

***ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
БРЮЗЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
БАРДЫМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА***

***ОБОСНОВАНИЕ***

## СОСТАВ ПРОЕКТА

№№ томов, альбомов	Наименование	Примечание
1	2	3
Том 1	<p>Брюзлинское сельское поселение Бардымского муниципального района Пермского края. Генеральный план. Положения генерального плана.</p> <p>Графические материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема планируемого размещения объектов капитального строительства. Схема функционального зонирования. М 1: 25000</li> </ul>	
Том 2	<p>Брюзлинское сельское поселение Бардымского муниципального района Пермского края. Генеральный план. Обосновывающие материалы</p> <p>Графические материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Схема современного использования</li> <li>- Схема результатов анализа комплексного развития территории. Границы зон с особыми условиями использования территории. М 1: 25000</li> <li>- Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М 1: 25000</li> <li>- Основной чертеж с.Брюзлы М 1:2000</li> <li>- Основной чертеж д.Сюзань М 1:2000</li> <li>-</li> </ul>	

## ВЕДОМОСТЬ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№ п/п	Занимаемая должность	Подпись	Ф.И.О.
1	Главный архитектор		Уразаев Р.Д.
2	ГИП		Мустаев И.А
4	Инженер по инженерной инфраструктуре		Балтачев Т.В.
5	Инженер		Бакунов И.И.
6	Исполнитель		Туктамышева А.И.

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Лист
	<b>Пояснительная записка:</b>	
	СОСТАВ ПРОЕКТА.....	2
	Введение .....	5
	1. Анализ современного состояния территории.....	6
	1.1. Характеристика территории Брюзлинского сельского поселения.....	6
	1.2. Природные условия и ресурсы.....	7
	1.3. Минерально-сырьевые ресурсы.....	9
	1.4. Леса и лесосырьевые ресурсы .....	11
	1.5. Рекреационные ресурсы.....	13
	2. Прогноз численности населения.....	14
	3. Социальная инфраструктура .....	20
	4. Экономический потенциал. ....	25
	4.1. Сведения о планах программы социально-экономического развития Брюзлинского сельского поселения Бардымского муниципального района Пермского края на 2010-2013 и стратегии до 2017 года.....	31
	5. Жилищное строительство .....	42
	6. Территориально-планировочная организация территории.....	45
	6.1. Оптимизация системы расселения.....	45
	6.2. Обоснование территориального развития поселения.....	47
	6.3. Проектная организация территории .....	49
	6.4. Архитектурно-планировочное решение.....	49
	7. Инженерная подготовка территории.....	60
	8. Транспортная инфраструктура.....	60
	9. Инженерная инфраструктура .....	63
	9.1. Теплоснабжение .....	63
	9.2. Водоснабжение и водоотведение.....	64
	9.3. Санитарная очистка.....	66
	9.4. Электроснабжение.....	66
	9.5. Газоснабжение .....	69
	9.6. Связь .....	69
	10. Озеленение .....	70
	11. Основные технико-экономические показатели.....	71
	12. Охрана природы и рациональное природопользование.....	77
	13. Перечень основных факторов риска возникновения ЧС природного и техногенного характера .....	78
	13.1. Общая часть .....	78
	13.2. Факторы риска чрезвычайных ситуаций природного характера .....	79
	13.3. Факторы риска чрезвычайных ситуаций техногенного характера .....	81

## ВВЕДЕНИЕ

Разработка генерального плана Брюзлинского сельского поселения Бардымского района Пермского края выполнена на основании муниципального контракта по заказу администрации МО Брюзлинского сельского поселения.

Разработка генерального плана сельского поселения выполнена в соответствии с требованиями:

- градостроительного кодекса РФ;
- земельного кодекса РФ;
- ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ";
- законов и иных нормативно-правовых актов Пермского края;
- программы социально-экономического развития Брюзлинского сельского поселения на 2010-2013 и стратегии до 2017 года;
- СНиП 11-04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации";
- СНиП 2.07.01-89\* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";
- СП 30-102-99 "Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства";
- рекомендаций по экологическому сопровождению инвестиционно - строительных проектов;
- пособия к СНиП 11-01-95 по разработке раздела проектной документации "Охрана окружающей среды";
- СНиП 23-01-99 "Климатология".

Материалы СНиП и СП использованы в части, не противоречащей градостроительному кодексу.

При проектировании также использовались:

-СНиПы и СП по инженерным сетям и сооружениям.

При разработке генерального плана использованы:

- анализ материалов, предоставленных органами местного самоуправления Бардымского муниципального района и Брюзлинского сельского поселения;
- комплексный анализ территории, социально-экономических характеристик Брюзлинского сельского поселения;
- схема территориального планирования Бардымского муниципального района.

За исходный год на момент обследования при разработке генерального плана принят 2011 год и проведено планирование на первый срок до 2021 года и на расчетный срок до 2031 года.

## **1. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

### **1.1. Характеристика территории Брюзлинского сельского поселения**

Брюзлинское сельское поселение находится в средней части Бардымского муниципального района Пермского края. Граничит с четырьмя сельскими поселениями Бардымского муниципального района (Шермейское, Печменское, Сарашевское и Красноярское сельские поселения). В состав поселения входят три населенных пункта: село Брюзлы (центр поселения), деревня Батырбай, деревня Сюзянь. Общая площадь земель в границах Брюзлинского сельского поселения 11582 га, количество населения 1009 человек, число хозяйств 392. Удаленность от районного центра с.Барда составляет 21 км.

Общая протяженность границы Брюзлинского сельского поселения Бардымского муниципального района Пермской области с карты масштаба 1:25000 составила 63,1 км. Через территорию поселения проходит автомагистраль Оса-Чернушка, рейсовые автобусы Чернушка-Пермь, Куеда-Пермь, Чернушка-Оса.

Баланс земель Брюзлинского сельского поселения представлен в следующей таблице.1.1.

**Таблица 1.1. Баланс земель сельского поселения**

Категория земель	га	%
------------------	----	---

Земли населенных пунктов	276,9	2,4
Земли сельскохозяйственного назначения	2465	21,3
Земли лесного фонда	8828,5	76,2
Земли запаса	-	
Земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения, в том числе: железнодорожного	11,6	0,1
Всего:	11582,0	100

**Таблица 1.2.Площадь населенных пунктов**

№ п/п	Населенный пункт	Площадь, га	Протяженность окружной границы, м
1.	с.Брюзлы	109,06	8273,5
2.	д.Сюзань	89,77	7458
3.	д.Батырбай	78,07	6019,6
	<b>Общая</b>	<b>276,9</b>	

## **1.2 Природные условия и ресурсы**

**Рельеф, геологическое строение.** Территория района находится на восточной окраине Русской платформы. На территории района сохранились фрагменты V и VI надпойменных террас датируемых неогеном и палеогеном, и нерасчлененные предположительно мезозойские отложения общей мощностью 32 м (суглинки, глины, супеси, галечники).

