

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения
Лахденпохского муниципального района Республики Карелия
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ
ГП86.618.450МО1

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Оглавление

Краткая характеристика Поселения	3
1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития поселения	6
2. Обоснование размещения объектов местного значения	9
2.1. Анализ использования территорий поселения	9
2.1.1. Расселение	9
2.1.2. Географические характеристики местоположения поселения	10
2.1.3. Водные объекты	12
2.1.4. Полезные ископаемые	13
2.1.5. Особо охраняемые природные территории	14
2.1.6. Землепользование	15
2.1.7. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры)	18
2.1.8. Транспортная инфраструктура	18
2.1.9. Численность населения	20
2.1.10. Объекты общественного, делового и рекреационного назначения.	20
2.1.11. Инженерная инфраструктура	24
2.1.12. Производственная инфраструктура	26
2.1.13. Объекты специального назначения	27
2.1.14. Территории с особым режимом использования	27
2.2. Нормативные параметры планировки и застройки поселения	33
2.3. Выводы	44
3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения поселения	45
4. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах федерального и регионального значения	46
5. Сведения о планируемых для размещения на территориях поселения объектах местного значения муниципального района	48
6. Перечень и характеристика основных факторов возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	51
6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера	51
6.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера	56
6.3. Перечень сил и средств территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций	59
6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	60
6.5. Выводы	63
7. Перечень земельных участков, которые включаются в границы или исключаются из границ населенных пунктов	64
Приложение 1 Картографическое описание границы поселения	65
Приложение 2 Картографическое описание границ населенных пунктов поселения	67

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Краткая характеристика Поселения

Общие сведения о поселении приведены в Таблице 1.

Общие сведения о поселении

Таблица 1.

Наименование	Элисенваарское сельское поселение	
Статус	Муниципальное образование в составе Лахденпохского муниципального района Республики Карелия	Закон Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия»
Административный центр поселения	поселок Элисенваара	
Административный центр района	город Лахденпохья	
Географические координаты	61°24' с.ш. - 29°45" в.д.	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)
Расстояние от административного центра поселения до административного центра района, км	*24	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)
Численность населения на 01.01.2012 г., тыс. чел.	1,507	Техническое задание
Площадь территории поселения, га	36740	Собственные измерения

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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

Сведения о населенных пунктах

Таблица 2

№ п/п	Наименование населенного пункта	Статус	Численность населения на 01.01.2012 г., тыс. чел.	Географические координаты
1	Элисенваара	Поселок, Административный центр Элисенваарского сельского поселения	0,790	61°24'35" с.ш. - 29°45'57" в.д.
2	Аккахарью	поселок	-	61°27'32" с.ш. - 29°51'54" в.д.
3	Вялимяки	поселок	0,233	61°26'23" с.ш. - 29°49'19" в.д.
4	Кайвомяки	поселок	-	61°22'58" с.ш. - 29°47'42" в.д.
5	Кетроваара	поселок	0,134	61°24'30" с.ш. - 29°33'31" в.д.
6	Костамоярви	поселок	0,026	61°28'06" с.ш. - 29°53'06" в.д.
7	Ламминкюля	поселок	0,011	61°22'30" с.ш. - 29°35'07" в.д.
8	Сорьё	поселок	-	61°27'38" с.ш. - 29°41'31" в.д.
9	Сювяоро	поселок	0,003	61°29'50" с.ш. - 29°36'58" в.д.
10	Таустамяки	поселок	0,004	61°25'56" с.ш. - 29°44'31" в.д.
11	Эстерло	поселок	0,306	61°24'21" с.ш. - 29°44'32" в.д.
	Основание/ Источник	Закон Республики Карелия от 01.11.2004 № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия»	Техническое задание	Собственные измерения (Картографический портал Росрегистрации)

Поселение расположено на территории 12-го кадастрового района (Лахденпохский район) 10-го кадастрового округа (Республика Карелия).

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

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

Таблица 3

Наименование населенного пункта	Номер кадастрового квартала
п. Элисенваара	0030101 – 0030107
п. Аккахарью	0030401
п. Вялимяки	0030301 – 0030302
п. Кайвомяки	0030601
п. Кетроваара	0030501 – 0030502
п. Костамоярви	0030801
п. Ламминкюля	-
п. Сорьё	0030701
п. Сювяоро	-

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

п. Таустамяки	0030901
п. Эстерло	0030201 – 0030204

Картографическое описание границ поселения приведено в Приложении 1.

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

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

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

Таблица 4

Наименование населенного пункта	Номер общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления
Элисенваарское сельское поселение	86.618.450
п. Элисенваара	86.218.000.049
п. Аккахарью	86.218.000.002
п. Вялимяки	86.218.000.005
п. Кайвомяки	86.218.000.010
п. Кетроваара	86.218.000.011
п. Костамоярви	86.218.000.014
п. Ламминкюля	86.218.000.018
п. Сорьё	86.218.000.035
п. Сювяоро	86.218.000.037
п. Таустамяки	86.218.000.038
п. Эстерло	86.218.000.050

Западная часть поселения, прилегающая к государственной границе Российской Федерации, располагается в пределах пограничной зоны (Приказ Федеральной службы безопасности Российской Федерации от 11.04.2007 г. № 177).

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

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

Социально-экономическое развитие поселения осуществляется на основе программ социально-экономического развития поселения, 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
поселения, муниципального района и Республики Карелия**

Таблица 1.1.

Наименование	Реквизиты утверждения	Учет в генеральном плане поселения
Программы социально-экономического развития Лахденпохского муниципального района		
Программа социально-экономического развития Лахденпохского муниципального района на 2010 - 2014 гг.	Совет Лахденпохского муниципального района от 25.05.2011 г. № 113	Непосредственно
«Профилактика правонарушений в Лахденпохском муниципальном районе» на 2012 – 2016 гг.	Совет Лахденпохского муниципального района от 19.04.2012 г. № 499	
Муниципальная целевая программа «Молодежь Лахденпохского района» на 2011 – 2013 гг.	Совет Лахденпохского муниципального района от 28.12.2010 г. № 85	
Муниципальная целевая программа «Развитие физической культуры и массового спорта в Лахденпохском муниципальном районе» на 2011 – 2013 гг.	Совет Лахденпохского муниципального района от 18.11.2010 г. № 77	
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	
«Обеспечение населения Республики Карелия питьевой водой» на 2011-2017 гг.	Постановление Правительства Республики Карелия от 14.06.2011 № 138-П	
Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Карелия на период до 2017 г.	Постановление Правительства Республики Карелия от 28.04.2012 № 301р-П	
Долгосрочная целевая программа «Строительство объектов теплоэнергетики на территории	Постановление Правительства Республики Карелия от 19.11.2011 № 314р-П	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Северного Приладожья Республики Карелия на период до 2026 года»		
Программа «Обеспечение безопасности на водных объектах Республики Карелия на 2013 – 2017 гг.»	-	
Концепция социально-экономического развития Республики Карелия до 2015 г.	Постановление Законодательного собрания Республики Карелия от 24.02.2011 № 1995-IV ЗС	

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

**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	
Стратегия социально-экономического развития Северо-Западного федерального округа на период до 2020 г.	Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2011 № 2074р	
«Схема территориального планирования Лахденпохского муниципального района»	-	

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Перечень нормативов градостроительного проектирования, действие которых распространяется на территорию Элисенваарского сельского 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
Элисенваарского 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	Запад Лахденпохского района Между: - 61°21' и 61°33' с.ш. - 29°25' и 29°56' в.д. Протяженность: - широтная – 28,5 км - меридиональная – 22 км.
Естественная ось расселения	Не выражена
Транспортная ось расселения	Не выражена
Смежество	Северо-восток - Мийнальское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Юго-восток - Куркиёкское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Юг - Хийтольское сельское поселение Лахденпохского муниципального района Северо-запад - государственная граница Российской Федерации с Финляндской Республикой
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 Лахденпохского муниципального 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 п. Элисенваара. Основная градостроительная деятельность развивается в административном центре поселения п. Элисенваара. Велико количество населенных пунктов с количеством зарегистрированных жителей менее 10, а также без зарегистрированных жителей.

Характеристики расселения приведены в Таблицах 2. и 2.1.2.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Характеристики расселения

Таблица 2.1.2.

Наименование населенного пункта	Расположение	Расстояние от административного центра поселения, км	Площадь, га
п. Элисенваара	Юго-восток Элисенваарского сельского поселения	-	437,9
п. Аккахарью	В 5,3 км к северо-востоку от п. Элисенваара	9,5	2,9
п. Вялимяки	В 1,8 км к северо-востоку от п. Элисенваара	2,5	81,2
п. Кайвомяки	В 1,5 км к юго-востоку от п. Элисенваара	1,7	44,7
п. Кетроваара	В 9,8 км к западу от п. Элисенваара	10,1	61,8
п. Костамоярви	В 7,3 км к северо-востоку от п. Элисенваара	10,7	8,5
п. Ламминкюля	В 13 км к западу от п. Элисенваара	14,2	12,7
п. Сорьё	В 5,5 км к северо-западу от п. Элисенваара	9	2,4
п. Сювяоро	В 11,2 км к северо-западу от п. Элисенваара	7,7	12,2
п. Таустамяки	В 1,2 км к северу от п. Элисенваара	1,5	10,9
п. Эстерло	К западу от п. Элисенваара	0,2	115,5
Основание Источник	Схема территориального планирования Лахденпохского муниципального района	Собственные измерения	

2.1.2. Географические характеристики местоположения поселения

Рассматриваемая территория расположена в пределах северо-западной части Олонецкой равнины, примыкающей к Ладожскому озеру с северо-запада. Рельеф этого района сложный и объединяет несколько орографических единиц. Наибольшие абсолютные отметки наблюдаются в крайней юго-восточной части Онежско-Ладожского водораздела. Максимальные абсолютные отметки сосредоточены в районе озер Лососинного и Машозера, где они достигают 249, 257 и 272 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 близлежащего населенного пункта (г. Сортавала), географические координаты которого и расстояние до административного центра поселения приведены в Таблице 2.1.3.

К оценке параметров климата

Таблица 2.1.3

Населенный пункт	Сортавала северо-восток
Географические координаты: Северная широта Восточная долгота	61°42' - 30°42'
Удаление, км	59

Среднемесячные и среднегодовая температуры воздуха приведены в Таблице 2.1.4.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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
Сортавала	-9,0	-9,6	-5,5	1,4	8,1	13,7	16,7	14,8	9,4	3,8	-1,3	-6,1	3,0
Поселение	-9,0	-9,6	-5,5	1,4	8,1	13,7	16,7	14,8	9,4	3,8	-1,3	-6,1	3,0

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		Сортавала	Поселение
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью		0,98	-36
		0,92	-33
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью		0,98	-31
		0,92	-29
Температура воздуха, °С, обеспеченностью		0,94	-15
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С		-41	-41
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		7,1	7,1
Период со средней суточной температурой воздуха	менее 0°С	Продолжительность, сут.	155
		Средняя температура воздуха, °С,	-6,1
	менее 8°С	Продолжительность, сут.	237
		Средняя температура воздуха, °С,	-2,6
менее 10°С	Продолжительность, сут.	257	
	Средняя температура воздуха, °С,	-1,7	
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		85	85
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. Наиболее холодного месяца, %		84	84
Кол-во осадков за период с ноября по март, мм		211	211
Преобладающее направление ветра за период с декабря по февраль		Ю	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		-	-
Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха более 8°С		3,3	3,3

Климатические параметры теплого периода года

Таблица 2.1.6.

Климатическая характеристика		Сортавала	Поселение
Барометрическое давление, гПа		1010	1010
Температура воздуха, °С, обеспеченностью		0,95	19
		0,98	24
Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С		21,7	21,7
Абсолютная средняя максимальная температура воздуха, С		34	34
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее		9,9	9,9

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

теплого месяца, °С		
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %.	73	73
Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч. наиболее теплого месяца, %	59	59
Кол-во осадков за период с апреля по ноябрь, мм	382	382
Суточный максимум осадков, мм	49	49
Преобладающее направление ветра за период с июня по август	Ю	Ю
Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с	-	-

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	IV
Количество дней со среднесуточной температурой воздуха выше 10 °С	100 – 110
Теплообеспеченность вегетационного периода, °С	Более 1500
Средний из абсолютных минимумов температуры воздуха 10 °С	-30 – 35
Количество осадков за период с температурой воздуха выше 10 °С, мм	250
Гидротермический коэффициент	1,4 – 1,5
Продолжительность безморозного периода, дней	110 – 130

Наличие территорий с аномальным радиационным фоном на территории поселения Схемами территориального планирования Республики Карелия и Лахденпохского муниципального 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 близлежащей точки наблюдения (г. Сортавала Сортавальского муниципального района), географические координаты которой и расстояние до административного центра поселения приведены в Таблице 2.1.8.

К оценке естественного радиационного фона

Таблица 2.1.8.

Населенный пункт	г. Сортавала северо-восток	п. Валаам восток	Поселение
Географические координаты: Северная широта Восточная долгота	61°42' с.ш. - 30°42' в.д	61°23' с.ш. - 30°56' в.д	61°24' с.ш. - 29°45' в.д
Удаление, км	58	63	-
Радиационный фон мкР/ч	9	11	10

2.1.3. Водные объекты

Перечень значительных водных объектов на территории поселения по данным Государственного водного реестра Российской федерация и их характеристики приведены в Таблице 2.1.9. и Таблице 2.1.10.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Перечень наиболее крупных водотоков на территории поселения и их характеристики

Таблица 2.1.9.

Наименование водного объекта	Протяженность, км
р. Асилан-йоки (р. Кокколан-йоки, р. Хитолан-йоки)	49
р. Эняйоки	33
р. Врянкоскенйоки (в верхнем течении - р. Котаваранйоки)	17
р. Соскуанйоки (р. Латваламменйоки)	15
р. Путки-йоки (р. Титон-Канава)	12
р. Вонка-оя	11
Водотоки прочие	до 10

Перечень наиболее крупных водоемов на территории поселения и их характеристики

Таблица 2.1.10.

Наименование водного объекта	Площадь, кв. км
оз. Симпелярви	На территории поселения расположено частично – 1,8
оз. Костамоярви	0,7
Водоемы прочие	до 0,5

2.1.4. Полезные ископаемые

Перечень месторождений полезных ископаемых на территории поселения и их использование (согласно данным Федерального агентства по недропользованию (Роснедра) Карельский филиал «Территориальный фонд геологической информации по Северо-Западному федеральному округу».) приведены в Таблице 2.1.11.

Перечень месторождений полезных ископаемых на территории поселения и их использование

Таблица 2.1.11.

