383	8	35,193416	62,480152	9	35,19387	62,480348
10	35,194318	62,480473	11	35,195251	62,48061	12	35,196014	62,480832
13	35,196725	62,480943	14	35,197525	62,481367	15	35,197247	62,481768
16	35,196416	62,482127	17	35,195245	62,482623	18	35,194317	62,483145
19	35,193462	62,483474	20	35,192741	62,484115	21	35,191332	62,483782
22	35,190071	62,483649	23	35,190165	62,483434	24	35,190081	62,483181
25	35,190024	62,48301	26	35,190116	62,482764			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Берег								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,143056	62,526759	2	35,144047	62,52702	3	35,144753	62,526557
4	35,145417	62,526478	5	35,145731	62,525996	6	35,145889	62,5261
7	35,146371	62,526221	8	35,146696	62,526213	9	35,147456	62,526049
10	35,147332	62,525892	11	35,147671	62,525332	12	35,148315	62,524932
13	35,148183	62,52449	14	35,14759	62,524435	15	35,146929	62,524324
16	35,146628	62,52422	17	35,146391	62,524048	18	35,146268	62,523827
19	35,146127	62,523797	20	35,145843	62,52385	21	35,145536	62,523766
22	35,145321	62,523728	23	35,145081	62,523742	24	35,144842	62,5239
25	35,144561	62,524052	26	35,144064	62,524291	27	35,143794	62,524584
28	35,143494	62,52481	29	35,143501	62,52501	30	35,143854	62,525223
31	35,143791	62,525399	32	35,143571	62,526	33	35,143056	62,526759

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Большая Нива								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,510202	62,369116	2	35,511155	62,36926	3	35,510687	62,369743
4	35,511246	62,36984	5	35,511536	62,369895	6	35,511397	62,370218
7	35,511231	62,370541	8	35,511022	62,37101	9	35,509045	62,370901
10	35,509023	62,37041	11	35,509073	62,370127	12	35,509393	62,36978
13	35,509869	62,369536	14	35,510066	62,369246	15	35,510202	62,369116

