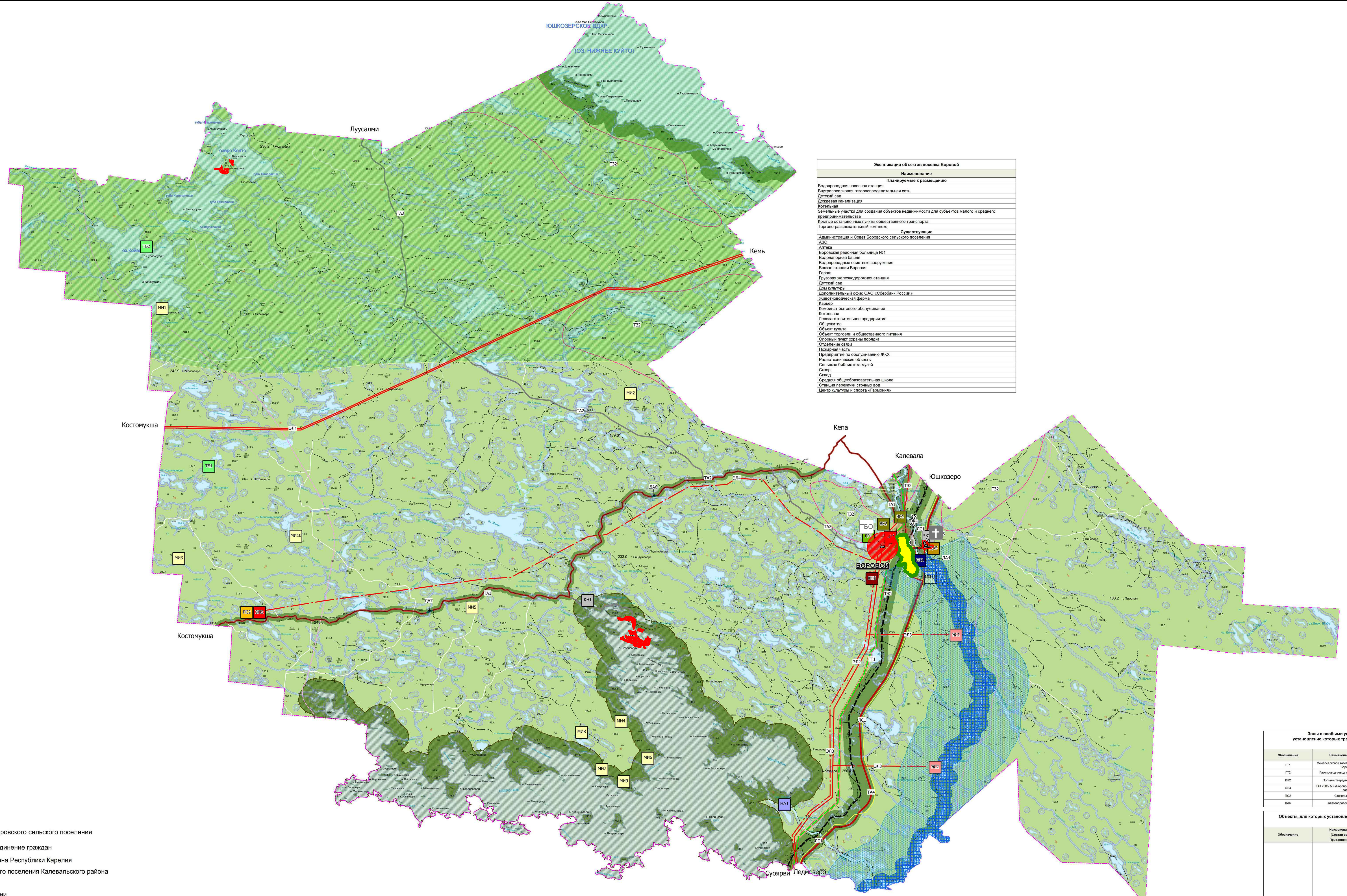
Карта функциональных зон



Функциональные зоны, расположенные на территории поселения		
Обозначение	**Наименование**	**Примечание**
Сельско-хозяйственное использование		
	Растениеводство	Север поселения
	Садоводство	Пизьмагуба, восточнее п. Боровой
Транспорт		
ТЖ4	Железнодорожный транспорт	Участки Октябрьской железной дороги
*ЭП1	**Коммунальное обслуживание**	Западнее п. Боровой
	Исторических объектов	-
	Лесопользование	-
Водопользование		
ВК1	Отведение сточных вод	Севернее п. Боровой
ВС1	Водные объекты общего пользования	
		-
КЗ1, КН1	**Специальное использование**	Свалка к югу от п. Боровой Кладбище в Пизьмагубе