Наименование Паспорт	Основное полезное ископаемое	Местонахождение	Степень освоения
«Ихала» ПТЗ 01244 ТР	Графит	В 1,5 км к востоку от п. Костамоярви 61°27'57" с.ш. - 29°54'59" в.д. В 2,7 км к юго-востоку от п. Костамоярви 61°26'40" с.ш. - 29°54'59" в.д.	Место- рождение
«Сорье» ПТЗ 01258 ТР	Песчано-гравийный материал	В 1,1 км к югу от п. Сорье 61°26'58" с.ш. - 29°41'52" в.д.	Добыча
«Удачное» ПТЗ 01381 ТР	Гнейс	К юго-востоку от п. Кайвомяки 61°22'17" с.ш. - 29°48'56" в.д.	
«Сури-Суо» ПТЗ 80082 ТР	Торф	В 2,1 км к северу от п. Элисенваара 61°26'29" с.ш. - 29°47'03" в.д.	Добыча
«Марьянмяки» ПТЗ 01378 ТР	Песчано-гравийный материал	В 5,6 км к востоку от п. Вялимяки 61°26'00" с.ш. - 29°56'00" в.д.	Место- рождение
«Йокимяки» ПТЗ 80097 ТР	Гнейс	К юго-западу от п. Кайвомяки 61°22'39" с.ш. - 29°45'54" в.д. 61°22'49" с.ш. - 29°46'12" в.д.	Добыча

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

		61°22'44" с.ш. - 29°46'24" в.д. 61°22'23" с.ш. - 29°46'28" в.д. 61°22'20" с.ш. - 29°46'14" в.д. 61°22'08" с.ш. - 29°46'32" в.д. 61°21'42" с.ш. - 29°46'11" в.д. 61°21'37" с.ш. - 29°45'36" в.д. 61°21'38" с.ш. - 29°45'33" в.д.	
«Элисенваара (участок 2)» № 1562	Песок	В 3,6 км к юго-западу от п. Эстерло 61°22'00" с.ш. - 29°40'00" в.д.	Место-рождение
«Элисенваара (участок 1)» № 1559	Песчано-гравийный материал	В 2 км к северо-востоку от п. Сорьё 61°28'00" с.ш. - 29°43'00" в.д.	
«Соанлампи» № 1544		В 2 км к северо-востоку от п. Сорьё 61°28'00" с.ш. - 29°43'00" в.д.	
«Элоринта» № 1109	Торф	В 2,8 км к северо-западу от п. Эстерло 61°25'20" с.ш. - 29°40'46" в.д.	
«У Чертова Моста» № 1110		В 2,8 км к западу от п. Эстерло 61°24'11" с.ш. - 29°41'45" в.д.	
«Тонтинсуо» № 1111		В 3 км к западу от п. Эстерло 61°23'51" с.ш. - 29°40'25" в.д.	
«Энясуо» № 1112		В 3,6 км к юго-западу от п. Эстерло 61°22'48" с.ш. - 29°40'22" в.д.	
«Чертов Мох» № 1101		В 3,5 км к северо-востоку от п. Сорьё 61°29'18" с.ш. - 29°41'06" в.д. 61°29'04" с.ш. - 29°43'40" в.д. 61°29'55" с.ш. - 29°46'31" в.д. 61°30'55" с.ш. - 29°46'13" в.д.	
«Сорио» № 11078		В 1 км к западу от п. Таустамяки 61°25'01" с.ш. - 29°43'21" в.д. 61°25'16" с.ш. - 29°44'30" в.д. 61°26'27" с.ш. - 29°43'08" в.д. 61°26'14" с.ш. - 29°42'11" в.д.	

2.1.5. Особо охраняемые природные территории

Перечень особо охраняемых природных территорий на территории поселения и их использование (согласно Схеме территориального планирования Лахденпохского района) приведены в Таблице 2.1.12.

Перечень особо охраняемых природных территорий

Таблица 2.1.12.

Наименование	Площадь, тыс. га	Местонахождение
Ботанический памятник природы «Лиственница сибирская – 72» (Постановление Совета Министров КАССР от 20.07.1984 г. № 276, с внесением изменений постановлением Правительства Республики Карелия от 19.03.2004 г. № 27-П)	49	Элисенваарское лесничество: кв. 18 выдел 1, 2, 8, 13
Ботанический памятник природы «Лиственница сибирская – 73» (Постановление Совета Министров КАССР от 20.07.1984 г.)	3,7	Элисенваарское лесничество:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

№ 276, с внесением изменений постановлением Правительства Республики Карелия от 19.03.2004 г. № 27-П)		кв. 36 выдел 7, 8, 9
Ботанический памятник природы «Кедр сибирский» (Постановление Совета Министров КАССР от 20.07.1984 г. № 276, с внесением изменений постановлением Правительства Республики Карелия от 19.03.2004 г. № 27-П)	1	Элисенваарское лесничество: кв. 18 выдел 5

**Постановление Совета Министров КАССР от 20.07.1984 г. № 276, с внесением изменений постановлением Правительства Республики Карелия от 19.03.2004 г. № 27-П*

2.1.6. Землепользование

Перечень основных видов использования земельных ресурсов поселения (Согласно Схеме территориального планирования Лахденпохского муниципального 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 Малоэтажная застройка по берегам озер к северу и к западу от п. Костамоярви
Жилая зона	Размещение, реконструкция и эксплуатация жилых помещений различного вида, в том числе индивидуальных, блокированных и секционных жилых зданий, подсобных строений (сооружений), объектов обслуживания жилой застройки, а также ведение личного подсобного хозяйства	п. Элисенваара п. Аккахарью п. Вялимяки п. Кайвомяки п. Кетроваара п. Костамоярви п. Ламминкюля п. Сорьё п. Сювяоро п. Таустамяки п. Эстерло
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.	п. Элисенваара п. Вялимяки п. Кетроваара п. Эстерло
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,	п. Элисенваара п. Вялимяки п. Сювяоро п. Эстерло

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

	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.	
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 обеспечения коммунальными услугами	п. Элисенваара п. Аккахарью п. Вялимяки п. Кайвомяки п. Кетроваара п. Сорьё п. Таустамяки п. Эстерло
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.	п. Элисенваара п. Кайвомяки п. Эстерло
Зона рекреационного назначения	Обустройство мест для отдыха жителей, в том числе для занятий спортом, физкультурой, пешим, велосипедным или верховым прогулом, 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.	п. Элисенваара
Зона специального назначения	Размещение, реконструкция и эксплуатация объектов кладбищ, крематориев (иных мест погребения).	п. Элисенваара п. Сювяоро
Зона производственного использования	Размещение, реконструкция и эксплуатация объектов в целях добычи и переработки полезных ископаемых, изготовления вещей	Рядом с п. Элисенваара п. Вялимяки

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

	<p>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.</p>	<p>п. Кайвомяки п. Сорьё п. Сювяоро п. Эстерло</p>
<p>Зона инженерной и транспортной инфраструктуры</p>	<p>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</p>	<p>Автомобильные дороги на территории поселения и железнодорожные ветки: - «Хийтола – Янисъярви»; - «Элисенваара – Сювяоро».</p>
<p>Зона сельскохозяйственного использования</p>	<p>Размещение, реконструкция и эксплуатация 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</p>	<p>Рядом с населенными пунктами: п. Элисенваара, п. Вялимяки, п. Кайвомяки, п. Кетроваара, п. Таустамяки, п. Эстерло</p>
<p>Зона рекреационного назначения</p>	<p>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.</p>	<p>Восточная часть поселения</p>
<p>Зона специального назначения</p>	<p>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.</p>	<p>Свалка твердых бытовых отходов в 2,5 км к западу от п. Эстерло</p>

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского 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.

Статус	Наименование	Датировка	Местонахождение
Объекты истории			
Р	Братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны	1941 – 1944 гг.	п. Элисенваара, (центральная часть)

- Р – объект регионального и местного значения.

Основание Источник:

*Согласно Списку объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории Лахденпохского муниципального района по состоянию на 01.01.2012 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;
- железнодорожный.

Воздушный транспорт (пассажирские перевозки) на территории поселения отсутствует, при этом имеется вертолетная площадка к юго-востоку от п. Элисенваара.

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	IV	V	Переходное
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Элисенваара – Куркиёки»	14	4,5		5	
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Элисенваара – Терваярви»	14	8,2		7	
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Ихала – Райвио – Госграница»	28	11,3	11,5		
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Подъезд к п. Вялимяки»	10,5	7,7		10,5	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Автомобильная дорога «Элисенваара – Автодорога «Ихала – Райвио – Госграница»	12,8	12,8		12,8	
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Алхо – Кетроваара»	14,0	6,2		6,5	
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Элисенваара – Кетроваара»	10,3	10,3		10,3	
Автодорога «Элисенваара – Таустамяки»	1,4	1,4			1,4
Автомобильные дороги прочие	-	-			
Итого по поселению		62,4	11,5	52,1	1,4

Внешнее автобусное сообщение на территории поселения отсутствует. Автобусные перевозки осуществляются через автовокзал расположенный в административном центре района г. Лахденпохья.

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
Автозаправочная станция	К югу от п. Сювяоро
Коллективные гаражи индивидуального автотранспорта	п. Элисенваара

Железнодорожный транспорт общего пользования

Железнодорожный транспорт общего пользования на территории поселения обслуживается Санкт-Петербургским регионом Октябрьской железной дороги до ст. Элисенваара, далее Петрозаводским регионом. По территории поселения проходят железнодорожные ветки, характеристики которых приведены в Таблице 2.1.17.

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

Таблица 2.1.17.

Наименование	Количество путей	Протяженность в пределах поселения, км
Железнодорожные пути подъездные и станционные	-	-
Линия «Хийтола - Янисъярви»	1	17,8
Участок «Элисенваара - Сювяоро» (закрит для движения поездов)	1	13,0

Перечень объектов железнодорожного транспорта, не являющихся линейными, приведен в Таблице 2.1.18.

Перечень объектов железнодорожного транспорта, не являющихся линейными

Таблица 2.1.18.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Наименование	Вид объекта
192 км	Остановочный пункт (191,5 км)
Элисенваара	Станция и вокзал (193,84 км)
199 км	Остановочный пункт (199 км)
Аккахарью	Остановочный пункт (201,93 км)
Сювяоро	Станция
3 км (закрыт)	Остановочный пункт
Сорйо (закрыт)	
Депо (п. Элисенваара (северо-западная часть))	Вагонное депо (Депо железнодорожное)

2.1.9. Численность населения

Динамика численности населения поселения принята согласно Схеме территориального планирования Лахденпохского района, и приведена в Таблице 2.1.19.

Динамика численности населения

Таблица 2.1.19.

Наименование поселений и населенных пунктов	Период (год)		
	Фактическое значение	Прогнозные значения	
	01.01.2012 г., чел.	01.01.2015 г., чел.	01.01.2030 г., чел.
п. Элисенваара	790	700	850
п. Аккахарью	-	-	-
п. Вялимяки	233	200	150
п. Кайвомяки	-	-	-
п. Кетроваара	134	110	100
п. Костамоярви	26	-	-
п. Ламминкюля	11	-	-
п. Сорьё	-	-	-
п. Сювяоро	3	-	-
п. Таустамяки	4	-	-
п. Эстерло	306	300	350
Поселение	1507	1310	1450

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 2.1.20.

Объекты, размещение которых определило формирование на территории поселения и населенных пунктов общественных, деловых и рекреационных зон

Таблица 2.1.20.

Значение	Наименование	Адрес
Объекты здравоохранения		
П	Фельдшерско-акушерский пункт	п. Элисенваара, Петровского ул., 5
		п. Вялимяки, Зеленая ул., 9
		п. Эстерло, Центральная ул., 3
		п. Кетроваара, Мира ул., 25/3
Объекты образования и просвещения		
П	Детский сад	п. Элисенваара, Железнодорожная ул.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

		п. Эстерло, Центральная ул., 16, п. Элисенваара, Школьная ул., 7
	Школа	
Объекты культуры		
П	Клуб	п. Кетроваара
		п. Вялимяки, Зелёная ул.
		п. Элисенваара (центральная часть)
	Библиотека	п. Эстерло, Центральная ул.
		п. Кетроваара п. Эстерло, Центральная ул.
Объекты общественного управления		
М	Администрация и совет Элисенваарского сельского поселения	п. Элисенваара, Петровского ул., 1
	Опорный пункт милиции	
Ф	Объект Министерства обороны	К юго-востоку от п. Элисенваара
	Таможенный пункт упрощенного пропуска «Париккала - Сювяоро» запад поселения	Район п. Сювяоро
	Пограничная часть	К югу от оз. Тюрьянъярви 61°32'46" с.ш. - 29°42'48" в.д. п. Сювяоро
Объекты торговли (социально значимые и повлиявшие на установление функциональных зон)		
П	Торговый центр	п. Элисенваара, Октябрьская ул., 1
	Объект торговли (магазин)	п. Элисенваара
		п. Элисенваара (юго-западная часть)
		п. Эстерло
		п. Элисенваара
		п. Вялимяки, Зеленая ул.
		п. Вялимяки, Зеленая ул. (в здании клуба)
п. Кетроваара		
Объекты общественного питания		
П	Объект общественного питания	п. Элисенваара, Октябрьская ул., 1.
Объекты спорта		
М	Стадион	п. Элисенваара, Школьная ул., 7
Объекты банковской и страховой деятельности		
М	Сбербанк (дополнительный офис №8628/0118)0	п. Элисенваара, Октябрьская ул., 11
Прочие объекты общественного и делового назначения		
М	Почта России (отделение № 186720)	п. Элисенваара, Октябрьская ул., 11
	Административное здание	п. Элисенваара, Вокзальная ул., 4

В Таблицах приняты следующие обозначения:

- Ф – объект федерального значения;
- 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:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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

Характеристики комплекса объектов бытового обслуживания

Таблица 2.1.21.

Показатели	Единицы измерения	Значение
Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги		
всего	единица	1
бани и душевые (сауны)	единица	1
Единовременная вместимость бань и душевых	место	16

**На 2011 г. по данным Паспорта Элисенваарского сельского поселения за 2006-2012 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов социального обслуживания

Таблица 2.1.22.

Показатели	Единицы измерения	Значение
Число отделений социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	единица	1
Численность лиц, обслуживаемых отделениями социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов	человек	26

**На 2011 г. по данным Паспорта Элисенваарского сельского поселения за 2006-2012 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов здравоохранения

Таблица 2.1.23.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число лечебно-профилактических учреждений (отделений)		
фельдшерско-акушерские пункты	единица	4
Число муниципальных лечебно-профилактических учреждений (отделений)		
фельдшерско-акушерские пункты	единица	3
Численность среднего медицинского персонала учреждения здравоохранения	человек	5
муниципальные учреждения здравоохранения	человек	5

**На 2011 г. по данным Паспорта Элисенваарского сельского поселения за 2006-2012 гг., Росстат, 2012 г.*

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Характеристики комплекса объектов образования и просвещения

Таблица 2.1.24.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число дошкольных образовательных учреждений на конец отчетного года	единица	-
Число мест в дошкольных образовательных учреждениях на конец отчетного года	место	-
Численность детей, посещающих дошкольные образовательные учреждения, на конец отчетного года	человек	-
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	126

**На 2011 г. по данным Паспорта Элисенваарского сельского поселения за 2006-2012 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов отдыха, развлечений и культуры

Таблица 2.1.25.

Показатели	Единицы измерения	Значение, единиц
Число учреждений культурно-досугового типа	единица	3
Численность работников учреждений культурно-досугового типа	человек	8
Численность специалистов культурно-досуговой деятельности в учреждениях культурно-досугового типа	человек	5
Число библиотек	единица	2
Численность работников в библиотеках	человек	2
Численность библиотечных работников в библиотеках	человек	2

**На 2011 г. по данным Паспорта Элисенваарского сельского поселения за 2006-2012 гг., Росстат, 2012 г.*

Характеристики комплекса объектов розничной торговли и общественного питания

Таблица 2.1.26.