На поверхности под слоем четвертичных отложений распространены позднепермские отложения татарского яруса и белебеевской свиты казанского яруса общей мощностью 370м. Они представлены песчаниками, алевролитами, аргиллитами, линзами конгломератов. В подошве прослой известняков.

**Климат.** Территория находится в зоне умеренно-континентального климата и относится к Предуральской лесной зоне, с продолжительной и многоснежной зимой и сравнительно коротким умеренно-теплым летом.

Среднегодовая температура воздуха равна +1.4 С. Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой-15,8 С. Самый теплый – июль+18 С. Сумма положительных температур воздуха выше +10 С, составляет 1757 С.

Число дней с устойчивой среднесуточной температурой выше+10 С равно129. Средняя продолжительность безморозного периода 107 дней, начинается с конца мая и заканчивается 28 сентября. Среднее количество осадков за год составляет 497 мм. Большая часть осадков выпадает в виде дождя- 60-70% (с апреля по октябрь), меньшая в виде снега -25-40%(ноябрь-март). Наибольшее количество осадков приходится на июль-август, а наименьшее на февраль-март.

Снежный покров появляется в конце октября - в начале ноября. Средняя толщина снежного покрова составляет 60-70 см. Обычно наибольшей высоты снежный покров достигает к 20 марта, после этого он начинает таять.

**Почвы.** Почвенный покров в поселении представлен в основном дерново-подзолистыми и глинистыми почвами. В целом, природное качество земельных ресурсов Брюзлинского сельского поселения может быть оценено как не удовлетворительное. При условии соблюдения соответствующих агроклиматических и противоэрозионных мероприятий, почвы поселения могут быть использованы для выращивания широкого набора сельскохозяйственных культур.

**Водные ресурсы.** Водный фонд Брюзлинского сельского поселения представлен двумя реками протяженностью более 10 км: Брюзля и Большая Нюню, а также большим количеством рек и ручьев длиной менее 10 км: Сюзань, Батырбай, Казанелга, Эрю, Асюльчик, Зарекле, Усакла, ручьи: Брюзлинский ключ, Караульный, Асюльчик, Люлы, Батырбаевск и другие. Через населенные пункты протекают реки Брюзля, Сюзань, Большое Нюню, Батырбай.

**Таблица 1.3. Характеристика водных объектов длиной более 10 км**

№	Название реки	Водоприемник	Расстояние от устья, км	Протяженность, км	Площадь водосбора, км <sup>2</sup>
1	Брюзля	Большая Нюню	7,5	12	-
2	Большая Нюню	Тулва	65	20	-

**Таблица 1.4. Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос**



№	Водный объект	Длина (км)	Ширина водоохраной зоны (м)	Ширина прибрежной защитной полосы (м)
1	Брюзля	12	100	30-50
2	Большая Нюню	20	100	30-50
3	Сюзань	Менее 10	50	50
4	Батырбай	Менее 10	50	50
5	Казанелга	Менее 10	50	50
6	Эрю	Менее 10	50	50
7	Асюльчик	Менее 10	50	50
8	Зарекле	Менее 10	50	50
9	Усакла	Менее 10	50	50
10	Др.реки и ручьи	Менее 10	50	50

Пресные подземные воды распространены практически повсеместно. Для обеспечения населения питьевой водой используются как поверхностные, так и подземные источники водоснабжения. Приоритетным направлением в обеспечении доброкачественной питьевой водой населения является освоение подземных водных ресурсов.

Местоположение прудов Брюзлинского сельского поселения:

- на юге д.Батырбай за чертой населенного пункта;
- на западе д.Батырбай в черте населенного пункта;
- на севере д.Батырбай за чертой населенного пункта;
- в центре д.Батырбай на территории ЛПХ ул.Мира ,12.

### 1.3. Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевые ресурсы сельского поселения достаточно разнообразны. На территории поселения имеется Батырбайское месторождение, ведется добыча нефти и газа.

Батырбайское месторождение - находится в 20 км к юго-востоку от с. Барда, в отложениях башкирского, визейского турнейского ярусов на глубине 756-872 метра. Удельный вес нефти - 0,82 г/куб. см, парафина - 4,35 Запасы - 908 тыс. тонн.

Батырбайское месторождение расположено на Батырбайском выступе. Нефтеносные пласты - подольский, каширский, верейские (2 пласта), башкирские (2), тульские (5), бобриковские (2), малиновский и турнейский.

Батырбайское месторождение является наиболее крупным по запасам (на 1.01.2000г.) - нефть – 24065 тыс.т. по категории А+В+С1, газ – 1167 млн. м<sup>3</sup> по категории А+В+С1 и 31млн. м<sup>3</sup> по категории С2.

Добычу нефти осуществляют две компании: ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь» и ООО «УралОйл».

Важнейшее место среди полезных ископаемых занимают песок, глина, ПГС.

Песчано-гравийные отложения приурочены к руслам современных рек и их террасам, а также встречаются на склонах водоразделов в алювиально-делювиальных отложениях. Основная часть наиболее изученных и значимых месторождений относится к алювиальному (русловому) типу. Обычно это месторождения комплексные – на песчано-гравийную смесь. Песчано-гравийные смеси находятся у деревень Батырбай, Брюзлы, Сюзянь. Основная сфера их применения - в дорожно-строительных работах. Кроме того, песчано-гравийные смеси используются как наполнитель цемента в строительстве.

Запасы красных глин имеются у деревни Сюзянь. Месторождения глин обычно образовались осадками, алювиальными (текучими водами) отложениями. Относятся к отложениям четвертичного возраста. Проверкой в лабораториях объединения "Уралгеология" установлено, что глины района без добавок пригодны для производства полнотелого кирпича. Кроме того, глина пригодна для выработки гончарных изделий. Также благоприятны условия для их эксплуатации, можно добывать открытым способом.

На территории поселения встречаются проявления меди. Медь содержится в медистых песчаниках, в отвалах шахт. Отвалы многих шахт представляют собой техногенные залежи медьсодержащих сульфидных руд. Содержание меди от 0,04 до 1,0%, реже до 2-3% и иногда до 5-10%. Месторождения меди залегают в виде отдельных гнезд и пластов (мощность до 0,3-0,5 м). В настоящее время медистые

песчаники имеются в зонах Печмень-Батырбай-Сюзьянь-Брюзли-Антуфьево. Однако промышленного значения они не имеют.