* - объекты, размещенные в указанной зоне

Функциональные зоны, устанавливаемые для размещения планируемых объектов		
Обозначение	**Наименование**	**Примечание**
Общественная		
*ВК2	Коммунальное облуживание	К северу от п. Боровой на месте существующих канализационных сооружений
Деловая		
*ДА5	Обслуживание автотранспорта	п. Боровой на автомобильной дороге "Кепа - Боровой - Костомукша"
Отдыха		
*Т33	Прогулки	Боровское лесничество, квартал 42, выделение 3
*Т34		Боровское лесничество, квартал 21, выделение 15
*Т35		Боровское лесничество, квартал 96, выделение 6
*Т36		Пизьмагубское лесничество, квартал 351, выделение 9 (водопад)
*Т31, Т32	Природно-познавательный туризм	Запад и север поселения
*ТБ2	Охота и рыбалка	Север озера Койвас
Производственная		
*ПС2	Строительная промышленность	Юго-запад поселения
*ЭП2, ЭС1, ЭС2	Энергетика	Юго-восток поселения, р. Чирко-Кемь, Юго-запад поселения
Транспорта		
	Автомобильный транспорт	69-ый и 70-ый км автомобильной дороги «Муезерский – Ледмозеро – Боровой – Кепа».
	Особо охраняемые территории	ООПТ "Озеро Нюк"

* - объекты, размещенные в указанной зоне

БОРОВОЙ — Поселок Боровой, административный центр Боровского сельского поселения
Пизьмагуба — Некоммерческое дачное (садоводческое) объединение граждан
Административная граница Калевальского района Республики Карелия
Административная граница Боровского сельского поселения Калевальского района
Границы и территории населенных пунктов
Автомобильная дорога V-й технической категории
Автомобильные дороги прочие (ТА)
Железные дороги (ТЖ)
Воздушные линии электропередачи (ЭЛ)

Зоны ограничений градостроительной деятельности
Санитарно-защитные зоны и разрывы
Рыбоохранные зоны
Водоохранные зоны
Специальные лесные зоны

Зоны санитарной охраны источника водоснабжения
1-й пояс
2-й пояс
3-й пояс

Территории риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Размещаемые объекты
Автомобильная дорога
Автомобильные мосты
Воздушная линия электропередачи
Газопровод
Оптико-волоконная линия связи
Туристская зона
Зона рекреационного освоения
Особо охраняемая природная территория «Озеро Нюк»

Экспликация объектов поселка Боровой
Наименование
Планируемые к размещению
Водопроводная насосная станция
Внутрипоселковая газораспределительная сеть
Детский сад
Дождевая канализация
Котельная
Земельные участки для создания объектов недвижимости для субъектов малого и среднего предпринимательства
Крытые остановочные пункты общественного транспорта
Торгово-развлекательный комплекс
Существующие
Администрация и Совет Боровского сельского поселения
АЗС
Аптека
Боровская районная больница №1
Водонапорная башня
Водопроводные очистные сооружения
Вокзал станции Боровая
Гараж
Грузовая железнодорожная станция
Детский сад
Дом культуры
Дополнительный офис ОАО «Сбербанк России»
Животноводческая ферма
Карьер
Комбинат бытового обслуживания
Котельная
Лесозаготовительное предприятие
Общежитие
Объект культа
Объект торговли и общественного питания
Опорный пункт охраны порядка
Отделение связи
Пожарная часть
Предприятие по обслуживанию ЖКХ
Радиотехнические объекты
Сельская библиотека-музей
Сквер
Склад
Средняя общеобразовательная школа
Станция перекачки сточных вод
Центр культуры и спорта «Гармония»