Показатели	Единица измерения	Значение
Количество объектов розничной торговли и общественного питания		
Всего	единица	-
магазины (без торговых центров)	единица	-
магазины	единица	10
столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	единица	1
прочие магазины	единица	10
рестораны, кафе, бары	единица	1
автозаправочные станции	единица	-
Площадь торгового зала объектов розничной торговли		

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

магазины (без торговых центров)	кв. м	-
магазины	кв. м	351
прочие магазины	кв. м	351
Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания		
столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	кв. м	46
рестораны, кафе, бары	кв. м	52
Число мест в объектах общественного питания		
столовые, находящиеся на балансе учебных заведений, организаций, промышленных предприятий	место	80
рестораны, кафе, бары	место	16

**На 2011 г. по данным Паспорта Элисенваарского сельского поселения за 2006-2012 гг., Росстат, 2012 г.*

2.1.11. Инженерная инфраструктура

Электроснабжение

Распределение и поставка электрической энергии потребителям на территории поселения осуществляет Производственное отделение «Западно-Карельские электрические сети» «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	Напряжение, кВ	Протяженность, км	
		Всего	В пределах поселения
Л-74с ПС-4с «Леванпельто» - ПС-8с «Элисенваара»	35	15,7	3,1
Всего, поселение			

**По данным Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района.*

Электроснабжение потребителей осуществляется по сетям напряжением 0,4 кВ от трансформаторной подстанции ПС-8с «Элисенваара», в свою очередь получающей электроэнергию по линиям электропередачи напряжением 35 кВ.

Характеристики трансформаторных подстанций, через которые осуществляется электроснабжение потребителей, находящихся на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.28.

Характеристики трансформаторных подстанций

Таблица 2.1.28.

Наименование	Конвертируемые напряжения, кВ	Количество трансформаторов
ПС-8с «Элисенваара»	35/10	2х2,5 МВА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Водоснабжение

Системы централизованного хозяйственно-бытового и противопожарного водоснабжения функционируют в п. Элисенваара и п. Вялимяки.

Характеристики водозаборных сооружений, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.29.

Характеристики объектов водоснабжения

Таблица 2.1.29.

Объект	Месторасположение	Состав сооружений
Водозабор (источник водоснабжения – р. Вярянкоскенйоки)	п. Элисенваара	Станция водоподготовки (100 куб. м/сутки), поверхностный водозабор
Водозабор (источник водоснабжения – р. Соскуаниоки)	п. Вялимяки (северо-восточная часть)	
Водонапорная башня	п. Элисенваара (западная часть)	Водонапорная башня
	п. Вялимяки (северо-восточная часть)	

**По данным Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района.*

Водоотведение

Системы централизованного водоотведения на территории поселения отсутствуют.

Теплоснабжение и горячее водоснабжение

Централизованное теплоснабжение осуществляется в п. Элисенваара, п. Вялимяки, п. Эстерло.

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

Протяжение тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении – 0,55 км.

Характеристики котельных, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.30.

Характеристики объектов теплоснабжения повлиявших на функциональное зонирование на территории поселения и населенного пункта.

Таблица 2.1.30.

Котельная	Месторасположение	Вид топлива
Котельная	п. Эстерло (центральная часть)	уголь
	п. Элисенваара, Железнодорожная ул.	
	п. Элисенваара, Куркиёкское шоссе, 8а (в подвале многоквартирного жилого дома)	
Модульная котельная	п. Вялимяки, Зеленая ул.	

**По данным Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Газоснабжение

Системы централизованного газоснабжения в поселении отсутствуют.

Снабжение потребителей сжиженным газом осуществляется филиалом «Питкярантамежрайгаз» ОАО «Карелгаз».

Телефонная связь и цифровые каналы передачи информации

Все населенные пункты поселения обеспечены стационарной телефонной связью.

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 доступны спутниковые цифровые каналы передачи информации.

Перечень передающих радиотехнических объектов, приведен в Таблице 2.1.31.

Характеристики передающих радиотехнических объектов

Таблица 2.1.31.

Объект	Площадь участка, кв м	Месторасположение
Радиорелейная станция, ретранслятор	3326	п. Элисенваара (юго-восточная часть)
Антенно-мачтовое сооружение	2576	п. Элисенваара (центральная часть)
	91	п. Эстерло (восточная часть)
	-	п. Эстерло (центральная часть)
	-	п. Элисенваара (юго-восточная часть)

2.1.12. Производственная инфраструктура

Комплексные производственные зоны и кластеры на территории поселения отсутствуют

Перечень производственных предприятий, расположенных на территории поселения, приведены в Таблице 2.1.32.

Производственные предприятия

Таблица 2.1.32.

Наименование	Месторасположение	Вид деятельности
Карьер	В 1,1 км к югу от п. Сорьё	Добыча полезных ископаемых
	К юго-востоку от п. Кайвомяки	
	К юго-западу от п. Кайвомяки	
	В 2,1 км к северу от п. Элисенваара	
Животноводческая ферма	п. Эстерло (юго-восточная часть)	Содержание сельскохозяйственных животных
Лесопильное производство	п. Элисенваара (западная часть)	
Погрузочная площадка станции Элисенваара	п. Элисенваара (северная часть)	
Деревообрабатывающее производство	п. Эстерло (восток)	Деревообрабатывающее производство
	п. Элисенваара (юго-западная часть)	
Лесопильное производство	п. Эстерло (юго-восточная часть)	Лесопильное производство

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Склад леса	п. Элисенваара (северо-западная часть)	Склад леса
	п. Сювяоро	
Склад (железнодорожный)	п. Элисенваара, Школьная ул., 16	Материальные склады
Производственные объекты прочие		
Производственная база	п. Вялимяки (южная часть)	

2.1.13. Объекты специального назначения

Перечень кладбищ, расположенных на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.33.

Кладбища

Таблица 2.1.33.

Наименование	Месторасположение	Обслуживаемые населенные пункты
Кладбище	п. Элисенваара (северо-восточная часть)	п. Элисенваара, п. Вялимяки, п. Кетроваара, п. Таустамяки, п. Эстерло

**По данным Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района.*

Перечень мест захоронения (складирования) отходов, расположенных на территории поселения, приведен в Таблице 2.1.34.

Места захоронения (складирования) отходов

Таблица 2.1.34.

Наименование	Месторасположение
Свалка твердых бытовых отходов	В 2,5 км к западу от п. Эстерло 61°25'07" с.ш. - 29°41'27" в.д.

**По данным Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района.*

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:

- прибрежные защитные полосы, водоохранные и рыбоохранные зоны – Таблица 2.1.35;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (водозаборов) –

Таблица 2.1.36.;

- охранные зоны – Таблица 2.1.37.;
- санитарно-защитные зоны – Таблица 2.1.38.;
- защитные лесные полосы – Таблица 2.1.39.

Водные объекты, для которых установлены водоохранные и рыбоохранные зоны и береговые защитные полосы

Таблица 2.1.35.

Наименование водного объекта	Протяженность, км	Приравненный объект	Ширина водоохранной и рыбоохранной зоны, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
р. Асилан-йоки	49	Река от 10	***200	В границах

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

(р. Кокколан-йоки, р. Хитолан-йоки)		50 км		водоохраннх 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. Эняйоки	33			
р. Вярянкоскенйоки (в верхнем течении - р. Котаваранйоки)	17			
р. Соскуанйоки (р. Латваламменйоки)	15		100	
р. Путки-йоки (р. Титон-Канава)	12			
р. Вонка-оя	11			
Водотоки прочие	до 10	Река до 10 км	50	
Водоёмы (озера и водохранилища)	-		**200	**200

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

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

*Письмо Федерального агентства водных ресурсов «Невско-Ладожское бассейновое водное управление», отдел водных ресурсов по Республике Карелия от 29.10.2012 г. № Р10-1589

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

Таблица 2.1.36.

Наименование объекта (Приравненный объект)	Размеры зоны санитарной охраны (ЗСО)		
	1-ый пояс	2-ой пояс	3-ий пояс
Водозабор Водоток - поверхностный источник (р. Вярянкоскенйоки)	- вверх по течению - не менее 200 м от водозабора; - вниз по течению - не менее 100 м от водозабора;	- вверх по течению водозабора удалена на столько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, при расходе воды в водотоке 95% обеспеченности, было не менее 5 суток	- вверх и вниз по течению – совпадают с границами 2-го пояса;
Водозабор Водоток - поверхностный источник (р. Соскуаниоки)	- по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени; - в направлении к противоположному от водозабора берегу - вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени	- ниже по течению не менее 250 м от водозабора - боковые границы - не менее 500 м от линии уреза воды летне-осенней межени	- боковые границы - по линии водораздела в в пределах 3-5 км.
Водонапорная башня	10 м	-	-

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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

Объекты, для которых установлены охранные зоны

Таблица 2.1.37.

Наименование объекта	Приравненный объект	Охранные зоны
Л-74с ПС-4с «Леванпельто» - ПС 8с «Элисенваара»	ВЛ напряжением 35 кВ	15

**Согласно ГОСТ 12.1.051-90 «Охранная зона воздушных линий электропередачи и воздушных линий связи» и Схеме территориального планирования Лахденпохского района.*

Объекты, для которых установлены санитарно-защитные зоны

Таблица 2.1.38.

Наименование объекта	Месторасположение	Приравненный объект	Санитарная классификация Санитарно-защитная зона (Разрыв)
Территориальная (регионального значения) автомобильная дорога «Ихала – Райвио – Госграница»		Автодорога IV категории	**50 м
Линия «Хийтола - Янисъярви»		Железная дорога	**100 м
Участок «Элисенваара - Сювяоро»			
Автозаправочная станция	К югу от п. Сювяоро	Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта	Класс IV 100 м
Коллективные гаражи индивидуального автотранспорта	п. Элисенваара	Сооружения для хранения легкового автотранспорта	от 10 до 50 м
Депо	п. Элисенваара (северо-западная часть)	Предприятия по обслуживанию грузовых автомобилей	Класс III 300 м
Карьер	В 1,1 км к югу от п. Сорье	Заключение Роспотребнадзора от 12.10.2010 № 10.ЛХ.01.000.Т.00015 9.10.10	Показана на карте
	К юго-востоку от п. Кайвомяки	Карьеры нерудных стройматериалов	Класс II 500 м
		Производство щебенки, гравия и песка	Класс III 300 м
	К юго-западу от п. Кайвомяки	Заключение Роспотребнадзора от 07.10.2009 № 10.СР.01.000.Т.000382 .10.09	Показана на карте
	В 2,1 км к северу от	Заключение	

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

	п. Элисенваара	Роспотребнадзора от 04.04.2011 № 10.ЛХ.01.000.Т.00025 9.04.11	
Клуб	п. Кетроваара	Культурно-досуговые и развлекательные центры	Класс V 50 м
	п. Вялимяки, Зеленая ул.		
	п. Элисенваара (центральная часть)		
	п. Эстерло, Центральная ул.		
Торговый центр	п. Элисенваара, Октябрьская ул., 1	Торговые комплексы и центры	
Стадион	п. Элисенваара, Школьная ул., 7	Спортивные площадки	
Котельная	п. Эстерло (центральная часть)	Заключение Роспотребнадзора от 22.07.2009 № 10.СР.01.000.Т.000323 .07.09	Показана на карте
	п. Элисенваара, Железнодорожная ул.	Котельная	Класс V 50 м
Котельная	п. Элисенваара, Куркиёкское шоссе, 8а (в подвале многоквартирного жилого дома)		
Модульная котельная	п. Вялимяки, Зеленая ул.		
Антенно-мачтовое сооружение, станция сотовой связи	п. Элисенваара (центральная часть)	Заключение Роспотребнадзора от 17.05.2011 № 10.КЦ.01.000.Т.00042 6.05.11	Показана на карте
Радиорелейная станция, ретранслятор	п. Элисенваара	Заключение Роспотребнадзора от 02.03.2011 № 10.КЦ.01.000.Т.00012 6.03.11	
Антенно-мачтовое сооружение	п. Эстерло (восточная часть)	Передающий радиотехнический объект	***100 м
	п. Эстерло (центральная часть)	Передающий радиотехнический объект	
Станция сотовой связи	п. Элисенваара	Заключение Роспотребнадзора от 30.03.2011 № 10.КЦ.01.000.Т.00025 3.03.11	Показана на карте

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Животноводческая ферма	п. Эстерло	Фермы крупного рогатого скота менее 1200 голов	Класс III 300 м
Лесопильное производство	п. Элисенваара (северо-западная часть)	Деревообрабатывающее производство	
Погрузочная площадка станции Элисенваара	п. Элисенваара (северная часть)	п. Элисенваара (северная часть)	
Деревообрабатывающее производство	п. Эстерло (восточная часть)	Деревообрабатывающее производство	
	п. Элисенваара (юго-западная часть)		
Лесопильное производство	п. Эстерло (юго-восточная часть)	Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных стандартных изделий	Класс IV 100 м
Склад леса	п. Элисенваара (северо-западная часть)	Материальные склады	Класс V 50 м
	п. Сювяоро		
Склад (железнодорожный)	п. Элисенваара, Школьная ул., 16		
Производственная база	п. Вялимяки (южная часть)	Предприятие сельхоздеталь	
Кладбище	п. Элисенваара (северо-восточная часть)	Сельские кладбища	
Братская могила советских воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны	п. Элисенваара, (центральная часть)	Закрытые кладбища и мемориальные комплексы	
Свалка твердых бытовых отходов	В 2,5 км к западу от п. Эстерло 61°25'07" с.ш. - 29°41'27" в.д.	Свалка	Класс I 1000 м

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

***СП 42.13330.2011 Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений.*

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

*****Согласно Дополнению №1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Объекты, для которых установлены специальные лесные зоны

Таблица 2.1.39.

Наименование объекта	Размер зоны, м
Элисенваарское сельское поселение	Вся территория поселения за исключением полосы шириной 1,5 км вдоль государственной границы Российской Федерации

**Согласно Схеме территориального планирования Лахденпохского муниципального района.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского 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	1507	1310	1450
Норматив площади озелененных территорий общего пользования, размещаемых на селитебной территории, га/тыс. чел	10		
Площади озелененных территорий общего пользования, размещаемых на селитебной территории, га	15,1	13,1	14,5

**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.	
п. Элисенваара	20	15,8	14	17	
п. Аккахарью		0	0	0	
п. Вялимяки		4,66	4	3	
п. Кайвомяки		0	0	0	
п. Кетроваара		2,68	2,2	2	
п. Костамоярви		0,52	0	0	
п. Ламминкюля		0,22	0	0	
п. Сорьё		0	0	0	
п. Сювяоро		0,06	0	0	
п. Таустамяки		0,08	0	0	
п. Эстерло		6,12	6	7	
Поселение			30,14	26,2	29

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

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Потребность поселения в площади жилых помещений

Таблица 2.2.3.

Наименование населенного пункта	Норматив, кв. м/чел.		Потребность жилых помещениях (расчетная), тыс. кв. м	
	2015 г.	2030 г.	2015 г.	2030 г.
п. Элисенваара	29,0	35,7	20,3	30,345
п. Аккахарью			0	0
п. Вялимяки			5,8	5,355
п. Кайвомяки			0	0
п. Кетроваара			3,19	3,57
п. Костамоярви			0	0
п. Ламминкюля			0	0
п. Сорьё			0	0
п. Сювяоро			0	0
п. Таустаяки			0	0
п. Эстерло			8,7	12,495
Поселение				

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

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

Потребность поселения в земельных участках складов

Таблица 2.2.4.