Золото обнаружено в белебеевских конгломератах (горная порода, состоящая из цементированных валунов и галек) и аллювите. Его содержание в породах незначительно 0,1-0,3 мг/куб. м, поэтому промышленного значения не имеет. Встречается у деревень Батырбай и Брюзли.

#### **1.4.Леса и лесосырьевые ресурсы**

Территория Брюзлинского сельского поселения относится к зоне широколиственно-хвойных лесов, состоящих из ели, сосны, пихты, липы, клена, березы и осины. В породном отношении наибольшие площади занимают лиственные леса.

Леса расположены преимущественно на землях лесного фонда. Однако они могут произрастать на неэффективно используемых по основному назначению сельскохозяйственных землях и на землях иных категорий.

В Бардымском районе управление лесным хозяйством осуществляют государственные краевые учреждения ГКУ «Куединское лесничество».

**Таблица 1.5. Лесные квартала для обеспечения древесиной граждан для собственных нужд по договорам купли-продажи без проведения аукциона по ГКУ "Куединское лесничество" в Брюзлинском сельском поселении**

<b>Участковое лесничество</b>	<b>Хозяйство</b>	<b>Квартал</b>	<b>Площадь, га</b>
Бардымское сельское	АКХ"Дружба"	2	144
Бардымское сельское	А/Ф"Танып"	9, 13, 16	853
Бардымское сельское	АКХ"Чулпан"	1, 3, 4, 9	1132
Бардымское	бывшее Бардымское	109, 110, 117, 118, 119-133	1741

Объемы выделения деловой древесины в Брюзлинском сельском поселении следующие:

Сельское поселение	Количество, чел.	объем, мЗ
Брюзлинское	31	700

Закрепление участков лесного фонда по потребителям представлено в следующей таблице 1.6.

**Таблица 1.6. Закрепление участков лесного фонда по потребителям ГКУ "Куединское лесничество" Брюзлинское сельское поселение**

Наименование лесничеств и хозяйств	Кол-во кварталов	На аукцион в аренду	Местное население
Бардымское участковое лесничество сельское:			
АКХ "Дружба"	2		2
А/Ф "Танып"	9, 13, 16	9, 13, 16	
АКХ "Чулпан"	1, 3, 4, 9		1, 3, 4, 9
Бардымское участковое лесничество			
Бардымское участковое лесничество (бывшее Бардымское)	109, 110, 117, 118, 119-133	109, 110, 117, 118	119-133

Виды использования лесов: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; ведение охотничьего хозяйства и осуществление охоты; ведение сельского хозяйства; осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; создание лесных плантаций и эксплуатация; выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, и других линейных водных объектов; переработка древесины и иных лесных ресурсов.

Помимо основного экономического значения лесов – удовлетворения потребности в древесине, они выполняют различные защитные функции: кислородообразующую, влагорегулирующую, климатообразующую, почвозащитную функции. Леса выполняют также защитную функцию, ограждая

территории, загрязненные техногенными выбросами, от мест проживания человека (селитебных территорий) и особо ценных объектов живой природы. Интенсивность использования земель лесного фонда, в первую очередь, связана с основными видами лесопользования.

Многофункциональность лесов определяет многообразие целей экономической оценки природных ресурсов в зависимости от сферы их применения.

### **1.5. Рекреационные ресурсы**

Зона рекреационного назначения представляет собой участки территории, предназначенные для организации массового отдыха населения, туризма, занятий физической культурой и спортом, а также для улучшения экологической обстановки населенных пунктов, поселений и включает парки, сады, пляжи, водоёмы и иные объекты, используемые в рекреационных целях и формирующие систему открытых пространств сельского поселения.

Брюзлинское сельское поселение обладает значительным потенциалом для организации рекреационной деятельности. Умеренно-континентальный климат на равнинах Предуралья и западном склоне Урала благоприятен для активного отдыха всех категорий населения.

Разнообразные ландшафты, как равнинные, так и горные привлекательны для туристов.

Цели развития туризма и туристической деятельности:

- развитие туристской индустрии, способствующей созданию новых рабочих мест;
- увеличение доходов населения;
- трудоустройство части граждан, переселяемых из малонаселенных и труднодоступных населенных пунктов;
- сохранение и рациональное использование природно-рекреационного и культурно-исторического потенциала;

- создание условий для деятельности, направленное на воспитание, просвещение, оздоровление туристов;
- регулирование туристской деятельности и управление туризмом.

## 2. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Общая численность населения Брюзлинского сельского поселения составляет 1009 человек. Изменение численности Брюзлинского сельского поселения определяется, прежде всего, обстоятельствами, отражающими социальное и экономическое состояние общества, а также особенностями демографической и экономической ситуации.

Плотность населения варьируется от 5,1чел./га до 7,3чел./га.

**Таблица 2.1. Численность и плотность населения на 01.01.2012г.**

Населенный пункт	Численность населения	Площадь жилой застройки	Плотность населения
с.Брюзли	445	61,07	7,3
д.Сюзань	405	73,5	5,5
д.Батырбай	159	31,2	5,1

Основной задачей прогнозирования демографической ситуации при разработке генерального плана является определение возможной численности населения поселения в проектном сроке (до 2031г.).

**Таблица 2.2. Численность населения с 2009года по 2011год.**

Наименование показателей	2009 год	2010 год	2011 год
Общая численность населения	1006	1005	1009

На сегодняшний день суммарный коэффициент рождаемости в Брюзлинском сельском поселении остается низким. Смертность на территории Брюзлинского сельского поселения превышает рождаемость.

**Таблица 2.3. Демографическая ситуация сельского поселения.**

<b>№ п/п</b>	<b>Показатель</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Смертность	18	18	18	18
2	Рождаемость	14	17	13	15

**Таблица 2.4. Демографическая ситуация сельского поселения за 2011год по населенным пунктам.**

<b>№ п/п</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Общая численность</b>	<b>Родилось</b>	<b>Умерло</b>
1	Брюзли	444	5	6
2	Батырбай	159	2	2
3	Сюзань	402	8	10
	Всего:	1005	15	18

**Таблица 2.5. Прогноз демографической ситуации**

Показатели	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Число родившихся	17	13	15	16	16	16	17	18	18	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Число умерших	18	18	18	15	16	17	16	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16
Коэффициент рождаемости	16,9	12,9	14,9	16,0	16,0	16,0	16,9	17,7	17,7	17,9	18,1	18,2	18,1	17,6	17,4	17,4	17,3	16,9	16,8	16,8	16,8	17,0	17,0
Коэффициент смертности	17,9	17,9	17,8	15,0	16,0	17,0	16,0	18,0	18,0	17,9	18	18	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	15
Естественный прирост	-1	-5	-3	1	0	-1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Коэффициент естественной убыли	-1,0	-5,0	-3,0	1,0	0,0	-1,0	0,9	-0,3	-0,3	0,0	0,3	0,6	0,7	0,5	0,6	1,0	1,1	0,9	1,1	1,5	1,8	2,0	2,0
Миграционный прирост	5	6	7	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Численность населения	1006	1005	1009	1012	1013	1014	1017	1018	1020	1022	1025	1029	1032	1035	1038	1041	1044	1047	1050	1054	1058	1062	1066

По показателям рождаемости и смертности в перспективе определяется вероятность позитивного изменения демографической ситуации (рисунок 1.1).