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

Обозначение	Вид объекта	Наименование	Характеристики
ТА4	Автомобильная дорога	Автомобильная дорога «Муезерский – Ледмозеро – Боровой – Кепа»	Автомобильная дорога регионального значения, IV технической категории с твердым (черным) покрытием
ДА3	Мостовой переход	Мостовой переход «70-ый км»	Через реку Чирко-Кемь
ДА4	Мостовой переход	Мостовой переход «69-ый км»	Через реку Чирко-Кемь
ДА6	Мостовой переход	Мостовой переход «96-ый км»	Через ручей
ДА7	Мостовой переход	Мостовой переход «120-ый км»	Через ручей
ЛС1	Оптико-волоконная линия связи	Оптико-волоконная линия связи «Питкяранта - Суоярви - Поросозеро - Суккозеро - Муезерский - Ледмозеро – Юшкозеро»	Оптико-волоконная линия связи
ЭС1	Ялгоньпорожская гидроэлектро-станция	Ялгоньпорожская ГЭС	Гидроэлектростанция установленной мощностью 13,6 МВт
ЭС2	Железнопорожская гидроэлектро-станция	Железнопорожская ГЭС	Гидроэлектростанция установленной мощностью 16 МВт
ЭЛ3	Воздушная линия электропередачи «ПС-13 «Ледмозеро» – Железнопорожская ГЭС – Ялгоньпорожская ГЭС – ПС-53 «Боровое»	ЛЭП «ПС-13 «Ледмозеро» – Железнопорожская ГЭС – Ялгоньпорожская ГЭС –ПС-53 «Боровое»	Напряжение 110 кВ. Протяжение - 44 км, в том числе, 27,1 км по территории поселения
НК1	Планируемая ООПТ	ООПТ «Озеро Нюк»	Площадью 58,4 тыс. га

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

Обозначение	Вид объекта	Наименование	Характеристики
ГТ1	Межпоселковой газопровод «Газораспределительная станция «Ледмозеро» — Газораспределительный пункт «Боровой»	Межпоселковой газопровод «Ледмозеро — Боровой»	Диаметр - до 300 мм. Протяжение - 44 км, в том числе, 27,1 км по территории поселения
КН2	Полигон твердых бытовых отходов	Полигон твердых бытовых отходов	-
ЭЛ4	Двухцепная воздушная линия электропередач ПС-13 «ПС- 53 «Боровое» – ПС «Стекольный завод»	ЛЭП «ПС-53 «Боровое» – ПС-«Стекольный завод»	Напряжение 110 кВ
ЭП2	Электрическая подстанция «Стекольный завод»	ПС «Стекольный завод»	110/10 кВ, Трансформаторы 2х10 МВА
ПС2	Стекольный завод	Стекольный завод	-
Т31	Туристская зона	Туристская зона	-
ТБ1	Туристская база	Туристская база	Объект размещения
ТБ2	Охотничья и рыболовная база	Охотничья и рыболовная база	Объект размещения
ДА5	Автозаправочный комплекс на автомобильной дороге «Кепа – Боровой – Костомукша»	Автозаправочный комплекс	АЗС, объекты торговли и общественного питания, туалет
Т32	Зона преимущественного рекреационного освоения	Зона рекреационного освоения	Территория покрытая лесом

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

Обозначение	Вид объекта	Наименование	Характеристики
*К31	Расширение кладбища	Кладбище	В 0,5 км. к востоку от реки Чирко-Кемь
Т33	Благоустроенная территория для организации отдыха населения	Территория для организованного отдыха	Боровское лесничество, квартал 42, выделение 3
Т34			Боровское лесничество, квартал 21, выделение 15
Т35			Боровское лесничество, квартал 96, выделение 6
Т36			Пизьмагубское лесничество, квартал 351, выделение 9 (водопад)
ВК2	Канализационные очистные сооружения, п. Боровой	Канализационные очистные сооружения п. Боровой	Сооружения для механической и биологической очистки стоков производительностью от 621 куб. м/сутки
ГР1	Газораспределительный пункт «Боровой»	ГРП «Боровой»	Понижение давления газа

Зоны с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с планируемым размещением объектов

Обозначение	Наименование объекта	Зона с особыми условиями	Параметры зоны	Функциональная зона
ГТ1	Межпоселковой газопровод «Ледмозеро — Боровой»	Санитарный разрыв	100 м	-
ГТ2	Газопровод-отвод к ГРС «Костомукша»	Санитарный разрыв	150 м	-
КН2	Полигон твердых бытовых отходов	Санитарно-защитная зона	500 м	-
ЭЛ4	ЛЭП «ПС- 53 «Боровое» » – ПС-«Стекольный завод»	Охранная зона	20 м	
ПС2	Стекольный завод	Санитарно-защитная зона	300 м	Строительная промышленность
ДА5	Автозаправочный комплекс	Санитарно-защитная зона	100 м	Обслуживание автотранспорта

Объекты, для которых установлены зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Обозначение	Наименование объекта (Состав сооружений). Приравненный объект.	Размеры зоны санитарной охраны (ЗСО)		
		1-ый пояс	2-ой пояс	3-ий пояс
ВС1	Водозабор. (Водозабор). Водоток - поверхностный источник.	- вверх по течению - не менее 200 м от водозабора; - вниз по течению - не менее 100 м от водозабора; - по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени; - в направлении к противоположному от водозабора берегу при - вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени	- **вверх по течению – см. примечание; - вниз по течению - не менее 250 м от водозабора; - боковые границы - не менее 500 м от линии уреза воды летне-осенней межени.	- вверх и вниз по течению – совпадают с границами 2-го пояса; - боковые границы - по линии водоразделов в пределах 3-5 км.