Наименование	Норматив га/тыс. чел.	Потребность в земельных участках складов, га		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
Поселение	2,5	0,4	0,3	0,4

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

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

Потребность поселения в водоснабжении на хозяйственно-питьевые нужды

Таблица 2.2.5.

Наименование населенного пункта	Норматив, л/сут.		Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды, куб. м		
	2015 г.	2030 г.	2012 г.	2015 г.	2030 г.
п. Элисенваара	160	200	126	112	170
п. Аккахарью	90	150	0	0	0
п. Вялимяки	125	180	29	25	27
п. Кайвомяки	90	150	0	0	0
п. Кетроваара	125	180	17	14	18
п. Костамоярви	90	150	2	0	0

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

п. Ламминкюля			1	0	0
п. Сорьё			0	0	0
п. Сювяоро			0	0	0
п. Таустамяки			0	0	0
п. Эстерло	125	180	38	38	63
Поселение			214	188	278

**Согласно нормативам Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района».*

Потребность поселения в водоснабжении на полив

Таблица 2.2.6.

Наименование населенного пункта	Норматив, л/сут.	Водопотребление на полив, куб. м			
		2012 г.	2015 г.	2030 г.	
п. Элисенваара	20	15,8	14,0	17,0	
п. Аккахарью		0,0	0,0	0,0	
п. Вялимяки		4,7	4,0	3,0	
п. Кайвомяки		0,0	0,0	0,0	
п. Кетроваара		2,7	2,2	2,0	
п. Костамоярви		0,5	0,0	0,0	
п. Ламминкюля		0,2	0,0	0,0	
п. Сорьё		0,0	0,0	0,0	
п. Сювяоро		0,1	0,0	0,0	
п. Таустамяки		0,1	0,0	0,0	
п. Эстерло		6,1	6,0	7,0	
Поселение			30,1	26,2	29,0

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

Среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения и водоотведение (расчетное) приведено в Таблице 2.2.7.

Потребность поселения в водоснабжении населения

Таблица 2.2.7.

Наименование населенного пункта	Водопотребление населения, куб. м		
	2012 г.	2015 г.	2030 г.
п. Элисенваара	142,2	126,0	187,0
п. Аккахарью	0,0	0,0	0,0
п. Вялимяки	33,8	29,0	30,0
п. Кайвомяки	0,0	0,0	0,0
п. Кетроваара	19,4	16,0	20,0
п. Костамоярви	2,9	0,0	0,0
п. Ламминкюля	1,2	0,0	0,0
п. Сорьё	0,0	0,0	0,0
п. Сювяоро	0,3	0,0	0,0
п. Таустамяки	0,4	0,0	0,0
п. Эстерло	44,4	43,5	70,0

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Поселение	244,6	214,5	307,0
-----------	-------	-------	-------

**Согласно нормативам Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района».*

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

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	Норма -тив, кг/год	Среднегодовое количество бытовых отходов, т/чел.			Норм а-тив, л/год	Среднегодовое количество бытовых отходов, куб. м/чел.		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.		2012 г.	2015 г.	2030 г.
п. Элисенваара	300	237,0	210,0	255,0	1500	1185,0	1050,0	1275,0
п. Аккахарью		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
п. Вялимяки		69,9	60,0	45,0		349,5	300,0	225,0
п. Кайвомяки		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
п. Кетроваара		40,2	33,0	30,0		201,0	165,0	150,0
п. Костамоярви		7,8	0,0	0,0		39,0	0,0	0,0
п. Ламминкюля		3,3	0,0	0,0		16,5	0,0	0,0
п. Сорьё		0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0
п. Сювяоро		0,9	0,0	0,0		4,5	0,0	0,0
п. Таустамяки		1,2	0,0	0,0		6,0	0,0	0,0
п. Эстерло		91,8	90,0	105,0		459,0	450,0	525,0
Поселение			452,1	393,0		435,0		2260,5

**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 электропотребления

Таблица 2.2.9.

Наименование населенного пункта	Норматив, кВт/чел.	Электрическая нагрузка, кВт		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
п. Элисенваара	0,5	395,0	350,0	425,0
п. Аккахарью		0,0	0,0	0,0
п. Вялимяки		116,5	100,0	75,0
п. Кайвомяки		0,0	0,0	0,0
п. Кетроваара		67,0	55,0	50,0
п. Костамоярви		13,0	0,0	0,0
п. Ламминкюля		5,5	0,0	0,0
п. Сорьё		0,0	0,0	0,0

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

п. Сювяоро		1,5	0,0	0,0
п. Таустамяки		2,0	0,0	0,0
п. Эстерло		153,0	150,0	175,0
Поселение		753,5	655,0	725,0

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

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.
п. Элисенваара	350	550	277	245	435
п. Аккахарью			0	0	0
п. Вялимяки			82	70	128
п. Кайвомяки			0	0	0
п. Кетроваара			47	39	74
п. Костамоярви			9	0	14
п. Ламминкюля			4	0	6
п. Сорьё			0	0	0
п. Сювяоро			1	0	2
п. Таустамяки			1	0	2
п. Эстерло			107	105	168
Поселение					527

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

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

Потребность в емкости стоянок для временного хранения автомобилей

Таблица 2.2.11.

Наименование населенного пункта	Норматив, машиномест/тыс. чел.	Емкость стоянок (расчетная), машиномест		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
п. Элисенваара	40	32	28	34
п. Аккахарью		0	0	0
п. Вялимяки		9	8	6
п. Кайвомяки		0	0	0
п. Кетроваара		5	4	4
п. Костамоярви		1	0	0
п. Ламминкюля		0	0	0
п. Сорьё		0	0	0
п. Сювяоро		0	0	0
п. Таустамяки		0	0	0

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

п. Эстерло		12	12	14
Поселение		60	52	58

**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 в станциях технического обслуживания автомобилей и АЗС

Таблица 2.2.12.

Наименование	Норматив на 1 автомобиль	Количество		
		2012 г.	2015 г.	2030 г.
Посты на станциях технического обслуживания	0,005	2	1	2
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».*

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	40	мест	36	60	52	58	300 (при мало-этажной застройке – 500)
Муниципальные образовательные учреждения, в том числе:	мест/тыс. чел	109	мест	Кол. учащихся - 126 чел	164	143	158	500
Х – XI классы	мест/тыс. чел	14	мест	-	21	18	20	500
Учреждения дополнительного образования, в том числе:	мест/тыс. чел	10,9	мест	-	16	14	16	-
центр творчества юных	мест/тыс. чел	3,6	мест	-	5	5	5	-
спортивные	мест/тыс. чел	2,5	мест	-	4	3	4	-
искусств и музыкальные	мест/тыс. чел	2,9	мест	-	4	4	4	-

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

технические	мест/тыс. чел	1,0	мест	-	1	1	1	-
Стационары всех типов	объект	1	объект	-	1	1	1	-
Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара	объект	1	объект	-	1	1	1	1000
Женские консультации	объект	1	объект	-	1	1	1	-
Поликлинические детские отделения	объект	1	объект	-	1	1	1	-
Станция (подстанция) скорой помощи	автомобиль/тыс. чел	0,1	автомобиль	-	0	0	0	15 мин на специальном автомобиле
Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт	объект	-	объект	4	-	-	-	-
Аптека	кв. м/тыс. чел	14	кв. м	-	21	18	20	500 м
Молочные кухни (для детей до 1 года)	порций в сутки/ребенок	4	порций	-	110	95	105	-
Центр социального обслуживания пенсионеров и инвалидов	объект	1	объект	-	1	1	1	-
Центр социальной помощи семье и детям	объект	1	объект	-	1	1	1	-
Специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации	объект	1	объект	-	1	1	1	2500
Отделения социальной помощи на дому для	объект	1 на 120 чело-	объект	-	2	2	2	2

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

граждан пенсионного возраста и инвалидов		век данной категории граждан						
Специализированные отделения социально-медицинского обслуживания на дому для граждан пенсионного возраста и инвалидов	объект	1 на 30 человек данной категории граждан	объект	1	1	1	1	
Дом-интернат для престарелых с 60 лет и инвалидов	мест/тыс. чел	3	мест	-	5	4	4	не более 300 м от пожарных депо
Специальные жилые дома и группы квартир для ветеранов войны и труда и одиноких престарелых (с 60 лет)	мест/тыс. чел	60	мест	-	90	79	87	-
Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей	мест/тыс. чел	0,5	мест	-	1	1	1	-
Детские дома-интернаты	мест/тыс. чел	3	мест	-	5	4	4	-
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	кв. м/тыс. чел	55	кв. м	3 объекта	83	72	80	750
Танцевальные залы	мест/тыс. чел	6	мест	-	9	8	9	-
Клубы	мест/тыс. чел	80	мест	-	121	105	116	-
Кинотеатры	мест/тыс. чел	35	мест	-	53	46	51	-
Лектории	мест/тыс.	2	мест	-	3	3	3	-

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

	чел							
Видеозалы, залы аттракционов и игровых автоматов	мест/тыс. чел	3	мест	-	5	4	4	-
Массовые библиотеки	мест/тыс. чел	3	мест	2 объекта	5	4	4	-
Территория плоскостных спортивных сооружений	га/тыс. чел	0.7	га	-	1	1	1	500
Спортивный зал общего пользования, площадь пола	кв. м/тыс. чел	70	кв. м	1 объект	105	92	102	500
Бассейн общего пользования, площадь зеркала воды	кв. м/тыс. чел	20	кв. м	-	30	26	29	30 мин
Детско-юношеская спортивная школа, , площадь пола	кв. м/тыс. чел	10	кв. м	-	15	13	15	30 мин
**Торговые центры, торговая площадь	кв. м/тыс. чел	335,4	кв. м		505	439	486	-
**Магазин продовольственных товаров, торговая площадь	кв. м/тыс. чел	102,4	кв. м	351	154	134	148	500
**Магазин непродовольственных товаров, торговая площадь	кв. м/тыс. чел	233	кв. м		351	305	338	500
Магазин кулинарии, торговая площадь	кв. м/тыс. чел	6	кв. м		9	8	9	-
Рыночный комплекс розничной торговли, торговых мест	мест/тыс. чел	4	мест	-	6	5	6	-
Предприятие общественного питания	мест/тыс. чел	40	мест	16	60	52	58	500

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Объекты бытового обслуживания			объект	1 объект				
Предприятие по стирке белья	кг/(смену * тыс. чел.)	110	кг/смену	-	166	144	160	500
Прачечная самообслуживания	кг/(смену * тыс. чел.)	10	кг/смену	-	15	13	15	500
Предприятия по химчистке	кг/(смену * тыс. чел.)	4	кг/смену	-	6	5	6	500
Фабрики-химчистки	кг/(смену * тыс. чел.)	7,4	кг/смену	-	11	10	11	500
Химчистка самообслуживания, мини-химчистка	кг/(смену * тыс. чел.)	4	кг/смену	-	6	5	6	500
Банно-оздоровительный комплекс	мест/тыс. чел	5	мест	16	8	7	7	-
Гостиницы (места размещения)	мест/тыс. чел	6	мест	-	9	8	9	-
Общественный туалет	прибор/тыс. чел	1	прибор	-	2	1	1	-
Кладбище	га/тыс. чел	0,24	га	1 объект	0	0	0	-
Кладбище урновых захоронений после кремации	га/тыс. чел	0,02	га		0	0	0	-
Отделение, филиал банка	объект/тыс. чел	0,3	объект	-	0	0	0	500
Отделение связи	объект	1	объект	1	1	1	1	500
Юридическая консультация	объект/тыс. чел	0,1	объект	-	0	0	0	-
Нотариальная контора	объект/тыс. чел	0,033	объект	-	0	0	0	-
Жилищно-эксплуатационные службы	объект/тыс. чел	0,05	объект	-	0	0	0	-
Пожарное депо	автомобиль/тыс. чел	0,4	автомобиль	1 добровольная пожарная дружина	1	1	1	3000

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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

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

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

2.3. Выводы

1. Расселение на территории поселения не компактное. Основная часть населения проживает в административном центре поселения п. Элисенваара.
2. Территория поселения покрыта лесами. Застроенная часть территории невелика.
3. Система социального обслуживания поселения построена по иерархическому принципу. Объекты повседневного пользования расположены на территории самого поселения (в основном в п. Элисенваара), объекты периодического и эпизодического пользования расположены в административных центрах Лахденпохского района (г. Лахденпохья) и Республики Карелии (г. Петрозаводске).
4. Система внутренних автомобильных дорог достаточно развита, и в целом соответствует расселению и системе социального обслуживания. Большая часть населения проживает в населенных пунктах, связанных с административным центром поселения дорогами с твердым покрытием.
5. На территории поселения организовано централизованное электроснабжение. Централизованное водоснабжение, теплоснабжение, водоотведение. Централизованное газоснабжение и горячее водоснабжение отсутствуют.
6. Качество транспортной, коммунальной и социальной инфраструктур и жилищного фонда поселения неудовлетворительно. Высок износ объектов капитального строительства.
7. На территории поселения сложилось функциональное зонирование. Состав и расположение зон в основном соответствует расселению и не сдерживает развитие поселения.
8. Жилая застройка – малоэтажная многоквартирная и индивидуальная. Доминирует застройка усадебного типа.
9. Производственные зоны поселения (зоны промышленных объектов) расположены п. Элисенваара, п. Вялимяки, п. Эстерло.
10. На территории поселения расположены особо охраняемые природные территории регионального значения.
11. Документами территориального планирования, действие которых распространяется на территорию поселения, предусмотрено размещение объектов регионального местного (Лахденпохского района) значения. Размещение предусмотренных объектов не потребует «ломки» сложившегося функционального зонирования территории и может быть осуществлено в рамках его развития.
12. 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
Элисенваарского 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 Лахденпохского 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
Письмо Администрации Элисенваарского сельского поселения от 30.07.2013 г. № 270			
Централизованная система водоснабжения п. Вялимяки для обеспечения нормативного качества подаваемой воды и надежности водоснабжения	*Централизованное водоснабжение п. Вялимяки	Реконструкция Водозабора на р. Соскуаниоки и водонапорной башни	п. Вялимяки (северо-восточная часть)
Локальные канализационные сооружения п. Вялимяки для снижения негативного воздействия на окружающую среду	Канализационные сооружения п. Вялимяки	Локальные канализационные очистные сооружения (септики)	п. Вялимяки (северо-западная часть)

**Работы на существующих объектах.*

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
*Централизованное водоснабжение п. Вялимяки	Обеспечение нормативного качества подаваемой воды и надежности водоснабжения	Отсутствует	Зона санитарной охраны	**Сохранение существующей зоны
Канализационные сооружения п. Вялимяки	Снижение негативного воздействия на окружающую среду		Санитарно-защитная зона	

**Работы на существующих объектах.*

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

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского 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	Характеристик и объекта	Место-расположение	Статус
Проект схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения				
Реконструкция железнодорожной линии «Хийтола – Янисъярви» для улучшения транспортного сообщения	*Железнодорожная ветка «Хийтола – Янисъярви»	-	Территория поселения	Ф
Проект схемы территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения				
Размещение объектов не планируется				
Схема территориального планирования Республики Карелия				
Памятник природы «Вялимяки» для создания особо охраняемой природной территории регионального значения, для сохранения уникальных природных комплексов и объектов, биологического разнообразия, развития туризма	Памятник природы «Вялимяки»	На территории поселения расположен частично. Площадь (на территории поселения) – 0,72 тыс. га)	Лесничество Элисенваарское: кв. 55, 57; лесничество Ихальское: кв. 81, 82, 83	Р
Линия электропередач ПС-48с «Ихала» – ПС-8с «Элисенваара» – ПС-10с «Таунан» для увеличения надежности электроснабжения	ЛЭП 35 кВ «Ихала – Элисенваара – Таунан»	Напряжение – 35 кВ Протяженность – 31,5 км	Пересекает территорию поселения с юго-запада на северо-восток	Р
Долгосрочная целевая программа «Строительство объектов теплоэнергетики на территории Северного Приладожья Республики Карелия на период до 2026 года»				
Закрытые котельной для перевода потребителей на новый источник теплоснабжения	*Котельная (закрытие)	Мощность – 0,76 МВт	п. Элисенваара, Железнодорожная ул.	П
		Мощность – 0,06 МВт	п. Элисенваара, Куркиёкское шоссе, 8а	П

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Строительство нового источника теплоснабжения	Котельная п. Элисенваара	-	п. Элисенваара (к северу от ул. Вокзальная)	П
Котельная для перевода потребителей на новый источник теплоснабжения	*Котельная п. Вялимяки (реконструкция)	Мощность – 0,24 МВт	п. Вялимяки, Зелёная ул.	П

**В Таблице приняты следующие обозначения:*

- Ф – объекты федерального значения;
- Р – объект регионального значения;
- П – объект местного значения, уровень поселения.