Увеличение численности населения прогнозируется за счет миграционного и естественного прироста, которые наблюдаются за последние 3-4 года.



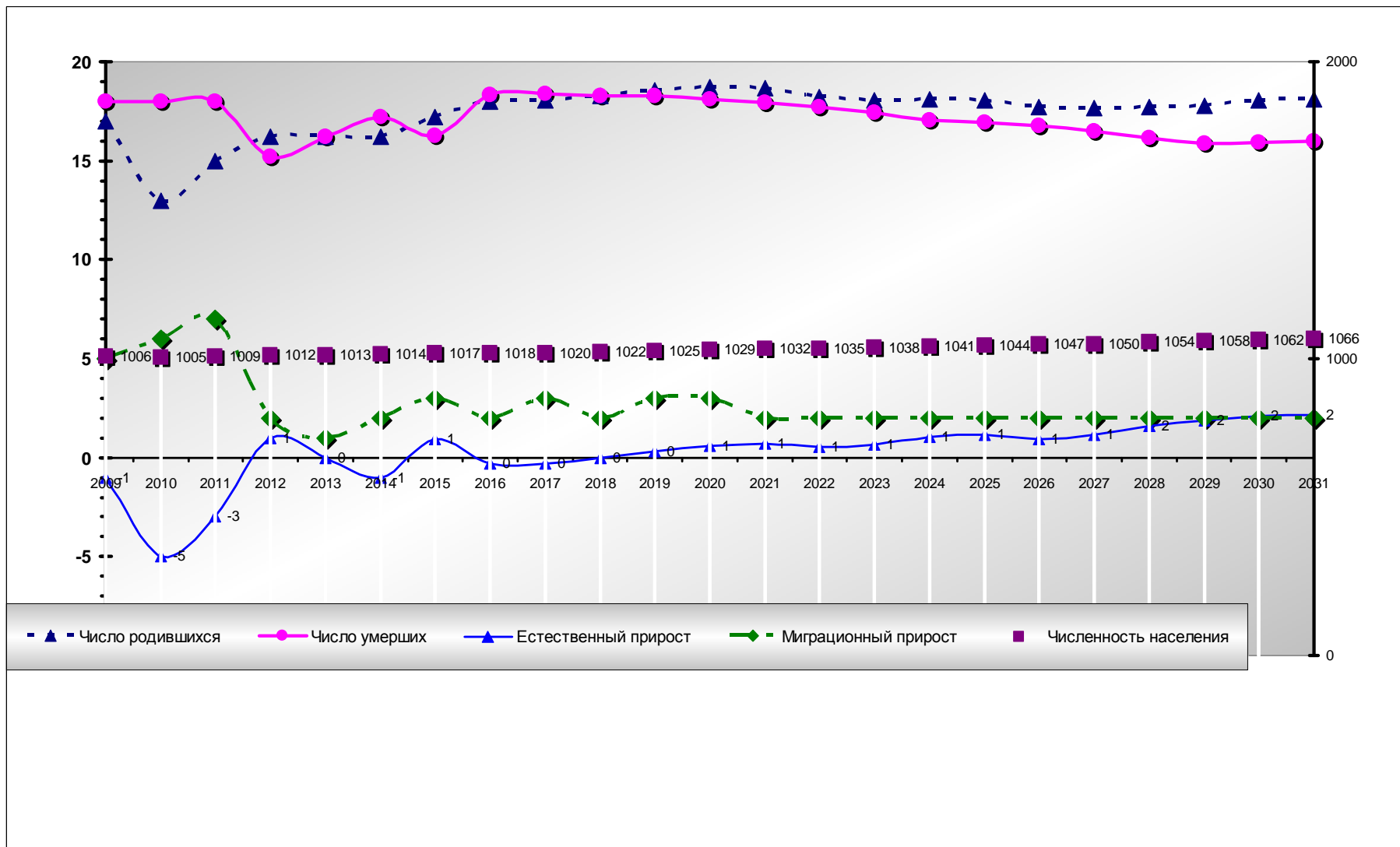


Рис.1.1Прогноз соотношения демографических показателей до 2031г.

Для достижения высокого уровня демографии, требуется разработка программы по улучшению уровня жизни в обществе, созданию рабочих мест, повышению качества обслуживания, созданию условий для досуга и отдыха.

### **Главные цели**

1. рост численности населения;
2. рост продолжительности жизни населения;
3. рост качества населения.

### **Стабилизация численности населения**

Основные задачи:

- формирование предпосылок для дальнейшей оптимизации демографических процессов за счет увеличения продолжительности жизни, снижения заболеваемости и смертности трудоспособного населения, снижения младенческой смертности, стимулирования замещающей миграции;
- исследование качества жизни населения как показателя благополучия социально-демографической ситуации в поселении;
- изучение и анализ факторов, влияющих на состояние и динамику социально-демографической ситуации в поселении;
- ежегодное проведение анализа и прогноза демографического состояния.

Ожидаемые результаты:

1. Снижение преждевременной смертности населения, особенно младенческой смертности и смертности в трудоспособном возрасте.
2. Стабилизация численности населения за счет поддержки молодых семей.

Целевые показатели:

- увеличение продолжительности жизни;
- стабилизация численности населения к 2017 году – 1020 чел.

### **Повышение рождаемости**

Основные приоритеты: создание предпосылок для повышения уровня рождаемости.

Направления деятельности:

- создание предпосылок для стабилизации показателей рождаемости;

- социальная поддержка семей с детьми;
- повышение престижности семьи и ответственности в обществе (проведение ежегодного конкурса «Лучшая многодетная семья года»);
- стимулирование занятости и самозанятости родителей, имеющих на иждивении несовершеннолетних детей (взаимодействие с центром занятости населения в рамках реализации технологии «Самообеспечение»);
- социальная поддержка малообеспеченных семей ( работа с семьями, которые оказались в трудной ситуации).