Объекты, для которых установлены санитарно-защитные зоны

Обозначение	Наименование объекта	Месторасположение	Приравненный объект	Санитарная классификация Санитарно-защитная зона (Разрыв)
ТЖ1	Линейные объекты железнодорожного транспорта		Железная дорога	100 м
ТА1	Автодорога «Кепа-Боровой-Костомукша»		Автодорога V кат.	50 м
КН1	Свалка	К югу от п. Боровой, западнее железнодорожной линии Суоярви I — Юшкозеро	Усовершенствованные свалки твердых бытовых отходов	Класс I 1000 м.
К31	Кладбище Пизьмагуба	Север озера Нюк	Сельские кладбища	Класс V
ВК1	Выпуск сточных вод	К северу от Боровой	Биологические пруды	300

Объекты, для которых установлены специальные лесные зоны

Обозначение	Наименование объекта	Наименование специальной лесной зоны	Размер зоны, м
ТЖ1	Железнодорожная линия Суоярви I — Юшкозеро	Защитная полоса	500
ТА1	Автомобильная дорога «Кепа-Боровой-Костомукша» (выход на автомобильную дорогу общего пользования федерального значения «Кемь-Калевала-Лонка»)		250
	р. Хяме	Запретная полоса	500
	р. Чирко-Кемь		
	о. Нюк		1000
	о. Нижнее Куйто		

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

Наименование водного объекта	Протяженность, км	Приравненный объект	Ширина водоохранной зоны, Ширина рыбоохранной зоны, м	Ширина береговой защитной полосы, м
р. Большой Рог	15	Река от 10 км до 50 км	100	30-50 м
р. Оврия	30			
р. Вуосус	15			
р. Иванов Ручей	20		100	
р. Кама	37			
р. Лахна	53			
р. Пизьма (Пуштось, Мела-йоки, Вийта-йоки)	65	Река от 50 км и более	200 / 200	
р. Растас	11	Река от 10 км до 50 км	100	
р. Хяме	11	То же	100	
р. Чирко-Кемь	221	Река от 50 км и более	200 / 200	
руч. Вигитус-ручей	17	Река от 10 км до 50 км	100	
руч. Иванов-ручей	20			
руч. Пекое-ручей	17			
р. без названия	15		100	
руч. Ланец (Конди-ручей)	18			
р. Лавож	14			
р. Нива	22			
р. Лотка	32			
Водотоки прочие	до 10 км	Река до 10 км	- / 50	
Водотоки прочие	свыше 10 км	Река от 10 км до 50 км	100 / 100	
Водоемы	площадью свыше 0,5 кв.км	Водоемы площадью свыше 0,5 кв.км	50 / 200	
	площадью менее 0,5 кв.км	Водоемы площадью менее 0,5 кв.км	- / 200	-

Наиболее крупные водотоки на территории поселения

Наименование водного объекта	Протяженность, км
р. Большой Рог	15
р. Оврия	30
р. Вуосус	15
р. Иванов Ручей	20
р. Кама	37
р. Лахна	53
р. Пизьма (Пуштось, Мела-йоки, Вийта-йоки)	65
р. Растас	11
р. Хяме	11
р. Чирко-Кемь	221
руч. Вигитус-ручей	17
руч. Иванов-ручей	20
руч. Пекое-ручей	17
р. без названия	15
руч. Ланец (Конди-ручей)	18
р. Лавож	14
р. Нива	22
р. Лотка	32