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Бор								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,228654	62,504228	2	35,229981	62,504773	3	35,230461	62,504896
4	35,231689	62,504528	5	35,232978	62,505407	6	35,231531	62,505778
7	35,229975	62,506368	8	35,229101	62,506005	9	35,228849	62,505574
10	35,227263	62,504932	11	35,228654	62,504228			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Вицино								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,502805	62,398499	2	35,50179	62,398649	3	35,501523	62,398755
4	35,501053	62,399063	5	35,500816	62,399399	6	35,50066	62,399469
7	35,500395	62,399467	8	35,500398	62,399597	9	35,501009	62,399795
10	35,50102	62,400649	11	35,500444	62,401121	12	35,4996	62,401807
13	35,498667	62,402548	14	35,500176	62,402878	15	35,500822	62,402834
16	35,501582	62,402881	17	35,502445	62,402359	18	35,503575	62,401526
19	35,504525	62,401679	20	35,505363	62,400808	21	35,505399	62,399969
22	35,505364	62,399859	23	35,504841	62,399646	24	35,504593	62,399524
25	35,504345	62,399324	26	35,504152	62,399049	27	35,504108	62,398966
28	35,503957	62,398918	29	35,503804	62,399007	30	35,503265	62,398619
31	35,502805	62,398499						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Вырозера								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,391597	62,435945	2	35,391578	62,435939	3	35,388571	62,438567
4	35,388084	62,438492	5	35,387564	62,438376	6	35,386878	62,438443
7	35,386836	62,439043	8	35,386434	62,439287	9	35,386897	62,439432
10	35,387869	62,439568	11	35,387675	62,440143	12	35,387688	62,440145
13	35,388192	62,440217	14	35,38903	62,440175	15	35,389274	62,439461
16	35,389768	62,439619	17	35,389968	62,439491	18	35,389649	62,439259
19	35,390309	62,438872	20	35,390826	62,438946	21	35,391563	62,438391
22	35,392328	62,438559	23	35,393337	62,437636	24	35,391925	62,43727
25	35,392626	62,436269	26	35,391597	62,435945			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Загубье								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
Территория №1								
1	35,340777	62,496981	2	35,341849	62,497274	3	35,341766	62,497461
4	35,341881	62,497511	5	35,34193	62,497553	6	35,342079	62,497642
7	35,342602	62,49778	8	35,343407	62,497326	9	35,343517	62,497264
10	35,344437	62,497609	11	35,344854	62,497845	12	35,345482	62,498087
13	35,345016	62,49857	14	35,344754	62,498713	15	35,344659	62,498809
16	35,344515	62,49893	17	35,343639	62,498696	18	35,343579	62,498721
19	35,343134	62,498932	20	35,342363	62,498741	21	35,341961	62,498961
22	35,341312	62,49872	23	35,341095	62,498626	24	35,341942	62,498132
25	35,3408	62,497806	26	35,340171	62,497545	27	35,340777	62,496981
Территория №2								
1	35,346592	62,500032	2	35,347181	62,500182	3	35,347677	62,50012
4	35,348003	62,500347	5	35,34776	62,500689	6	35,348481	62,50105
7	35,3492	62,501377	8	35,349219	62,501127	9	35,349326	62,501019
10	35,349669	62,500977	11	35,35057	62,501176	12	35,350245	62,501929
13	35,349967	62,501863	14	35,348813	62,501332	15	35,346934	62,500478
16	35,346731	62,500606	17	35,346929	62,500682	18	35,347861	62,501085
19	35,34623	62,501839	20	35,345474	62,501794	21	35,345061	62,50167
22	35,344555	62,501164	23	35,344489	62,500974	24	35,343628	62,500558
25	35,343972	62,500325	26	35,345252	62,500806	27	35,345627	62,500644
28	35,345223	62,500435	29	35,345946	62,500088	30	35,346219	62,500181
31	35,346592	62,500032						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Зажогинская								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,322214	62,470155	2	35,323602	62,470347	3	35,323371	62,47069
4	35,324713	62,470882	5	35,324204	62,471824	6	35,321196	62,471417
7	35,322214	62,470155						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Заречье								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,407923	62,424017	2	35,411739	62,42445	3	35,410118	62,426578
4	35,408395	62,426638	5	35,406401	62,425358	6	35,406667	62,424205
7	35,407923	62,424017						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Кривоноговская								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,324483	62,549648	2	35,324336	62,550582	3	35,324437	62,551876
4	35,323885	62,552675	5	35,32327	62,553161	6	35,322604	62,553903
7	35,322384	62,554302	8	35,323948	62,554606	9	35,324272	62,554332
10	35,324663	62,554402	11	35,324452	62,554652	12	35,324851	62,554695
13	35,325556	62,554223	14	35,326026	62,554225	15	35,326277	62,553861
16	35,32633	62,553584	17	35,326647	62,553071	18	35,326694	62,552932
19	35,325723	62,55288	20	35,325764	62,552472	21	35,325638	62,552446
22	35,325501	62,552254	23	35,325824	62,55193	24	35,326103	62,551538
25	35,325421	62,551137	26	35,325969	62,549697	27	35,3269	62,549713
28	35,326936	62,549283	29	35,325608	62,549315	30	35,325009	62,549425
31	35,324483	62,549648						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Кузаранда								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
Территория №1								
1	35,490196	62,385486	2	35,491024	62,386093	3	35,493645	62,385547
4	35,492901	62,384787	5	35,49427	62,384473	6	35,493588	62,383666
7	35,489045	62,384368	8	35,489403	62,384691	9	35,489224	62,384748
10	35,489662	62,385655	11	35,490196	62,385486			
Территория №2								
1	35,46864	62,389737	2	35,469263	62,390523	3	35,469787	62,390473
4	35,470665	62,390969	5	35,472675	62,390217	6	35,472345	62,389849
7	35,473399	62,389933	8	35,473895	62,390052	9	35,474553	62,39002
10	35,475757	62,390347	11	35,476486	62,390312	12	35,477087	62,38975
13	35,47808	62,390025	14	35,479604	62,389658	15	35,481684	62,389382
16	35,48362	62,38904	17	35,484764	62,388795	18	35,486037	62,388242
19	35,48717	62,387827	20	35,486069	62,386798	21	35,485143	62,385925
22	35,48264	62,386423	23	35,481337	62,386686	24	35,481236	62,38716
25	35,479746	62,387801	26	35,477783	62,38804	27	35,47713	62,388133
28	35,476463	62,388064	29	35,476043	62,388316	30	35,474124	62,388023
31	35,47388	62,388263	32	35,473667	62,388359	33	35,472567	62,388542
34	35,471933	62,388165	35	35,471198	62,388341	36	35,470996	62,38857
37	35,470494	62,388354	38	35,469587	62,388574	39	35,469984	62,389119
40	35,468984	62,38928	41	35,469275	62,389602	42	35,468623	62,389716
43	35,46864	62,389737						
Территория №3								
1	35,521492	62,356883	2	35,524626	62,356831	3	35,525943	62,357284
4	35,525843	62,357363	5	35,524756	62,357349	6	35,524531	62,357648
7	35,525315	62,358225	8	35,524613	62,358795	9	35,523164	62,358852
10	35,521909	62,358753	11	35,520307	62,358173	12	35,521492	62,356883
Территория №4								
1	35,525367	62,378608	2	35,52481	62,378581	3	35,524044	62,378583
4	35,522833	62,378654	5	35,52262	62,378665	6	35,521841	62,378667
7	35,521264	62,378676	8	35,520828	62,378599	9	35,520296	62,378572
10	35,519395	62,378606	11	35,518928	62,378694	12	35,518417	62,378736
13	35,517832	62,378785	14	35,517426	62,37886	15	35,516845	62,379049
16	35,516384	62,379306	17	35,515729	62,379725	18	35,515254	62,379965
19	35,513896	62,379422	20	35,513661	62,379536	21	35,513197	62,379683
22	35,512512	62,379937	23	35,511412	62,380134	24	35,511311	62,380401
25	35,509669	62,380799	26	35,510257	62,381216	27	35,508953	62,38157
28	35,507917	62,380872	29	35,507026	62,381104	30	35,506868	62,381051
31	35,505723	62,380388	32	35,509829	62,379328	33	35,510449	62,37957
34	35,515305	62,377829	35	35,516637	62,377359	36	35,516423	62,376756
37	35,515952	62,376334	38	35,51893	62,375471	39	35,519854	62,375454