Ожидаемые результаты;

- увеличение рождаемости 2010-2017 г.г. на 20 %.

Целевые показатели:

- коэффициент рождаемости на 1000 населения увеличится.

### **Снижение смертности**

Направления деятельности:

1. профилактика и своевременное выявление факторов риска;
2. предотвращение «бытовой» преступности – борьба с алкоголизмом;
3. проведение профилактических мероприятий направленных на профилактику наркомании;
4. организация профилактических мероприятий для населения с участием сотрудников ГИБДД;
5. обеспечение безопасности жизнедеятельности населения;
6. обеспечение требований пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
7. диспансеризация работающего населения.

Ожидаемые результаты:

- снижение смертности к 2017 году на 15 %, ежегодное снижение смертности 3 %.

**Таблица 2.6. Итоговые показатели численности населения поселения**

<b>Численность населения (округленно), тыс. чел.</b>		
<b>Исходный год</b>	<b>2021 год</b>	<b>2031 год</b>

### 3. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Целью политики сельского поселения в социальной сфере является создание эффективной системы обслуживания населения, оптимальной для сельского поселения, обеспечивающей потребности местных жителей, а также приезжих туристов.

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, административные организации и другие учреждения, предприятия обслуживания.

#### Система образования

Политика сельского поселения в области школьного и дошкольного образования направлена на возможности обеспечения качественного образования детьми всех населенных пунктов.

В течение последних лет проведена оптимизация сети образовательных учреждений - на селе закрыты малокомплектные школы, часть детских садов вошла в структуру школ.

На территории образовательную деятельность осуществляют Брюзлинская основная общеобразовательная школа, детский сад в с.Брюзлы, Сюзянская начальная школа –сад. В д.Батырбай образовательные учреждения отсутствуют, осуществляется подвоз детей до основной общеобразовательной школы.

Таблица 3.1. Детские сады

№ п/п	Дошкольное образовательное	Населенный пункт	Год постройки	Типовое или приспособленное	Расчетное количество	Фактическое количество	% загрузки	% износа	Наличие инженерной инфраструктуры
-------	----------------------------	------------------	---------------	-----------------------------	----------------------	------------------------	------------	----------	-----------------------------------

	<b>учреждение</b>				<b>детей</b>	<b>детей</b>		<b>ния</b>	<b>ктуры</b>
1	Детский сад	с.Брюзли	1985	типовое	25	15	15	50	

Детский сад с.Брюзли находится в типовом здании, построенном в 1985 году, на первую очередь требуется провести капитальный ремонт здания.

**Таблица 3.2. Школы сельского поселения**

<b>Наименование школы</b>	<b>Населенный пункт</b>	<b>Расчетное количество учащихся</b>	<b>Год постройки</b>	<b>Типовое или приспособление</b>	<b>% загрузки</b>	<b>% износа здания</b>	<b>Наличие инженерной инфраструктуры</b>
Брюзлинская основная общеобразовательная школа	с.Брюзли	100	1989	Приспособл.	70	50	
Сюзанская начальная школа -сад	д.Сюзань	25	1990	Приспособл.	80	40	

Брюзлинская основная общеобразовательная школа находится в приспособленном здании, в деревянном исполнении, построенном в 1989 году, износ на сегодняшний день составляет 50%. На 2017-2020 годы планируется строительство новой основной общеобразовательной школы в зоне объектов науки, образования и просвещения.

Существующее здание Сюзанской начальной школы-сада также находится в неудовлетворительном состоянии, необходимо строительство новой начальной школы-сада со спортивным залом в д.Сюзань.

### **Здравоохранение**

Учреждения здравоохранения Брюзлинского сельского поселения представлены двумя фельдшерско-акушерскими пунктами, которые расположены в населенных пунктах Брюзли и Сюзань.

**Таблица 3.3. Учреждения здравоохранения**

<b>Учреждение</b>	<b>Место расположения</b>	<b>Расчетное</b>	<b>Количество</b>	<b>%</b>
-------------------	---------------------------	------------------	-------------------	----------

		количество посещений (в год)	посещений (в год)	износа здания
ФАП	с.Брюзли	2800	2583	60
ФАП	д.Сюзянь	1500	1100	50

Существующие здания ФАП находятся в неудовлетворительном состоянии. Требуется строительство новых зданий для размещения ФАП.

Учреждения подчинены МУЗ «Бардымская центральная районная больница». При необходимости квалифицированную медицинскую помощь население сельского поселения получает в районном центре – с.Барда. В сельских населенных пунктах возможно совершенствование консультативной, диагностической и лечебной помощи на основе внедрения выездных форм оказания медицинской помощи.

В целях улучшения качества жизни населения сельского поселения в сфере здравоохранения необходимо выполнение мероприятий, направленных на:

- развитие и укрепление материально-технической базы ФАПа;
- решение кадровых вопросов, привлечение молодых специалистов;
- охрана репродуктивного здоровья, формирование у населения потребности в здоровом образе жизни;
- оптимизацию сети аптечных пунктов, путем размещения аптечных пунктов, в том числе обеспечивающих отдельных категорий граждан льготными лекарствами.

### **Культура и спорт**

В Брюзлинском сельском поселении учреждения культуры представлены следующими учреждениями: МБУ Брюзлинский КДК, Сюзянский дом культуры, Батырбаевский клуб, характеристика которых приведена в таблице 3.4.

**Таблица 3.4. Учреждения искусства и культуры, расположенные на территории поселения.**

Учреждение	Населенный пункт	Вместимость	Год постройки	Мат. стен	% износа здания
МБУ	с.Брюзли	162	1972	кирпич	25

Брюзлинский КДК					
Сюзянский дом культуры	д.Сюзянь	116	1960	дерево	46
Батырбаевский клуб	д.Батырбай	40	1965	дерево	45

Здания учреждений культуры сельского поселения находятся в удовлетворительном состоянии.

Численность библиотек в сельском поселении – 2. Расположены они в зданиях ДК с.Брюзлы и д.Сюзянь. Численность читателей составляет всего 365 человек, 165 читателей библиотеки с.Брюзлы и 200 читателей библиотеки, расположенной в д.Сюзянь.

В целях приведения в нормативное состояние учреждений культуры, формирования и реализации единой, целенаправленной политики сохранения и развития культурного наследия сельского поселения и достижения планируемых целевых показателей необходимо выполнение следующих первоочередных мероприятий:

- капитальный ремонт отопительной системы Сюзянского дома культуры;
- ремонт пола зрительного зала дома культуры в д.Сюзянь;
- приобретение инвентаря для библиотек;
- приобретение книг для библиотек;
- приобретение стульев для зрительного зала Сюзянского дома культуры;
- приобретение сценической одежды для участников художественной самодеятельности д.Сюзянь.