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

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

Таблица 4.2.

Наименование объекта	Зона с особыми условиями	Параметры зоны	Функциональная зона
*Железнодорожная ветка «Хийтола – Янисъярви»	Санитарный разрыв	**100	Не назначается (линейный объект)
Памятник природы «Вялимяки»	-	-	Не устанавливается
ЛЭП 35 кВ «Ихала – Элисенваара – Таунан»	Охранная зона	15 м	Не назначается (линейный объект)
*Котельная	Ликвидация санитарно-защитной зоны		Жилая зона
	Санитарно-защитная зона	Класс V 50 м	Зона производственного использования

**Существующий объект.*

***От жилой застройки Согласно СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского 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
Схемы территориального планирования Лахденпохского муниципального района				
Содействие строительству деревообрабатывающего предприятия для развития производственного потенциала поселения	Деревообрабатывающее предприятие	Площадь территории - 25 га	п. Элисенваара (восточная часть)	М
Содействие строительству предприятия деревянного домостроения для развития производственного потенциала поселения	Предприятие деревянного домостроения			
Содействие строительству мясомолочного хозяйства для развития производственного потенциала поселения	Мясомолочное хозяйство			
Физкультурно-оздоровительный комплекс для развития физической культуры	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Площадь территории - 1,2 га	п. Элисенваара, Гагарина ул.	М
Объект торговли и общественного питания для улучшения обслуживания населения	Торгово-развлекательный комплекс	Площадь территории - 0,9 га	п. Элисенваара, у железнодорожного вокзала	М
Объекты недвижимости для субъектов для развития малого бизнеса и улучшения обслуживания населения	Объекты коммерческой недвижимости	-	п. Элисенваара (восточная часть)	М
Техническое перевооружение электрической подстанции ПС 8с «Элисенваара» для подключения новых и повышения качества обслуживания существующих потребителей	Электрическая подстанция ПС-8с «Элисенваара»	Замена трансформаторов 2х2,5 МВА на 2х4 МВА	В 400 м к югу от п. Элисенваара)	Р
Газопровод из Ленинградской области (от МГ «Ленинград – Выборг – Гос. Граница 1, через г. Приозерск) на ГРС «Сортавала»	Газопровод на ГРС «Сортавала»	Ø 325 мм, Рабочее давление 5,4 МПа		Р

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

для организации газоснабжения Северного Приладожья				
Межпоселковый газопровод от ГРС «Ихала»	Межпоселковый газопровод	-	Территория поселения	М
Газораспределительные пункты для организации газоснабжения населенных пунктов	ГРП «Элисен- ваара» ГРП «Вяли- мяки» ГРП «Кетрова- ара» ГРП «Эстерло» ГРП «Костамо- ярви»	-	В районе п. Элисенваара, п. Вялимяки, п. Кетроваара, п. Эстерло, п. Костамоярви	П
Централизованная система водоснабжения для улучшения водоснабжения населения	Централизо- ванное водоснабжение п. Эстерло	От водозабора п. Элисен- ваара с размещением водонапорной башни на ул. Централь- ная	п. Эстерло, Центральная ул.	П
	Централизо- ванное водоснабжение п. Кетроваара	от подземного водозабора с размещением артезианской скважины и водонапорной башни	п. Кетроваара (центральная часть)	П
Канализационные очистные сооружения для снижения негативного воздействия на окружающую среду	Канализацион- ные очистные сооружения п. Элисенваара	Механическая и биологи- ческая очистка до 0,2 тыс. куб. м	п. Элисенваара (восточная часть)	П
	Канализацион- ные очистные сооружения п. Эстерло		к западу от п. Эстерло	
Дизельная электростанция для электроснабжения оборудования на месторождении гнейсов «Удачное»	Дизельная электростанция	-	К юго-востоку от п. Кайвомяки	М
Малая гидроэлектростанция для улучшения электроснабжения поселения	Малая гидроэлектро- станция	-	В юго-западной части поселения на р. Асилан- йоки (Кокколан-йоки)	М

**Работы на существующих объектах.*

***В Таблице приняты следующие обозначения:*

- Р – объект регионального значения;

- М – объект местного значения, уровень района;

- П – объект местного значения, уровень поселения.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского 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
Деревообрабатывающее предприятие	Санитарно-защитная зона-	Класс III 300 м	Зона производственного использования
Предприятие деревянного домостроения			
Мясомолочное хозяйство			
Физкультурно-оздоровительный комплекс	Санитарно-защитная зона-	Класс V 50 м-	Зона рекреационного назначения
Торгово-развлекательный комплекс			
Объекты коммерческой недвижимости		не более 50 м	Общественно-деловая зона
Технического перевооружение электрической подстанции ПС 8с «Элисенваара»	-	-	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
ГРП «Элисенваара», ГРП «Вялимяки», ГРП «Кетроваара», ГРП «Эстерло»	Санитарно-защитная зона	**75 м	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
Межпоселковый газопровод	Санитарный разрыв	100 м	Не назначается (Линейный объект)
Газопровод на ГРС «Сортавала»			
Централизованное водоснабжение п. Эстерло	Зона санитарной охраны	1-ый пояс – 10 м	Жилая зона
Централизованное водоснабжение п. Кетроваара		1-ый пояс – 50 м, 2-ой пояс – 200 м	Зона инженерной и транспортной инфраструктуры
Канализационные очистные сооружения п. Элисенваара	Санитарно-защитная зона	150 м	
Канализационные очистные сооружения п. Эстерло			
Дизельная электростанция		Класс V 50 м	Зона производственного использования
Малая гидроэлектростанция			Зона инженерной и транспортной инфраструктуры

**Работы на существующих объектах*

*** Согласно Приложению № 1 к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»*

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

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

**6.1. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций
природного характера**

Природная чрезвычайная ситуация (далее – природная ЧС) - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или 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 Лахденпохского муниципального района Республики Карелия) по сочетанию следующих преобладающих факторов:

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

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

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

Таблица 6.1.

Источник природной ЧС Территория ее распространения и периодичность	Поражающие факторы природной ЧС и характер их действия	Последствия ЧС для населения и территорий	Меры по снижению рисков и ограничению последствий природной ЧС при разработке градостроительной документации
Опасные метеорологические явления и процессы			
Сильный ветер (свыше 20 м/с) На всей территории поселения Риск повторяемости сильного (скорость более 23 м/с) ветра (1 раз в год) –высокий (0, 1 –1,0)	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	Подземная прокладка линий связи и электропередач, соблюдение режимов зон охраны воздушных линий электропередач

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

		межмуниципальная ЧС)	
<p>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.</p>	<p>Гидродинамический Поток (течение) воды Затопление территории</p>	<p>Размыв почв, дорог, возникновение текучего состояния почвы. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Аварии на инженерных коммуникациях. Возникновение дождевого паводка. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности сильных дождей – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)</p>	<p>Устройство ливневой канализации. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Использование индивидуальной защиты объектов, размещаемых в пониженных местах</p>
<p>Сильный снегопад (20 мм и более в сутки) Риск повторяемости (1 раз в год) – высокий (0, 1 –1,0) Максимальный прирост снежного покрова за сутки – 22 см (26 см). Повторяемость снеговых нагрузок 1-2 кПа – 1 раз в 20 лет. Максимальная снеговая нагрузка – 2,5 кПа. Вероятная продолжительность метелей – 6-8 ч. Максимальная продолжительность метелей – 9-11 ч. Риск повторяемости (1 раз в год) – средний (0,01 – 0,1) Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>	<p>Гидродинамический Снеговая нагрузка Снежные заносы</p>	<p>Обрыв воздушных линий электропередач и связи. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности снегопадов – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня) Степень опасности снегоотложений: - 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня) Степень опасности метелей: - 3 (потенциальная опасность ЧС регионального уровня)</p>	<p>Подземная прокладка линий связи и электропередач. Использование снегозащиты участков дорог, расположенных в стесненных и пониженных местах. Использование снегоочистительной техники.</p>
<p>Град На всей территории поселения. Среднее многолетнее</p>	<p>Динамический Удар</p>	<p>Разрушение остекления, повреждение строений,</p>	<p>Использование ударопрочных материалов. Устройство крытых</p>

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

число дней с градом за год (диаметром 20 мм и более) – менее 0,5 (незначительный риск).		сельскохозяйственных культур, гибель животных. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).	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: - 10-15. Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.	Электрофизический Электрические разряды	Поражение людей и животных молнией. Лесные пожары (особенно в засушливые сезоны) Аварии на воздушных линиях электропередач и связи. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)	Устройство молниезащиты согласно СО 153-343.21.122-2003) «Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»
Заморозок На всей территории поселения. Вероятность заморозков -3°С на поверхности почвы в мае – от 50 до 80 %. Средняя дата последнего заморозка - 2°С на поверхности почвы – конец мая. Средняя дата первого заморозка -2°С на поверхности почвы – середина ноября.	Тепловой Охлаждение почвы.	Урон сельскохозяйственным культурам	-
Экстремально низкие температуры воздуха На всей территории поселения	Тепловой Охлаждение воздуха.	Обморожения. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных	Организация централизованного теплоснабжения. Устройство пунктов

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

<p>Риск повторяемости (1 раз в год) дней с температурой на 20°C ниже средней январской: – средний (0,01 – 0,1). Абсолютная минимальная температура – 40°C</p>		<p>работ. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня)</p>	<p>обогрева</p>
<p>Гололед На всей территории поселения Риск возникновения ЧС: -низкий (толщина гололедной стенки, вероятная 1 раз в 5 лет, – от 3 до 5 мм). Фактические случаи возникновения ЧС – не регистрировались.</p>	<p>Гравитационный Гололедная нагрузка Динамический Вибрация</p>	<p>Обрыв воздушных линий электропередач и связи. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).</p>	<p>Подземная прокладка линий связи и электропередач.</p>
Опасные гидрологические явления и процессы			
<p>Половодье Риск возникновения подтоплений (затоплений) населенных пунктов низкий. Степень опасности 1 балл (площадь затопления поймы реки менее 40 %). Повторяемость превышения уровня воды 2 – 10 в год. Вероятность затопления 20 % прибрежных территорий 1 раз в 5 лет и реже. Максимальный уровень подъема воды: - до 0,8 м.</p>	<p>Гидродинамический Поток (течение) воды Гидрохимический Загрязнение гидросферы, почв, грунтов</p>	<p>Подтопления, затопления, размыв почвы, возникновение текучего состояния почвы, разрушение построек. Затруднения в работе транспорта и проведении наружных работ. Аварии на инженерных коммуникациях. Дорожно-транспортные происшествия. Степень опасности – 1 (потенциальная опасность ЧС локального уровня).</p>	<p>Организация инженерной защиты территорий, зданий и сооружений согласно СНиП 22-02-2003 Размещение объектов вне территорий, подверженных действию гидродинамических факторов. Недопущение размещения потенциальных источников загрязнения на территориях, подверженных подтоплению и затоплению. Устройство защитных гидротехнических сооружений по берегам водотоков и водоемов</p>
Природные пожары			
<p>Пожар ландшафтный, лесной</p>	<p>Теплофизический Пламя</p>	<p>Задымление. Выгорание леса.</p>	<p>Устройство противопожарных</p>

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

<p>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</p>	<p>Нагрев тепловым потоком Тепловой удар Помутнение воздуха Опасные дымы</p> <p>Химический Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы</p>	<p>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).</p>	<p>разрывов. Оптимизация дислокации подразделений пожарной охраны Оборудование автомобильных дорог разделительными полосами и светоотражающими устройствами</p>
<p>Пожар торфяной Лесные массивы на всей территории поселения. Класс опасности возникновения торфяных пожаров – 3. Степень опасности возникновения торфяных пожаров – средняя. Интегральный показатель опасности возникновения торфяных пожаров – 18-27.</p>			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

6.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

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

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера (Согласно Схеме территориального планирования Лахденпохского муниципального района) приведен в Таблице 6.2.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Таблица 6.2.

Источник техногенной ЧС	Поражающие факторы техногенной ЧС и характер их действия	Последствия ЧС для населения и территорий
ЧС на объектах автомобильного транспорта		
Техническая неисправность транспортных средств Неудовлетворительное состояние дорожного хозяйства Нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов Нарушение правил дорожного движения Неблагоприятные погодные условия	Удар Возгорание транспортного средства Возгорание перевозимого пожароопасного груза Взрыв и возгорание перевозимого взрывоопасного груза Разлив (разлет, испарение) перевозимого опасного химического груза	Травматизм и гибель людей Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб транспортным средствам
ЧС на объектах железнодорожного транспорта		
Техническая неисправность транспортных средств Неудовлетворительное состояние дорожного хозяйства Нарушение правил эксплуатации транспортных средств и перевозки грузов Неблагоприятные погодные условия	Удар Возгорание транспортного средства и придорожных объектов Возгорание перевозимого пожароопасного груза Взрыв и возгорание перевозимого пожаровзрывоопасного груза Разлив (разлет, испарение) перевозимого опасного химического груза	Травматизм и гибель людей и животных Пожары Загрязнение окружающей среды Ущерб транспортным средствам и придорожным объектам
ЧС на объектах водного (морского и речного) транспорта		
Порты на территории поселения отсутствуют		
ЧС на потенциально опасных объектах (Таблица 6.3.)		
ЧС на химически-опасных объектах		
Химически опасные объекты (согласно перечню потенциально опасных объектов на территории Республики Карелия) на территории поселения отсутствуют.		