Наиболее крупные водоемы на территории поселения

Наименование водного объекта	Площадь, кв. км Площадь, кв. км
о. Большое Бурмус	1,13
о. Варпа	0,55
о. Верхнее Шоба	0,97
о. Виразлампи	0,85
о. Длинное	1,84
о. Еужиярви	3,47
о. Закурьярви	0,63
о. Казляярви	0,84
о. Кенто	25,39
о. Кивиярви	0,91
о. Кинеозеро	1,87
о. Кинтезьмаярви	0,89
о. Койвас	18,62
о. Койвас	0,55
о. Крусинкиярви	0,57
о. Кяткаярви	1,77
о. Лахнаярви	1,78
о. Лепунг	1,3
о. Лиемиярви	0,79
о. Лусиккалампи	0,73
о. Малое Бурмус	0,68
о. Меламайсъярви	0,73
о. Мелкяярви	0,76
о. Мельг	6,67
о. Мусъярви	0,53
о. Мушталакси	1,11
о. Мяндозеро	1,05
о. Мяркяярви	0,51
о. Нижнее Вуопаярви	2,85
о. Нижнее Куйто	141
о. Нюк	214
о. Пекое	0,61
о. Пендо-Верхнее	0,89
о. Петраярви	0,53
о. Пизьмаярви	7,2
о. Полпъярви	0,84
о. Поштаярви	1,27
о. Пуштосъярви	5,1
о. Пуштось	0,63
о. Пяйгонди	0,52
о. Ряхмеярви	1,19
о. Сариярви	0,58
о. Среднее Вуопаярви	1,68
о. Суолаусъярви	0,57
о. Хапо-Калаярви	1,3
о. Ягие	0,95
о. Якоярви	0,64
о. Янис	1,22

Месторождения полезных ископаемых на территории поселения

Обозначение	Наименование	Основное полезное ископаемое	Степень промышленного освоения
МИ1	проявление Койвасозерское	железо	не осваивалось
МИ2	проявление Руокосалма	редкоземельные элементы и рассеяные элементы	не осваивалось
МИ3	проявление Южно-Костомукшинское	железо	не осваивалось
МИ4	проявление Длинное	церий	не осваивалось
МИ5	проявление Гора	редкие и рассеянные элементы	не осваивалось
МИ6	проявление Маризеншари	редкие и рассеянные элементы	не осваивалось
МИ7	проявление Мыс	церий	не осваивалось
МИ8	проявление Болото	церий, цирконий	не осваивалось
МИ9	проявление Берег	ниобий, цирконий, церий	не осваивалось
МИ10	проявление участок Меломайс	кварц особо чистый	не осваивалось
МИ11	местрождение «09 квартал»	песок строительный	исследуется

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), находящиеся на территории поселения

Обозначение	Статус	Наименование	Датировка
НА1	объект регионального значения	Стоянка «Хяме I»	VI – V тыс. л. до н.э.

Автомобильные дороги общего пользования (линейные объекты)

Обозначение	Наименование автодороги	Протяженность, км		Техническая категория	Значение
		Общая	В пределах поселения		
ТА1	«Кепа-Боровой-Костомукша» (выход на автомобильную дорогу общего пользования федерального значения «Кемь-Калевала-Лонка»)	152	63	V	региональное
ТА2	«Боровой-Луусалми»	68	39	-	
ТА3	«Пизьмагуба – Автомобильная дорога «Кепа-Боровой-Костомукша»	6	6		местное

Железные дороги общего пользования (линейные объекты)

Обозначение	Наименование	Протяженность в пределах поселения, км
ТЖ1	Железнодорожная линия Суоярви I — Юшкозеро	31,6

Линии электропередачи (линейные объекты)

Обозначение	Наименование линии	Напряжение, кВ	Протяженность, в пределах поселения, км
ЭЛ1	Кемь-Костомукша	220	47,2
ЭЛ2	Ледмозеро – Калевала	110	31,5

Трансформаторные подстанции

Обозначение	Объект	Конвертируемые напряжения, кВ	Количество трансформаторов
ЭП1	ПС-53 «Боровое»	110/10	2х6,3 МВА

Объекты водоснабжения

Обозначение	Объект	Характеристика
ВС1	Водозабор	Поверхностный водозабор

Сооружения водоотведения

Обозначение	Объект	Характеристика
ВК1	Выпуск сточных вод	Без очистных сооружений

Кладбища

Обозначение	Наименование	Обслуживаемые населенные пункты
К31	Кладбище Пизьмагуба	п. Боровой

Масштаб 1:100000

2500м 2000 1500 1000 500 0 1000м 2000м 3000м 4000м 5000м

Изм.	Кол.	Лист.	N док.	Подпись	Дата	Генеральный план Боровского сельского поселения Калевальского муниципального района Республики Карелия		
Директор		Батин В.А					Стадия / Лист / Масштаб	
ГАП		Снятков Я.С.					ГП	1:100000
Архитектор		Шибаева А.А				Карта функциональных зон	ООО "КомплексПроект" г.Вологда, Пречистенская наб.72, тел.(8172)75-82-53	