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

40	35,520981	62,374599	41	35,52433	62,376208	42	35,524	62,376821
43	35,524145	62,377248	44	35,525088	62,377459	45	35,525327	62,377707
46	35,525367	62,378608						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Лебещина								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,338883	62,534289	2	35,339781	62,534478	3	35,340618	62,534199
4	35,34098	62,533958	5	35,342772	62,534486	6	35,344448	62,534781
7	35,346292	62,535176	8	35,347012	62,534621	9	35,347782	62,533836
10	35,346732	62,533494	11	35,349835	62,531709	12	35,349609	62,531068
13	35,349109	62,530466	14	35,348283	62,529747	15	35,346485	62,530355
16	35,346308	62,530123	17	35,346107	62,529994	18	35,345344	62,529808
19	35,345255	62,529791	20	35,344595	62,530257	21	35,344258	62,530846
22	35,343324	62,531445	23	35,339887	62,533206	24	35,339279	62,533654
25	35,338802	62,534272	26	35,338811	62,534274	27	35,338883	62,534289

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Малая Нива								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,511462	62,366441	2	35,512298	62,366857	3	35,51276	62,367062
4	35,513228	62,367479	5	35,511877	62,367905	6	35,512401	62,368392
7	35,511353	62,368636	8	35,51069	62,368317	9	35,511394	62,368067
10	35,511271	62,367969	11	35,510614	62,368164	12	35,509707	62,367519
13	35,510993	62,36723	14	35,511462	62,366441			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Никитинская								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,381198	62,466553	2	35,380672	62,466427	3	35,380489	62,466161
4	35,38057	62,465966	5	35,381012	62,465839	6	35,381723	62,465454
7	35,381878	62,465376	8	35,38302	62,465536	9	35,384579	62,465674
10	35,385004	62,465756	11	35,386244	62,465257	12	35,386439	62,46523
13	35,38675	62,46552	14	35,387289	62,465314	15	35,38769	62,465513
16	35,388052	62,465554	17	35,387758	62,466174	18	35,387193	62,46651
19	35,386972	62,466976	20	35,386662	62,467131	21	35,386805	62,467308
22	35,386715	62,467787	23	35,386391	62,467961	24	35,385285	62,467916
25	35,384243	62,467934	26	35,383013	62,46788	27	35,382594	62,467887
28	35,38271	62,467721	29	35,382236	62,467446	30	35,382178	62,467118
31	35,38213	62,466925	32	35,382413	62,46683	33	35,382925	62,466777
34	35,383012	62,466656	35	35,382624	62,466648	36	35,381198	62,466553