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

ЧС на радиационно-опасных объектах		
Радиационно-опасные объекты на территории поселения отсутствуют. Радиационный фон на территории поселения находится в норме		
ЧС на пожароопасных объектах (Таблица 6.3.)		
Пожароопасные объекты (согласно перечню потенциально опасных объектов на территории Республики Карелия) 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

Потенциально опасные объекты, (согласно Перечню потенциально-опасных объектов на территории Республики Карелия), на территории поселения не располагаются.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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

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 %-го поражения людей – 135,8 м	
Железнодорожный транспорт	Разрушение цистерны для перевозки хлора грузоподъемностью 57 т (количество вещества – 54 т)	*Зона фактического заражения – 802 м Зона возможного заражения – 5000 м	
	Разлив и возгорание бензина, перевозимого автоцистерной грузоподъемностью до 30 т (пожар по типу «огненный шар», количество вещества – 9 т)	Радиус огненного шара – 76,5 м Безопасное расстояние – 400 м	
	Взрыв бензино-воздушной смеси (количество вещества – 1,5 т)	Зона 1%-го поражения людей – 261,5 м	

**Граница зоны показана на карте.*

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

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

Силы и средства территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории поселения не дислоцируются (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).

При необходимости могут привлекаться силы и средства муниципального звена.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

6.4. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

6.4.1. Введение

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»).

Силы и средства территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждений и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории поселения не дислоцируются.

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.

6.4.2. Размещение пожаровзрывоопасных объектов

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

Пожароопасные объекты на территории поселения отсутствуют.

6.4.3. 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.

6.4.4. Противопожарное водоснабжение

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

Сведения об организации наружного противопожарного водоснабжения приведены в Таблице 6.4.

Сведения об организации противопожарного водоснабжения

Таблица 6.4.

Населенный пункт либо отдельно стоящий объект защиты	Характеристика	Минимальные требования согласно Регламенту о ПБ	Фактическое состояние
п. Элисенваара	до 5000 чел.	Природные или искусственные водоемы	Противопожарный водопровод, объединенный с хозяйственно-питьевым водопроводом. Природные водоемы
п. Вялимяки			
п. Кетроваара			
п. Эстерло	до 50 чел. Застройка до 2-х этажей	Допускается не предусматривать водоснабжение для	Природные водоемы
п. Аккахарью			
п. Кайвомяки			
п. Костаоярви			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

п. Ламминкюля		наружного пожаротушения	
п. Сорьё			
п. Сювяоро			
п. Таустамяки			
Общественные здания объемом до 1000 куб. м			
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 500 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 250 куб. м	Вне населенных пунктов	Природные или искусственные водоемы	
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 Здания складов площадью до 50 кв. м	В том числе, в населенных пунктах	Допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения	

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

Некоммерческие садоводческие объединения граждан		Противопожарные водоемы или резервуары	Природные водоемы
--	--	--	-------------------

6.4.5. 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.

6.4.6. 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 6.5.

Расчетное время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту вызова

Таблица 6.5.

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
п. Элисенваара	сельский 20	ДПД п. Элисенваара	до 4	до 6
п. Кайвомяки			до 6	до 9
п. Эстерло		ДПД п. Эстерло	до 2	до 3
п. Сорьё			до 9	до 14
п. Таустамяки			до 6	до 9
п. Костамоярви		ДПД п. Вялимяки	до 9	до 14
п. Аккахарью			до 8	до 12
п. Вялимяки			до 2	до 3
п. Кетроваара		ДПД п. Кетроваара	до 2	до 3
п. Ламминкюля			до 13	до 20
п. Сювяоро		Охраняется погранзаставой	до 2	до 3

**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 Элисенваарского сельского поселения

6.5. Выводы

Вся территория поселения подвержена угрозе ЧС природного и техногенного характера.

В качестве границ территорий, подверженных риску ЧС на линейных объектах, показаны границы наиболее вероятных ЧС на автомобильном и железнодорожном и 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.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территории поселения с учетом наличия ведомственного пожарного формирования соответствует требованиям ст. 76 Регламента о ПБ. Размещение дополнительных пожарных постов не требуется.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

**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 Элисенваарского сельского поселения

Приложение 1 к Материалам по обоснованию генерального плана Элисенваарского сельского поселения Лахденпохского 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

Элисенваарское сельское поселение:

Территория Элисенваарского сельского поселения граничит (является смежной) с территориями Финляндии, Мийнальского сельского поселения, Хийтольского сельского поселения, Куркиёкского сельского поселения. В соответствии с картографической схемой установления границ муниципальных образований границы Элисенваарского сельского поселения проходят:

По смежеству с Финляндией:

От т. 21 до т. 21а по государственной границе между Российской Федерацией и Финляндией до береговой линии озера Тюрьянъярви.

По смежеству с Мийнальским сельским поселением:

От 21а до т. 28 по береговой линии оз. Тюрьянъярви между кв. 115, 1 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 146, 12 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до восточного угла кв. 1.

От т. 28 до т. 29 между кв. 20, 30, 46 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 4, 12, 28, 44 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза до южного угла кв. 46.

От т. 29 до т. 30 между кв. 46, 47 и кв. 57 - 59 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до западного угла кв. 59.

От т. 30 до т. 31 по автодороге Лахденпохья - Райвио в сторону Лахденпохья между кв. 48, 50 и кв. 59, 60 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до автодороги в сторону деревни Костамоярви, юго-восточный угол кв. 50.

От т. 31 до т. 32 между кв. 61 и кв. 60 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до пересечения с границей кв. 65 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза.

От т. 32 до т. 33 по железной дороге Санкт-Петербург - Суоярви в сторону Санкт-Петербурга между кв. 65 и кв. 60 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до северо-восточного угла кв. 72 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза.

От т. 33 до т. 27 между кв. 61, 65, 73, 84 и кв. 72, 83 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до юго-западного угла кв. 84.

По смежеству с Хийтольским сельским поселением:

От т. 21 до т. 22 вниз по реке Кокколанъяэки между кв. 132, 80, 96 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 191, 1, 2 Хийтольского лесничества Лахденпохского лесхоза до северо-западного угла кв. 6 Хийтольского лесничества Лахденпохского лесхоза.

От т. 22 до т. 23 между кв. 96 - 105 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 6 - 12 Хийтольского лесничества Лахденпохского лесхоза до северо-восточного угла кв. 12.

По смежеству с Куркиёкским сельским поселением:

От т. 23 до т. 24 между кв. 106 - 108 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 13, 14 Хийтольского лесничества Лахденпохского лесхоза до северо-восточного угла кв. 14.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН Элисенваарского сельского поселения

От т. 24 до т. 25 между кв. 109 - 112 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 1 - 3 Куркиёкского лесничества Лахденпохского лесхоза до юго-восточного угла кв. 112.

От т. 25 до т. 26 между кв. 112, 95, 69 Элисенваарского лесничества Лахденпохского лесхоза и кв. 115, 104, 90 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до северо-западного угла кв. 90.

От т. 26 до т. 27 между кв. 81 - 83 и кв. 90 - 92 Ихальского лесничества Лахденпохского лесхоза до северо-восточного угла кв. 92.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Приложение 2
к Материалам по обоснованию генерального плана
Элисенваарского сельского поселения
Лахденпохского муниципального района
Республики Карелия

**Картографическое описание границ
населенных пунктов поселения**

Граница п. Элисенваара								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
1	29,798192	61,41708	2	29,794647	61,417555	3	29,794289	61,417068
4	29,794102	61,416701	5	29,794377	61,416626	6	29,794246	61,416529
7	29,794098	61,416337	8	29,794085	61,416189	9	29,79383	61,416203
10	29,793167	61,4161	11	29,792232	61,416044	12	29,791553	61,416096
13	29,790266	61,416321	14	29,78961	61,41639	15	29,790189	61,417035
16	29,790741	61,417652	17	29,791093	61,417853	18	29,791361	61,418031
19	29,777658	61,419947	20	29,772398	61,420736	21	29,771988	61,420796
22	29,768563	61,421277	23	29,766342	61,420658	24	29,766287	61,420489
25	29,766323	61,420363	26	29,766317	61,420137	27	29,766309	61,419989
28	29,766248	61,419768	29	29,766154	61,41952	30	29,766003	61,419373
31	29,765721	61,419132	32	29,765215	61,41876	33	29,764887	61,418541
34	29,764558	61,418386	35	29,764284	61,418218	36	29,76406	61,418114
37	29,76367	61,41802	38	29,763071	61,417941	39	29,762604	61,417931
40	29,761596	61,417975	41	29,760568	61,418072	42	29,759753	61,418245
43	29,759472	61,418312	44	29,759256	61,418019	45	29,760394	61,417758
46	29,761471	61,417539	47	29,762026	61,417305	48	29,762257	61,417187
49	29,762396	61,417065	50	29,762441	61,416997	51	29,762438	61,416922
52	29,762415	61,416809	53	29,762418	61,416749	54	29,762305	61,416685
55	29,762164	61,416643	56	29,762087	61,416568	57	29,762089	61,416504
58	29,762097	61,416407	59	29,762206	61,416308	60	29,762244	61,416221
61	29,762281	61,416139	62	29,762295	61,416066	63	29,762344	61,416009
64	29,762314	61,415934	65	29,76218	61,415563	66	29,761986	61,414961
67	29,7615	61,414937	68	29,760872	61,414557	69	29,760585	61,414631
70	29,760707	61,414739	71	29,760928	61,41496	72	29,761059	61,415214
73	29,761383	61,415612	74	29,761472	61,415764	75	29,76134	61,415798
76	29,761229	61,415807	77	29,76106	61,415674	78	29,761007	61,415609
79	29,760911	61,415462	80	29,760814	61,415372	81	29,760574	61,41528
82	29,76035	61,415212	83	29,759866	61,415051	84	29,759678	61,415161
85	29,759572	61,415184	86	29,759503	61,415209	87	29,759394	61,415195
88	29,759299	61,415172	89	29,759185	61,415096	90	29,759111	61,415109
91	29,759072	61,415132	92	29,758509	61,415236	93	29,758301	61,415256

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

94	29,758204	61,415289	95	29,758034	61,415308	96	29,757915	61,415376
97	29,75784	61,415464	98	29,757679	61,415577	99	29,757488	61,415621
100	29,757429	61,415651	101	29,757412	61,415722	102	29,757481	61,415782
103	29,757568	61,415838	104	29,757696	61,415872	105	29,757746	61,415922
106	29,757721	61,415988	107	29,757696	61,416022	108	29,757658	61,41606
109	29,757617	61,416082	110	29,757571	61,416111	111	29,75748	61,416119
112	29,757408	61,416116	113	29,7573	61,416119	114	29,757111	61,41609
115	29,756975	61,416048	116	29,756784	61,415999	117	29,756624	61,415955
118	29,756059	61,415811	119	29,755849	61,415859	120	29,755713	61,415914
121	29,755576	61,416001	122	29,75553	61,416095	123	29,755414	61,41617
124	29,755269	61,416316	125	29,755218	61,416375	126	29,755287	61,416443
127	29,755321	61,4165	128	29,755437	61,416555	129	29,755529	61,4166
130	29,755646	61,416646	131	29,755748	61,416707	132	29,755843	61,416786
133	29,755971	61,416847	134	29,756074	61,416905	135	29,756201	61,416914
136	29,756312	61,41689	137	29,756453	61,416891	138	29,756664	61,416904
139	29,756756	61,416993	140	29,756778	61,417036	141	29,75686	61,417109
142	29,756976	61,417114	143	29,757244	61,417159	144	29,757511	61,417217
145	29,757554	61,417273	146	29,757553	61,417323	147	29,757485	61,417377
148	29,757385	61,417441	149	29,757281	61,417488	150	29,757199	61,417509
151	29,757058	61,41753	152	29,756907	61,417554	153	29,756726	61,417679
154	29,75664	61,417812	155	29,756445	61,41799	156	29,755962	61,418068
157	29,754766	61,418103	158	29,752709	61,41822	159	29,752414	61,418228
160	29,751847	61,418248	161	29,749712	61,418231	162	29,745758	61,418345
163	29,744419	61,418391	164	29,740351	61,41853	165	29,738604	61,418567
166	29,739106	61,418205	167	29,739584	61,418175	168	29,74082	61,418082
169	29,741963	61,417911	170	29,743818	61,417496	171	29,744265	61,417342
172	29,745565	61,416642	173	29,747341	61,415693	174	29,749014	61,414906
175	29,750919	61,414054	176	29,752611	61,413303	177	29,753317	61,412977
178	29,7541	61,412522	179	29,754494	61,412735	180	29,75479	61,412887
181	29,756161	61,413111	182	29,757029	61,413267	183	29,757625	61,413425
184	29,758086	61,413598	185	29,758518	61,413288	186	29,75875	61,413088
187	29,758792	61,412821	188	29,758581	61,412591	189	29,757742	61,411947
190	29,757229	61,41161	191	29,756815	61,411307	192	29,756046	61,411339
193	29,755914	61,411169	194	29,755755	61,410895	195	29,755886	61,41068
196	29,756078	61,410508	197	29,75637	61,410242	198	29,759032	61,411018
199	29,758696	61,410461	200	29,757912	61,409165	201	29,757626	61,408779
202	29,757361	61,407823	203	29,756818	61,406089	204	29,756379	61,404752
205	29,75566	61,404002	206	29,755442	61,40394	207	29,754703	61,403632
208	29,753677	61,403258	209	29,752796	61,403015	210	29,751695	61,402767
211	29,750625	61,402587	212	29,749653	61,402471	213	29,749658	61,402332
214	29,749703	61,402272	215	29,751358	61,402493	216	29,752593	61,402737
217	29,753674	61,402656	218	29,755814	61,402639	219	29,758172	61,402608
220	29,758139	61,402356	221	29,758562	61,401818	222	29,758858	61,401618
223	29,759709	61,400413	224	29,760644	61,398911	225	29,761015	61,398878
226	29,760293	61,400384	227	29,759232	61,402073	228	29,759869	61,402126