Ожидаемые результаты:

- сохранение основных фондов;
- улучшение условий труда;
- повышение качества предоставляемых услуг;
- обеспечение безопасности посетителей.

В сфере развития физической культуры и спорта главной целью является формирование здорового образа жизни у населения, расширение возможностей

граждан заниматься физической культурой и спортом независимо от их доходов и благосостояния.

В настоящее время в Брюзлинском сельском поселении спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения представлены лишь открытой площадкой, расположенной рядом с Брюзлинской основной общеобразовательной школой.

В связи с этим необходимо строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Брюзлы. Участок для размещения ФОК определен, расположен по адресу с. Брюзлы, ул. Молодежная, 11 б, в зоне объектов прогулок, отдыха и спорта. Также в первый срок планируется строительство стадиона в с.Брюзлы.

Для достижения поставленной цели в сфере развития физической культуры и спорта необходимо выполнение следующих мероприятий:

1. Разработка Программы развития физической культуры и спорта, предусматривающих создание условий для занятий физической культурой, вовлечение в активные занятия физической культурой детей и молодежи, проведение спортивно-массовых мероприятий.

2. Создание материально-технической базы для проведения физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий.

3. Развитие национальных видов спорта:

- проведение соревнований по национальным видам спорта.

4. Проведение массовых, спортивных мероприятий среди детей и взрослого населения:

- спартакиады летние и зимние;

- участие в районных, краевых соревнованиях;

- соревнования среди организаций и учреждений поселения.

С выполнением вышеуказанных мероприятий ожидаемые результаты на расчетный срок следующие:

- формирование здорового образа жизни у населения;

- улучшение физической подготовки и физического развития населения;



- расширение возможностей граждан заниматься физической культурой и спортом независимо от их доходов и благосостояния;

- снижение показателей правонарушений.

### **Организации и учреждения управления, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи**

Из административно-общественных и деловых учреждений на территории Брюзлинского сельского поселения функционирует администрация сельского поселения, почта, АТС, филиал сбербанка. Почта, АТС, и филиал сбербанка находятся в здании администрации. В целях повышения качества предоставляемых услуг, необходимо строительство отдельного здания для размещения почты, АТС, филиала сбербанка.

Таким образом, генеральным планом предусматриваются мероприятия по строительству новых объектов и капитальному ремонту существующих объектов социальной сферы, которые отражены в таблице 3.5.

**Таблица 3. 5. Строительство новых учреждений социальной инфраструктуры**

<b>Учреждение</b>	<b>На первую очередь</b>	<b>На расчетный срок</b>
Физкультурно-оздоровительный комплекс (с.Брюзли)	1	-
Основная общеобразовательная школа (с.Брюзли)	1	
Стадион (с.Брюзли)	1	-
Начальная школа-сад со спортивным залом (д.Сюзань)	1	-
Строительство здания в д.Сюзань для ФАП	-	1
Строительство здания в с. Брюзли для размещения отделения почты, филиала сбербанка, АТС связи и ФАП	-	1

## **4. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ**

Экономика поселения представлена сельскохозяйственным предприятием - ООО "Мир", личными подсобными хозяйствами, а также объектами торговли.

Основная часть производства сельхозпродукции пока приходится на личные подсобные хозяйства населения, которое нацелено на личное потребление.

Данные по заготовкам сельхозпродукции ООО "Мир" представлены в следующих таблицах.

**Таблица 4.1. Наличие земельных ресурсов у сельскохозяйственных предприятий**

№ п/п	Наименование предприятия	Площадь хозяйства в границах поселения	Площадь пашни	Обрабатываемая площадь пашни
	ООО «Мир»	866	852	314

**Таблица 4.2. Основные показатели предприятий, представляющих отрасли экономики поселения**

Наименование предприятия	Объем товарной продукции (тыс. Р.)		
	2009 г.	2010 г.	2011 г.
ООО «Мир»	2090	2391	3280

**Таблица 4.3. Показатели работы ООО «МИР»**

Показатель	2009	2010	2011
<b>Производство молока:</b>			
Поголовье коров, голов	75	77	77
Валовое производство тонн	245,6	254,3	300,4
Надой на корову кг	3275	3387	3901
<b>Производство мяса в живом весе</b>			
Произведено (выращено) в живом весе, тонн	19,1	24,2	27,6
Реализовано на убой в живом весе, тонн	23,3	20,0	24,9
Реализация в % к производству	122	83	90
<b>Воспроизводство крупного рогатого скота</b>			
Получено телят всего, голов	80	82	85
В т.ч, от коров	80	82	85
Выход телят от 100 коров	87	77	88
<b>Производство продукции растениеводства</b>			
Зерно	546,6	455,5	462,1
Картофель			130,0
Овощи			

Численность экономически активного населения 421 человек.

Среднегодовая численность занятых в организациях муниципальной формы собственности составляет 40 человек, в том числе работников органов местного самоуправления – 9 человек.

Численность безработных, зарегистрированных в органах службы занятости, составляет 25 человек, скрытая безработица составляет 30 человек.

Уровень оплаты труда в Брюзлинском сельском поселении следующий:

Наименование отрасли	Среднемесячная заработная плата, руб
Промышленность	-
Сельское хозяйство	6557
Образование	8000
Здравоохранение	7000
Культура	

Основные сферы деятельности субъектов малого предпринимательства – торгово-закупочная деятельность, сельскохозяйственное производство.

Малый бизнес решает экономические и социальные проблемы, создавая новые рабочие места, предлагает товары и услуги, на которые существует повышенный спрос.

На территории поселения находятся объекты розничной торговли:

- магазины - 6;
- кафе – 1.

Существующая структура экономики не в состоянии обеспечить высокие темпы экономического роста и занятость населения в долгосрочной перспективе.

Темпы роста экономики сдерживает сложившаяся структура экономики, низкая производительность труда, недостаточные инвестиции в обновление производственных фондов.

Отраслевой анализ экономики Брюзлинского сельского поселения выявил основные направления:

- ремонт учреждений культуры;
- розничная торговля;
- сельское хозяйство.

К числу приоритетов, обеспечивающих высокий темп экономического роста в Брюзлинском сельском поселении относятся:

- повышение производительности труда;
- роста занятости населения;
- повышение уровня оплаты труда;
- создание условий для развития отраслевой экономики и малого бизнеса.

**Основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение Брюзлинского сельского поселения**

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Показатели				
			2008 г	2009г.	2010г.	2011г.	2012г.
1.	Площадь сельского поселения	кв.км	115,82	115,82	115,82	115,82	
2.	Земли, находящиеся в ведении с/п	га	1120	1120	1120	1120	
3.	Количество нас.пунктов, входящих в состав с/п	Ед.	3	3	3	3	
4	Число наличных хозяйств	Ед.	389	387	390	392	
5	Число хозяйств, занимающихся ЛПХ	Ед.	389	387	390	392	
6	Численность наличного населения , в т.ч. - население, занятое в экономике - неработающее население - их них пенсионеры	чел.	1005	1006	1005	854	
			415	424	429	421	
		чел.	586	582	576	588	
		чел.	250	249	294	222	
7	Число родившихся за год	чел.	14	17	13	15	
8	Число умерших за год	чел.	18	18	18	18	
9	в том числе в возрасте до 1 года		-		-	-	
10	Протяженность автомобильных дорог от райцентра до центра с/п	км	25	25	25	25	
11	Число сельскохозяйственных предприятий на территории с/п	ед	2	2	1	1	
12	Число индивидуальных предпринимателей		-	1	1	1	
13	Число крестьянских (фермерских) хозяйств	Ед.	-	-	4	6	
14	Поголовье скота в на конец года в хозяйствах всех категорий	гол.	226	248	223	262	
15	Число хозяйств , не имеющих КРС и др. видов скота	ед.	238	236	248	257	
16	Число хозяйств , имеющих КРС и др.виды скота Поголовье скота в этих хозяйствах по видам: - КРС - коров - свиней	ед.	151	151	142	135	
		гол.	226	248	201	262	
			84	74	68	76	
			-	-	-	-	

	- пчелосемей		242	327	368	360	
	- гусей		479	409	-	-	
	- кур		479	409	382	382	
17	Введено жилья за год - домов общей площадью	ед. кв.м.	3 319,7	2 179,1	4 349,6	6 636,1	
18	Выделено средств по субсидиям на строительство и приобретение жилья	чел. тыс.р.	-	1 420	-	1 65,2	
19	Количество семей, получивших жилье и улучшивших жилищные условия в отчетном периоде	ед.	5	1	-	4	
20	Общее количество семей, состоящих на учете на получение жилья	ед.	10	20	40	43	
21	Исполнение бюджета:						
	- план.	тыс.ру	4261	3541,1	6872,9	4808,5	
	- Факт.	б.	4378	5956,8	5916,5	4701,4	
	Доход собств.всего –	.	1244	2011,2	1877	2679,5	
	в т.ч. - земельный налог		18	41,73	48,8	11,9	
	- налог на имущ. ф/лиц		91	102,32	116,9	14,7	
	- за аренду земли		916	1048,3	1058,7	1190,2	
	- НДФЛ		168	165,09	175,6	194,2	
22	Число телефонных номеров	Ед.	122	122	125	125	
23	Число таксофонов	Ед.	3	3	3	3	
24	Численность пользователей:	чел.	315	320	435	450	
	- сотовым телефоном						
25	Число учреждений на территории в том числе:						
	медицинских учреждений	ед	2	2	2	2	
	- число посещений, всего		5560	5340	4780	3683	
	- зарегистр-но заболеваний		5500	5200	4520	2600	
	клубных учреждений		3	3	3	3	
	- количество мероприятий		396	449	442	299	
	магазинов - всего		10	9	9	9	
	в т.ч. - продовольственных –				-	-	
	- промышленных –				-	-	
	- ТПС		9	8	8	9	
	- магазинов райпо		1	1	1	-	
	Точек общественного питания		-	-	1	1	
	Пилорам		3	2	2	2	
	Цеха переработок		-	-	-	-	
	Изготовление окон, дверей, стройматер.		-	-	-	-	
	численность детей ДОУ		24	19	21	20	
	численность учащихся в образовател. учреждениях		72	76	80	67	
	количество библиотек		2	2	2	2	
	численность читателей		315	301	363	365	
26	Число зарегистрированных преступлений	Ед.	18	15	18	14	
27	Число зарегистрированных безработных	чел.	12	23	23	44	
28	Наличие тракторов в частном секторе	Ед.					

	- колесных - гусеничных		40 -	28 -	28 -	28 -	
29	Наличие легкового автотранспорта в частном секторе легкового транспорта грузового транспорта	Ед.	93 14	95 10	97 10	99 10	
30	Число пожаров	Ед.			3	2	

**4.1. Сведения о планах программы социально-экономического развития Брюзлинского сельского поселения Бардымского муниципального района Пермского края на 2010-2013 и стратегии до 2017 года**

№ п/п	Мероприятия	Уровень источника финансирования	Форма финансирования	Источники финансирования	Общий объем финансирования по годам, тыс.руб. (в ценах 2010 года)						Исполнители	Ожидаемый результат
					Всего	2011	2012	2013	2014	2015		
1	Строительство газопровода д.Султанай-д.Сюзянь-д.Батырбай-с.Брюзли	Краевой бюджет		Краевой бюджет								Улучшение условий жизни
2	Строительство газовых котельных: для школы-сада, дома культуры в д.Сюзянь, для клуба в д.Батырбай, для основной школы, дома культуры, ФАП в с.Брюзли, для здания администрации поселения	Краевой бюджет Районный бюджет		Краевой бюджет Районный бюджет	100	100						Обеспечение безопасности труда, улучшение условий труда
3	Строительство газовых распределительных сетей в н.п. Сюзянь,	Краевой бюджет Районный бюджет Бюджет		Краевой бюджет Районный бюджет Бюджет								

	Батырбай, Брюзли	поселения		поселения									
4	Строительство спортивного зала для Брюзлинской основной школы	Краевой бюджет Районный бюджет		Краевой бюджет Районный бюджет									
5	Строительство теплого туалета для Брюзлинской основной школы	Районный бюджет		Районный бюджет									
6	Строительство волоконно-оптической линии связи до АТС с.Брюзли с целью обеспечения подключения к Интернету д.д. Сюзянь, Батырбай	Средства ведомства		Средства ведомства									
7	Строительство мостов: Через речку в д.Батырбай по ул.Мира около дома №6, По ул.Мира в с.Брюзли, Через речку Брюзли в с.Брюзли (выезд на дорогу Оса-Чернушка)	Бюджет поселения  Бюджет поселения  Районный бюджет		Бюджет поселения  Бюджет поселения  Районный бюджет	30  40  100	30  40  100						Администрация поселения  Администрация поселения	
8	Строительство	Краевой		Краевой									