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Падмозеро								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,16068	62,5299	2	35,160135	62,530357	3	35,159332	62,530576
4	35,15915	62,530771	5	35,15851	62,531143	6	35,158132	62,531649
7	35,158188	62,532255	8	35,158162	62,532946	9	35,157906	62,533663
10	35,157967	62,533677	11	35,158184	62,534486	12	35,157892	62,535156
13	35,158056	62,535627	14	35,157594	62,536852	15	35,157134	62,537306
16	35,158099	62,537376	17	35,159218	62,53749	18	35,158833	62,538502
19	35,158636	62,538917	20	35,158178	62,539288	21	35,15745	62,539474
22	35,15669	62,539608	23	35,155213	62,539695	24	35,15448	62,539695
25	35,153211	62,539726	26	35,152426	62,540138	27	35,15246	62,540334
28	35,152931	62,540832	29	35,152122	62,541882	30	35,151824	62,542603
31	35,149702	62,542374	32	35,149654	62,542295	33	35,149825	62,541993
34	35,14988	62,541777	35	35,149375	62,541518	36	35,148775	62,54119
37	35,148344	62,540982	38	35,148303	62,540828	39	35,148781	62,540723
40	35,149403	62,540634	41	35,149124	62,540142	42	35,148778	62,539423
43	35,14848	62,538936	44	35,148544	62,538673	45	35,149441	62,538268
46	35,150274	62,537938	47	35,151213	62,537829	48	35,151285	62,537772
49	35,152172	62,536564	50	35,152297	62,53631	51	35,151938	62,535894
52	35,151395	62,535471	53	35,15103	62,535082	54	35,150975	62,534764
55	35,150999	62,53431	56	35,151022	62,533559	57	35,151155	62,533251
58	35,151936	62,532818	59	35,152134	62,532688	60	35,152295	62,532162
61	35,15143	62,531263	62	35,150084	62,53098	63	35,149375	62,530684
64	35,151519	62,531126	65	35,152315	62,53078	66	35,15237	62,530553
67	35,152822	62,530364	68	35,153703	62,530173	69	35,155552	62,5304
70	35,15563	62,530182	71	35,156672	62,529757	72	35,156886	62,529555
73	35,156769	62,529427	74	35,155395	62,529325	75	35,155017	62,529114
76	35,154902	62,528852	77	35,155323	62,528533	78	35,155058	62,528023
79	35,15424	62,527389	80	35,154046	62,526769	81	35,155131	62,527055
82	35,156439	62,527116	83	35,157188	62,52721	84	35,158612	62,527717
85	35,159369	62,528225	86	35,159759	62,528789	87	35,160405	62,52942
88	35,16068	62,5299						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Савинская								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	35,300614	62,485129	2	35,300111	62,485173	3	35,300096	62,485208
4	35,300043	62,485215	5	35,300052	62,485314	6	35,300031	62,485365
7	35,299408	62,485492	8	35,2993	62,486137	9	35,299618	62,486161
10	35,300029	62,486213	11	35,300304	62,486627	12	35,300081	62,486841
13	35,299999	62,487004	14	35,298627	62,486851	15	35,298291	62,486987
16	35,298346	62,487659	17	35,298084	62,487682	18	35,297889	62,487976
19	35,297513	62,487993	20	35,297384	62,48699	21	35,296554	62,486835
22	35,296739	62,48656	23	35,29657	62,486007	24	35,296419	62,485278
25	35,2972	62,485277	26	35,297214	62,485487	27	35,29795	62,485337
28	35,297955	62,485317	29	35,298417	62,485347	30	35,298615	62,484975
31	35,298892	62,484295	32	35,299064	62,484099	33	35,300901	62,484439
34	35,300942	62,484739	35	35,300614	62,485129			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Толвуйского сельского поселения

Граница д. Свечниковская								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
1	35,393916	62,430898	2	35,393005	62,431252	3	35,392381	62,430925
4	35,391871	62,430143	5	35,393098	62,430208	6	35,393098	62,430545
7	35,393885	62,43055	8	35,393916	62,430898			