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

229	29,75979	61,402955	230	29,759995	61,402956	231	29,759998	61,402914
232	29,760083	61,402915	233	29,76008	61,402957	234	29,760137	61,402956
235	29,760192	61,402986	236	29,760207	61,402987	237	29,760206	61,402995
238	29,760331	61,403066	239	29,760417	61,403303	240	29,76054	61,403488
241	29,760919	61,403489	242	29,760932	61,403368	243	29,760744	61,403197
244	29,760746	61,403031	245	29,76135	61,402833	246	29,761709	61,402728
247	29,761999	61,402826	248	29,762445	61,402943	249	29,763027	61,402964
250	29,763289	61,402872	251	29,763308	61,40269	252	29,763629	61,402486
253	29,763824	61,402589	254	29,763962	61,402479	255	29,764248	61,402153
256	29,764425	61,401975	257	29,763835	61,401719	258	29,764077	61,401369
259	29,764446	61,401006	260	29,764803	61,400916	261	29,765366	61,400968
262	29,765715	61,400953	263	29,765902	61,400829	264	29,765776	61,400675
265	29,765514	61,4006	266	29,765199	61,400441	267	29,765127	61,400227
268	29,765137	61,399978	269	29,76492	61,399783	270	29,76476	61,399499
271	29,764709	61,399074	272	29,764562	61,398813	273	29,764064	61,398741
274	29,763962	61,398511	275	29,763863	61,398251	276	29,764042	61,398044
277	29,764474	61,397842	278	29,765091	61,397826	279	29,76553	61,397852
280	29,765867	61,397655	281	29,766316	61,397742	282	29,766337	61,397841
283	29,766667	61,398008	284	29,767217	61,398036	285	29,767308	61,39822
286	29,767481	61,398232	287	29,767583	61,398014	288	29,767669	61,397638
289	29,767823	61,397217	290	29,76798	61,39707	291	29,768323	61,397116
292	29,769014	61,397155	293	29,769217	61,397023	294	29,76928	61,396722
295	29,76949	61,396371	296	29,770176	61,396448	297	29,770671	61,396551
298	29,771183	61,396638	299	29,771195	61,396828	300	29,770799	61,397455
301	29,770632	61,398003	302	29,770234	61,398494	303	29,770001	61,398912
304	29,769172	61,399597	305	29,768853	61,39993	306	29,768915	61,40009
307	29,769076	61,400223	308	29,76937	61,400124	309	29,769833	61,399772
310	29,769929	61,399607	311	29,770283	61,399237	312	29,770693	61,398936
313	29,770936	61,398722	314	29,771161	61,398387	315	29,771308	61,3982
316	29,771745	61,3978	317	29,772011	61,397446	318	29,772224	61,397202
319	29,772515	61,397009	320	29,772633	61,397071	321	29,77244	61,397327
322	29,772297	61,397503	323	29,772517	61,397589	324	29,772629	61,397511
325	29,772961	61,397529	326	29,77319	61,397335	327	29,773275	61,397117
328	29,7734	61,39692	329	29,773751	61,396948	330	29,773929	61,396842
331	29,773732	61,396728	332	29,773833	61,39656	333	29,774092	61,396276
334	29,775186	61,396582	335	29,775129	61,396731	336	29,775266	61,396814
337	29,775519	61,39679	338	29,775696	61,396894	339	29,774625	61,398178
340	29,774254	61,39854	341	29,77373	61,398767	342	29,773528	61,398804
343	29,774224	61,398757	344	29,775403	61,39856	345	29,776546	61,398288
346	29,777366	61,398115	347	29,777921	61,397711	348	29,778822	61,396974
349	29,779086	61,396788	350	29,779959	61,397149	351	29,780647	61,397434
352	29,779531	61,397878	353	29,78428	61,400043	354	29,787437	61,401432
355	29,787645	61,401576	356	29,787688	61,403544	357	29,787689	61,404018
358	29,787891	61,404682	359	29,788071	61,404868	360	29,78858	61,405393
361	29,789415	61,405872	362	29,790261	61,406246	363	29,79054	61,406345

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

364	29,791114	61,406548	365	29,791833	61,407437	366	29,792693	61,408399
367	29,793018	61,408767	368	29,793292	61,409078	369	29,793362	61,409157
370	29,796596	61,41293	371	29,796915	61,413278	372	29,79733	61,414479
373	29,79755	61,41512	374	29,798192	61,41708			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Граница п. Эстерло								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,755508	61,404673	2	29,754961	61,404651	3	29,753379	61,404395
4	29,753066	61,404408	5	29,753717	61,405058	6	29,753819	61,405284
7	29,753476	61,406313	8	29,75328	61,406826	9	29,754929	61,407309
10	29,75237	61,408926	11	29,7508	61,409982	12	29,74925	61,409484
13	29,746468	61,408559	14	29,746341	61,408516	15	29,744504	61,409706
16	29,743831	61,409471	17	29,743244	61,409284	18	29,742812	61,40924
19	29,742323	61,409299	20	29,742017	61,409466	21	29,742126	61,409596
22	29,74224	61,409923	23	29,741769	61,410296	24	29,740817	61,410635
25	29,740102	61,410781	26	29,740083	61,410978	27	29,73959	61,411238
28	29,73887	61,411332	29	29,738674	61,411342	30	29,738492	61,411319
31	29,73815	61,411229	32	29,737212	61,410568	33	29,73653	61,41068
34	29,736294	61,410617	35	29,735685	61,410407	36	29,735217	61,410234
37	29,734885	61,410169	38	29,734542	61,409953	39	29,734218	61,409807
40	29,733797	61,409537	41	29,733616	61,409354	42	29,734125	61,409091
43	29,734978	61,408909	44	29,734714	61,408682	45	29,735285	61,408463
46	29,735368	61,408285	47	29,735577	61,407931	48	29,736011	61,407761
49	29,735638	61,407445	50	29,735014	61,406917	51	29,734587	61,406771
52	29,733701	61,406372	53	29,733505	61,405893	54	29,733555	61,404903
55	29,733539	61,404375	56	29,733316	61,403938	57	29,732823	61,403337
58	29,732483	61,403028	59	29,732418	61,402969	60	29,732296	61,402891
61	29,732024	61,402718	62	29,731337	61,402081	63	29,730875	61,401617
64	29,730589	61,40139	65	29,730219	61,40134	66	29,729933	61,401112
67	29,729378	61,400477	68	29,729354	61,400266	69	29,729704	61,400052
70	29,730147	61,40002	71	29,730708	61,400137	72	29,731512	61,400471
73	29,731929	61,400713	74	29,731925	61,400987	75	29,731687	61,401171
76	29,731778	61,401373	77	29,731945	61,401462	78	29,732153	61,401361
79	29,733207	61,40092	80	29,734651	61,400297	81	29,735269	61,400047
82	29,735788	61,399911	83	29,736325	61,399817	84	29,736799	61,39968
85	29,737208	61,399552	86	29,737063	61,399454	87	29,736809	61,399353
88	29,736564	61,399379	89	29,73641	61,399619	90	29,735839	61,399606
91	29,734594	61,399516	92	29,733216	61,399433	93	29,732252	61,399391
94	29,732152	61,399283	95	29,732116	61,398966	96	29,73228	61,398632
97	29,732484	61,398341	98	29,732711	61,398262	99	29,733348	61,398276
100	29,735009	61,398386	101	29,736343	61,398468	102	29,736555	61,398557
103	29,736636	61,398854	104	29,736835	61,399079	105	29,737108	61,399212
106	29,737376	61,399176	107	29,737693	61,399077	108	29,737948	61,398703
109	29,738083	61,398674	110	29,738236	61,39874	111	29,738315	61,398774
112	29,73869	61,398993	113	29,738913	61,399199	114	29,739049	61,399381
115	29,738908	61,399483	116	29,740274	61,399924	117	29,74075	61,399766
118	29,741376	61,399432	119	29,741935	61,399106	120	29,742356	61,398841

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

121	29,742577	61,398825	122	29,743068	61,398983	123	29,743833	61,399264
124	29,74391	61,399381	125	29,743747	61,399483	126	29,743514	61,399615
127	29,74365	61,399808	128	29,744267	61,400496	129	29,744052	61,400671
130	29,744326	61,400803	131	29,745621	61,401295	132	29,745944	61,401134
133	29,746675	61,401086	134	29,747181	61,401087	135	29,747889	61,401039
136	29,748722	61,400835	137	29,750152	61,400592	138	29,750931	61,400493
139	29,751307	61,40048	140	29,751404	61,400619	141	29,751398	61,400915
142	29,750793	61,401028	143	29,749922	61,401167	144	29,749531	61,401349
145	29,749494	61,401738	146	29,749658	61,402332	147	29,749653	61,402471
148	29,750625	61,402587	149	29,751695	61,402767	150	29,752796	61,403015
151	29,753677	61,403258	152	29,754703	61,403632	153	29,755442	61,40394
154	29,755496	61,404035	155	29,755508	61,404673			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Граница п. Аккахарью								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,872456	61,461606	2	29,872261	61,461045	3	29,87183	61,460923
4	29,871572	61,46063	5	29,871339	61,460363	6	29,870815	61,460127
7	29,87014	61,459837	8	29,869842	61,459693	9	29,869636	61,459663
10	29,869182	61,459777	11	29,868667	61,459965	12	29,868269	61,460043
13	29,867849	61,460071	14	29,86762	61,460016	15	29,867631	61,459904
16	29,867913	61,459686	17	29,867929	61,459536	18	29,867762	61,459383
19	29,866966	61,459003	20	29,865613	61,458198	21	29,864593	61,457713
22	29,864276	61,457494	23	29,864368	61,457359	24	29,865044	61,457112
25	29,865111	61,456964	26	29,864585	61,456491	27	29,864118	61,456218
28	29,86386	61,456187	29	29,863545	61,456217	30	29,863026	61,456442
31	29,862433	61,456641	32	29,862126	61,456584	33	29,861877	61,456204
34	29,861507	61,455746	35	29,861283	61,455379	36	29,860206	61,454943
37	29,859347	61,454674	38	29,858966	61,454577	39	29,858596	61,454631
40	29,858235	61,454848	41	29,857685	61,455134	42	29,857074	61,455245
43	29,856024	61,45532	44	29,854853	61,455306	45	29,853785	61,455294
46	29,853592	61,455286	47	29,858606	61,457059	48	29,86509	61,459423
49	29,870274	61,461122	50	29,872456	61,461606			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Граница п. Вялимяки								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,824247	61,430861	2	29,824132	61,430727	3	29,823857	61,430369
4	29,82394	61,430143	5	29,82417	61,429956	6	29,824284	61,4298
7	29,824628	61,429796	8	29,825027	61,429725	9	29,825353	61,42929
10	29,825491	61,428728	11	29,825443	61,428424	12	29,825479	61,428199
13	29,825833	61,428068	14	29,826346	61,428034	15	29,826986	61,428162
16	29,827594	61,428443	17	29,828007	61,428892	18	29,828413	61,429412
19	29,828756	61,429735	20	29,828914	61,430187	21	29,828854	61,430363
22	29,828393	61,43052	23	29,827917	61,430615	24	29,827689	61,430676
25	29,827724	61,430753	26	29,828462	61,43078	27	29,82885	61,430814
28	29,829125	61,430927	29	29,829251	61,431148	30	29,829515	61,431469
31	29,82951	61,431616	32	29,829457	61,431721	33	29,829624	61,431745
34	29,829796	61,43182	35	29,829767	61,432007	36	29,829991	61,432195
37	29,829988	61,432433	38	29,829735	61,432534	39	29,829443	61,432588
40	29,829351	61,432719	41	29,829348	61,433015	42	29,829533	61,433445
43	29,82977	61,434031	44	29,82991	61,434376	45	29,829672	61,43486
46	29,829491	61,435056	47	29,828991	61,435199	48	29,828659	61,435294
49	29,828174	61,435289	50	29,827656	61,435355	51	29,827318	61,435373
52	29,827111	61,435426	53	29,827016	61,435565	54	29,826413	61,435796
55	29,825573	61,435983	56	29,825082	61,436042	57	29,824973	61,436188
58	29,824795	61,436816	59	29,825033	61,437096	60	29,825186	61,437278
61	29,825099	61,437514	62	29,824796	61,437673	63	29,824575	61,437905
64	29,824723	61,438126	65	29,825035	61,438166	66	29,825336	61,438145
67	29,82598	61,438083	68	29,826634	61,43809	69	29,827103	61,438054
70	29,827582	61,438202	71	29,828544	61,438707	72	29,829715	61,439258
73	29,830169	61,439511	74	29,830146	61,43974	75	29,830087	61,440058
76	29,830338	61,440211	77	29,830373	61,440391	78	29,830526	61,440458
79	29,830835	61,440574	80	29,830672	61,441007	81	29,830416	61,441123
82	29,830082	61,441253	83	29,829506	61,441357	84	29,829111	61,441539
85	29,828626	61,441617	86	29,82801	61,441677	87	29,827383	61,441748
88	29,826865	61,441714	89	29,825971	61,441694	90	29,825582	61,441853
91	29,824545	61,442303	92	29,823617	61,442514	93	29,822751	61,442726
94	29,822351	61,442727	95	29,821901	61,442585	96	29,821691	61,442368
97	29,821427	61,442059	98	29,821215	61,441872	99	29,820664	61,441889
100	29,820301	61,441942	101	29,819912	61,441821	102	29,819408	61,441587
103	29,818681	61,441278	104	29,817475	61,440896	105	29,816025	61,440438
106	29,815907	61,440354	107	29,81589	61,440101	108	29,816152	61,439603
109	29,816466	61,439216	110	29,816997	61,438966	111	29,817888	61,438916
112	29,818472	61,439082	113	29,818996	61,439262	114	29,819457	61,43935
115	29,819606	61,439319	116	29,819611	61,439256	117	29,819015	61,43906
118	29,818399	61,438791	119	29,818672	61,43848	120	29,81915	61,43833

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

121	29,819584	61,438208	122	29,820002	61,438249	123	29,820479	61,43833
124	29,821158	61,438286	125	29,821643	61,438287	126	29,821931	61,438152
127	29,822361	61,437657	128	29,822443	61,437266	129	29,822473	61,436347
130	29,822192	61,436209	131	29,821941	61,435981	132	29,821953	61,435658
133	29,819855	61,434721	134	29,819689	61,434909	135	29,819447	61,435206
136	29,819208	61,435281	137	29,818791	61,435231	138	29,818447	61,435092
139	29,818449	61,43486	140	29,818231	61,434723	141	29,817677	61,434781
142	29,817271	61,434832	143	29,816678	61,434657	144	29,816392	61,434569
145	29,816233	61,434677	146	29,816106	61,434886	147	29,816265	61,43498
148	29,816484	61,435107	149	29,816574	61,43526	150	29,816474	61,435621
151	29,816278	61,435677	152	29,815779	61,435615	153	29,815347	61,435504
154	29,8152	61,435087	155	29,814911	61,435029	156	29,814778	61,434885
157	29,814865	61,434645	158	29,814952	61,434414	159	29,815218	61,434289
160	29,81587	61,434304	161	29,816029	61,433985	162	29,815942	61,433811
163	29,81557	61,433732	164	29,815288	61,433604	165	29,815228	61,433371
166	29,815285	61,433018	167	29,815111	61,432863	168	29,814624	61,43267
169	29,814069	61,432536	170	29,81318	61,432565	171	29,812644	61,432654
172	29,812392	61,432648	173	29,811969	61,432446	174	29,811609	61,432256
175	29,811142	61,432083	176	29,811301	61,431976	177	29,811747	61,431734
178	29,811948	61,431617	179	29,812317	61,431313	180	29,812462	61,431135
181	29,813024	61,430996	182	29,813565	61,430858	183	29,814409	61,430857
184	29,815564	61,430894	185	29,815925	61,430872	186	29,816023	61,430743
187	29,815721	61,430605	188	29,815564	61,43049	189	29,815826	61,430395
190	29,816056	61,430371	191	29,816202	61,430366	192	29,816628	61,43017
193	29,816853	61,430036	194	29,817018	61,429962	195	29,817241	61,429752
196	29,817499	61,429526	197	29,817976	61,429911	198	29,818026	61,429939
199	29,818061	61,429952	200	29,818103	61,429964	201	29,818341	61,430004
202	29,818668	61,430003	203	29,818947	61,429946	204	29,819282	61,429847
205	29,819407	61,429728	206	29,819673	61,429613	207	29,820018	61,429605
208	29,820392	61,429664	209	29,820691	61,429833	210	29,82119	61,429895
211	29,821505	61,430114	212	29,821537	61,430428	213	29,821325	61,430847
214	29,821347	61,43105	215	29,821755	61,43118	216	29,823073	61,430925
217	29,82438	61,430947	218	29,824247	61,430861			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Граница п. Кайвомяки								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,791198	61,378062	2	29,791823	61,378206	3	29,792629	61,378452
4	29,79327	61,378715	5	29,793628	61,378951	6	29,793823	61,379197
7	29,794149	61,379622	8	29,794531	61,380035	9	29,794789	61,380321
10	29,7954	61,380752	11	29,796318	61,38012	12	29,797254	61,379443
13	29,797869	61,378993	14	29,79801	61,378794	15	29,798124	61,378463
16	29,798232	61,378329	17	29,798517	61,378303	18	29,799267	61,378506
19	29,799979	61,378692	20	29,800643	61,378874	21	29,799678	61,379842
22	29,799862	61,379905	23	29,800082	61,380021	24	29,799971	61,380188
25	29,799815	61,380393	26	29,799072	61,380912	27	29,799255	61,380988
28	29,79953	61,381092	29	29,79966	61,38116	30	29,799626	61,381225
31	29,799326	61,381237	32	29,798873	61,38128	33	29,79871	61,381413
34	29,798557	61,381599	35	29,798605	61,381665	36	29,798861	61,381684
37	29,799126	61,381755	38	29,799251	61,381875	39	29,799102	61,382009
40	29,79894	61,381992	41	29,798665	61,381888	42	29,798475	61,381884
43	29,798212	61,381931	44	29,798073	61,382097	45	29,797974	61,382278
46	29,798048	61,382364	47	29,798343	61,38241	48	29,798589	61,382539
49	29,798736	61,382706	50	29,798779	61,382961	51	29,798985	61,383083
52	29,799352	61,383228	53	29,799909	61,383378	54	29,800204	61,383424
55	29,800378	61,383453	56	29,800746	61,383449	57	29,801083	61,383476
58	29,801324	61,38352	59	29,801461	61,383647	60	29,801422	61,383777
61	29,801213	61,383824	62	29,800944	61,383936	63	29,800946	61,384053
64	29,801143	61,38413	65	29,801305	61,384146	66	29,801927	61,384186
67	29,802731	61,384171	68	29,803202	61,384221	69	29,803685	61,38429
70	29,80382	61,3843	71	29,804011	61,384154	72	29,804245	61,383989
73	29,804513	61,383884	74	29,804678	61,383875	75	29,804848	61,383937
76	29,804908	61,384024	77	29,804441	61,384496	78	29,804646	61,384625
79	29,804823	61,384772	80	29,804869	61,384995	81	29,804761	61,385136
82	29,804566	61,385178	83	29,804378	61,385154	84	29,804087	61,385063
85	29,803985	61,385132	86	29,804118	61,385305	87	29,804296	61,385583
88	29,804487	61,385861	89	29,804464	61,385958	90	29,804253	61,386026
91	29,80338	61,386196	92	29,80283	61,386255	93	29,802607	61,386172
94	29,802294	61,386028	95	29,802053	61,38599	96	29,801556	61,386057
97	29,801179	61,386023	98	29,80076	61,385988	99	29,800437	61,386091
100	29,800038	61,386135	101	29,799514	61,386077	102	29,799154	61,385854
103	29,798804	61,385677	104	29,798561	61,385515	105	29,798321	61,385457
106	29,798029	61,385522	107	29,797822	61,385694	108	29,797581	61,3858
109	29,797334	61,385683	110	29,796939	61,385544	111	29,796819	61,385372
112	29,796807	61,385215	113	29,792377	61,384882	114	29,792224	61,384637
115	29,791171	61,382427	116	29,790709	61,381575	117	29,790389	61,381653
118	29,790041	61,381873	119	29,790012	61,382029	120	29,79005	61,382207

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

121	29,790024	61,38233	122	29,789801	61,38239	123	29,789287	61,382353
124	29,788938	61,382306	125	29,788838	61,382212	126	29,788787	61,382035
127	29,788542	61,382036	128	29,788318	61,382109	129	29,78811	61,382287
130	29,78766	61,382297	131	29,787394	61,382232	132	29,787305	61,382035
133	29,787139	61,382057	134	29,786926	61,382287	135	29,786508	61,382539
136	29,786229	61,382605	137	29,785556	61,382531	138	29,785485	61,382418
139	29,785713	61,382312	140	29,785764	61,382209	141	29,785598	61,382095
142	29,785538	61,382015	143	29,785541	61,381845	144	29,785271	61,381683
145	29,782351	61,382329	146	29,781982	61,382347	147	29,781727	61,382315
148	29,781504	61,382232	149	29,780633	61,382088	150	29,780668	61,381867
151	29,78116	61,381428	152	29,78146	61,3811	153	29,781602	61,380952
154	29,781669	61,380889	155	29,781838	61,380922	156	29,782108	61,380986
157	29,782597	61,381112	158	29,782451	61,381291	159	29,783159	61,381352
160	29,783639	61,381386	161	29,783998	61,381404	162	29,784917	61,381452
163	29,785129	61,381464	164	29,785262	61,38135	165	29,785536	61,381193
166	29,785698	61,381203	167	29,785846	61,381219	168	29,785958	61,381189
169	29,785828	61,381121	170	29,785713	61,381046	171	29,785895	61,380992
172	29,786237	61,380973	173	29,786515	61,380908	174	29,786812	61,38094
175	29,787094	61,380979	176	29,787353	61,380965	177	29,787837	61,381028
178	29,788131	61,381087	179	29,788282	61,381071	180	29,78849	61,380886
181	29,788708	61,380748	182	29,788873	61,380725	183	29,789184	61,380745
184	29,789537	61,38089	185	29,78978	61,380908	186	29,790005	61,380835
187	29,790311	61,38077	188	29,790431	61,380786	189	29,790006	61,379867
190	29,789565	61,378913	191	29,789411	61,378812	192	29,789257	61,378717
193	29,789193	61,378533	194	29,789042	61,378406	195	29,788785	61,37825
196	29,788652	61,378077	197	29,788767	61,377877	198	29,789039	61,377596
199	29,789159	61,377475	200	29,789425	61,377265	201	29,789497	61,377215
202	29,789557	61,377287	203	29,789689	61,377316	204	29,790535	61,377397
205	29,790932	61,377404	206	29,790743	61,377562	207	29,790547	61,377897
208	29,790731	61,377967	209	29,791198	61,378062			

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Граница п. Кетроваара								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,573095	61,408762	2	29,573547	61,408734	3	29,57341	61,408786
4	29,57337	61,408813	5	29,573253	61,408998	6	29,572927	61,409203
7	29,572635	61,409293	8	29,572244	61,40927	9	29,57194	61,409255
10	29,571609	61,409338	11	29,570867	61,409468	12	29,569572	61,409747
13	29,568636	61,409963	14	29,567673	61,410084	15	29,567483	61,410185
16	29,567281	61,410307	17	29,566885	61,410384	18	29,566603	61,410361
19	29,566257	61,410277	20	29,566027	61,410272	21	29,565508	61,41033
22	29,564921	61,41036	23	29,564496	61,410359	24	29,564022	61,410307
25	29,563679	61,410189	26	29,563371	61,410117	27	29,56328	61,410096
28	29,562193	61,410166	29	29,559485	61,410366	30	29,557516	61,410488
31	29,556949	61,410821	32	29,55667	61,411002	33	29,556243	61,411298
34	29,555864	61,411741	35	29,55561	61,412088	36	29,555306	61,412513
37	29,555077	61,412801	38	29,554317	61,412785	39	29,55379	61,41274
40	29,553488	61,412751	41	29,553439	61,412122	42	29,553487	61,411409
43	29,553464	61,411078	44	29,553314	61,410981	45	29,552968	61,410881
46	29,553004	61,410686	47	29,553176	61,410554	48	29,553995	61,410503
49	29,55494	61,410438	50	29,555684	61,410437	51	29,556411	61,410435
52	29,556495	61,410097	53	29,556125	61,410073	54	29,555907	61,409941
55	29,556027	61,40979	56	29,556142	61,409699	57	29,556921	61,409699
58	29,558309	61,409725	59	29,558332	61,409526	60	29,557927	61,409527
61	29,557328	61,409516	62	29,556034	61,409471	63	29,555013	61,409457
64	29,55391	61,409421	65	29,552663	61,40941	66	29,55166	61,409408
67	29,551223	61,409402	68	29,550953	61,409334	69	29,550589	61,4092
70	29,550696	61,409047	71	29,550908	61,408911	72	29,551267	61,408722
73	29,552236	61,408288	74	29,552798	61,407823	75	29,55219	61,407428
76	29,552068	61,407271	77	29,552233	61,407136	78	29,553014	61,40677
79	29,553977	61,406449	80	29,554489	61,40624	81	29,554917	61,406013
82	29,554978	61,405948	83	29,554479	61,405837	84	29,554001	61,405729
85	29,554129	61,405552	86	29,554374	61,405373	87	29,554704	61,405186
88	29,555086	61,40491	89	29,555497	61,404682	90	29,556054	61,404352
91	29,556402	61,404075	92	29,557062	61,403722	93	29,557941	61,403399
94	29,558532	61,403241	95	29,558626	61,403145	96	29,558855	61,402865
97	29,559385	61,402461	98	29,560083	61,402069	99	29,560323	61,401854
100	29,559881	61,401674	101	29,559868	61,401454	102	29,560152	61,401127
103	29,560525	61,400947	104	29,560756	61,40085	105	29,561088	61,400936
106	29,561297	61,401034	107	29,561834	61,40114	108	29,562278	61,40124
109	29,562763	61,401254	110	29,563017	61,401275	111	29,563106	61,401331
112	29,562778	61,401504	113	29,563119	61,401718	114	29,563418	61,401797
115	29,564034	61,401784	116	29,564063	61,401784	117	29,564183	61,401781
118	29,564576	61,401749	119	29,565414	61,401685	120	29,565823	61,401669

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

121	29,566162	61,401855	122	29,566401	61,402023	123	29,567169	61,402348
124	29,567556	61,402576	125	29,567749	61,402694	126	29,567859	61,402786
127	29,568259	61,403276	128	29,567477	61,403539	129	29,567239	61,403627
130	29,567988	61,40361	131	29,568545	61,403638	132	29,568956	61,403785
133	29,569239	61,403848	134	29,569352	61,403916	135	29,568988	61,404177
136	29,56882	61,404344	137	29,567299	61,404459	138	29,566754	61,404472
139	29,566156	61,404516	140	29,565368	61,40441	141	29,564644	61,404167
142	29,564402	61,403836	143	29,563996	61,403641	144	29,563681	61,403561
145	29,56329	61,404099	146	29,563039	61,404413	147	29,56278	61,404707
148	29,562428	61,405066	149	29,56198	61,405564	150	29,561794	61,405745
151	29,563061	61,405883	152	29,563229	61,406082	153	29,563679	61,406181
154	29,564401	61,406261	155	29,564696	61,406373	156	29,564575	61,40659
157	29,564328	61,406878	158	29,564024	61,407043	159	29,56356	61,407106
160	29,563308	61,407264	161	29,563078	61,407365	162	29,562888	61,407588
163	29,562432	61,40775	164	29,561841	61,407892	165	29,561733	61,408014
166	29,561616	61,408179	167	29,561357	61,40822	168	29,561203	61,408252
169	29,561982	61,408578	170	29,562735	61,408692	171	29,563403	61,408633
172	29,563442	61,408576	173	29,563124	61,408155	174	29,563862	61,408073
175	29,564562	61,40803	176	29,564929	61,408103	177	29,565642	61,408102
178	29,56622	61,408098	179	29,566781	61,408186	180	29,567589	61,408346
181	29,570314	61,408257	182	29,571782	61,408166	183	29,572801	61,408163
184	29,573079	61,408282	185	29,573122	61,408552	186	29,573095	61,408762

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения**

Граница п. Костамоярви								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,889297	61,466626	2	29,889185	61,466804	3	29,889276	61,466979
4	29,889471	61,467145	5	29,889581	61,467338	6	29,889494	61,467598
7	29,889288	61,467731	8	29,888853	61,467905	9	29,888332	61,468114
10	29,888005	61,468203	11	29,887946	61,468273	12	29,887818	61,468351
13	29,887698	61,468443	14	29,887599	61,468522	15	29,887545	61,468594
16	29,887331	61,468701	17	29,887073	61,468798	18	29,886814	61,46878
19	29,88642	61,468701	20	29,886262	61,468713	21	29,885852	61,469088
22	29,885176	61,469687	23	29,884706	61,470068	24	29,883507	61,469896
25	29,881662	61,469733	26	29,882048	61,469413	27	29,882504	61,468877
28	29,882789	61,468599	29	29,883007	61,468442	30	29,883114	61,46837
31	29,88325	61,468294	32	29,88377	61,467765	33	29,884038	61,467488
34	29,886057	61,466894	35	29,886882	61,466497	36	29,887597	61,466177
37	29,887946	61,466195	38	29,888589	61,466388	39	29,889086	61,466485
40	29,889267	61,466531	41	29,889297	61,466626			

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Граница п. Ламминкюля								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.		в. д.	с. ш.
1	29,524699	61,434308	2	29,526679	61,435087	3	29,528101	61,435285
4	29,529581	61,435135	5	29,530385	61,435203	6	29,530973	61,434966
7	29,530912	61,434212	8	29,530183	61,43399	9	29,52936	61,433466
10	29,528833	61,432741	11	29,527719	61,432189	12	29,526451	61,431745
13	29,525161	61,431075	14	29,52389	61,43116	15	29,522508	61,431451
16	29,522572	61,432245	17	29,52256	61,433674	18	29,523928	61,43373
19	29,524699	61,434308						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Граница п. Сорьё								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,691078	61,459536	2	29,691437	61,459544	3	29,691707	61,459637
4	29,692007	61,459826	5	29,692385	61,460036	6	29,692626	61,46022
7	29,692975	61,460094	8	29,692793	61,45996	9	29,693088	61,459814
10	29,693751	61,4596	11	29,694181	61,459506	12	29,694464	61,459666
13	29,694571	61,459783	14	29,694457	61,459914	15	29,694564	61,460041
16	29,694592	61,460338	17	29,694427	61,460392	18	29,69423	61,460358
19	29,694109	61,460183	20	29,694146	61,460021	21	29,693797	61,460109
22	29,693444	61,460234	23	29,693471	61,460349	24	29,693674	61,460507
25	29,693621	61,460631	26	29,693353	61,46071	27	29,692991	61,46073
28	29,692726	61,460792	29	29,692413	61,460898	30	29,692218	61,460855
31	29,692033	61,460898	32	29,691762	61,461006	33	29,691214	61,46127
34	29,690796	61,461442	35	29,690562	61,461389	36	29,690498	61,461234
37	29,690775	61,461078	38	29,690709	61,460751	39	29,690672	61,46054
40	29,690586	61,460222	41	29,690617	61,459926	42	29,690907	61,459637
43	29,691078	61,459536						

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Элисенваарского сельского поселения

Граница п. Таустамяки								
Система координат: WGS84								
№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы		№	Координаты, градусы	
	В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.		В. Д.	С. Ш.
1	29,742662	61,430687	2	29,745115	61,429692	3	29,745655	61,429974
4	29,746159	61,429808	5	29,74581	61,430269	6	29,745739	61,430697
7	29,745649	61,431119	8	29,745268	61,431949	9	29,745027	61,432342
10	29,744309	61,432493	11	29,743933	61,432656	12	29,742559	61,432619
13	29,742337	61,432837	14	29,741761	61,432907	15	29,741464	61,433278
16	29,741306	61,433833	17	29,741746	61,434721	18	29,742149	61,435337
19	29,741451	61,435639	20	29,740806	61,435751	21	29,740247	61,435674
22	29,739799	61,435504	23	29,739579	61,435052	24	29,739285	61,434678
25	29,739066	61,434226	26	29,739438	61,433852	27	29,739418	61,433724
28	29,739023	61,433353	29	29,739315	61,432991	30	29,739286	61,432717
31	29,739315	61,432331	32	29,738961	61,432198	33	29,742662	61,430687