	здания в д.Сюзянь для размещения начальной школы, детского сада, медпункта, парикмахерской, строительство спортзала	бюджет Районный бюджет		бюджет Районный бюджет									
9	Строительство здания в с. Брюзли для размещения отделения почты, филиала сбербанка АТС связи и ФАП	Краевой бюджет Районный бюджет Средства ведомств		Краевой бюджет Районный бюджет Средства ведомств									
10	Капитальный ремонт уличного освещения в д.Батырбай	Бюджет поселения		Бюджет поселения	80	80							
11	Капитальный ремонт водопровода в с.Брюзли	Краевой бюджет Бюджет поселения		Краевой бюджет Бюджет поселения									
12	Замена трансформаторов на более мощные в с.Брюзли	Средства Ведомств Бюджет поселения		Районный Бюджет Бюджет поселения Средства ведомств	150		50	50	50				
13	Содержание уличного освещения	Бюджет поселения		Бюджет поселения	1000	250	250	250	250				

	населенных пунктов													
12	Содержание проезжей части улиц в населенных пунктах	Бюджет поселения		Бюджет поселения	400	100	100	100	100					
	Итого по мероприятиям	Федеральный бюджет												
		Бюджет поселения			1600	420	430	350	400					
		Районный бюджет			100	100								
		Средства ведомств			100		50	50						

Приложение №2 Культура и спорт

№ п/п	Мероприятия	Уровень источника финансирования	Форма финансирования	Источник финансирования	Общий объем финансирования по годам, тыс.руб. (в ценах 2010 года)						Исполнители	Ожидаемый результат	
					Всего	2011	2012	2013	2014	2015			2017
1	Капитальный ремонт отопительной системы Сюзянского дома культуры и Брюзлинского дома культуры	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	200			100	100			Администрация поселения	Обеспечение безопасности труда, улучшение условий труда
2	Ремонт пола зрительного зала дома	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	150		150					Администрация поселения	Обеспечение безопасности

	культуры д.Сюзянь												и труда ,улучшение условий труда
3	Приобретение стульев для зрительного зала Сюзянского дома культуры и клуба д.Батырбай	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	150			150				Администра ция поселения	Обеспечени е безопасност и труда ,и посетителе й
4	Приобретение библиотечного оборудования	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	100			50	50			Администра ция поселения	Обеспечени е безопасност и труда ,и посетителе й
5	Приобретение книг для библиотек	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	50		10	10	10	10	10	Администра ция поселения	Улучшение качества информаци онного обеспечени я пользовател ей
6	Приобретение сценической одежды для участников художественной самодетельнос ти д.Сюзянь	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	40			20	20			Администра ция поселения	Обеспечени е безопасност и труда ,и посетителе й
7	Приобретение одежды сцены	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения				100				Администра ция	

	для Брюзлинского дома культуры											поселения	
8	Капитальный ремонт кровли и тамбура клуба в д.Батырбай	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	130		30	100				Администрация поселения	Обеспечение безопасности труда и посетителей
9	Проведение спортивных праздников, участие в районных соревнованиях	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	125		25	25	25	25	25	Администрация поселения	
10	Проведение ежегодных соревнований на приз Габтуллы Балтаева	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	120		15	20	25	30	30	Администрация поселения	
	Итого по мероприятиям	Федеральный бюджет		Федеральный бюджет									
		Бюджет поселения		Бюджет поселения	1165		230	575	230	65	65		
		Внебюджетные средства		Внебюджетные средства									

№ п/п	Мероприятия	Уровень источника финансирования	Форма финансирования	Источник финансирования	Общий объем финансирования по годам, тыс.руб. (в ценах 2010 года)							Исполнители	Ожидаемый результат
					Всего	2011	2012	2013	2014	2015	2017		
1	Производить дотирование реализованной продукции	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	175		35	35	35	35	35	Администрация поселения	Обеспечение роста продуктов животноводства
2	Создать фонд поддержки ЛПХ	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	500		100	100	100	100	100	Администрация поселения	
	Итого по мероприятиям	Федеральный бюджет											
		Бюджет поселения				675		135	135	135	135		
		Внебюджет средства											

Приложение №4 Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов

№ п/п	Мероприятия	Уровень источника финансирования	Форма финансирования	Источник финансирования	Общий объем финансирования по годам, тыс.руб. (в ценах 2010 года)							Исполнители	Ожидаемый результат
					Всего	2011	2012	2013	2014	2015	2017		
1	Определение земельных участков для временного хранения твердых	Бюджет поселения	Текущие расходы	Бюджет поселения	150			50	50	50		Администрация поселения	Обеспечение экологической безопасности

	бытовых отходов (ТБО) согласно действующего законодательства и их обустройство												
2	Углубить русло реки «Сюзьянь» в д.Сюзьянь в нижнем течении	Краевой бюджет		Краевой бюджет									
	Итого по мероприятиям	Федеральный бюджет											
		Бюджет поселения			150			50	50	50			
		Внебюджетные средства											

## **Оценка условий жизни и социально-психологического комфорта (социального самочувствия) жителями Брюзлинского сельского поселения.**

Обеспечение качества жизни сельского населения имеет специфические особенности: социальное развитие сельской местности исторически отстает от городского социального развития. До настоящего времени разрыв в уровне жизни городского и сельского жителя не преодолен.

Социально-экономические реформы последнего десятилетия в России еще более обострили этот разрыв и выявили основные проблемы социального развития сельской местности.

Во-первых, неразвитость альтернативных источников доходов в сельской местности привела к формированию открытой и скрытой безработицы. Последняя проявилась, в первую очередь, в существенном снижении заработной платы в сельском хозяйстве по сравнению с другими отраслями экономики.

Во-вторых, низкое качество жизни и уровень заработной платы на селе делают аграрный труд не привлекательным для квалифицированной рабочей силы, что в свою очередь, не позволяет увеличить эффективность сельскохозяйственного производства.

В-третьих, существует кадровая проблема специалистов сельского хозяйства.

Распространение алкоголизма и других проявлений асоциального поведения ставят под угрозу формирование трудового потенциала, адекватного новым требованиям, пагубно отражаются на перспективах оздоровления и роста экономики территории.

## **Диагностика потенциала социально-экономического и территориального развития Брюзлинского сельского поселения.**

Для более целостного и системного подхода к перспективам развития сельского поселения следует исследовать и систематизировать сильные и слабые стороны, возможности и угрозы развития. Сильные стороны – естественные или созданные преимущества, которые могут способствовать или способствуют развитию. Слабые стороны – естественные или созданные недостатки, которые

могут препятствовать или препятствуют развитию. Возможности – действия, которые могут сделать дополнительный вклад в развитие. Угрозы – процессы, которые могут стать преградой к реализации возможностей и развитию.

Цель аналитической оценки потенциала сельского поселения состояла, во-первых, в определении имеющихся ресурсных возможностей, а во-вторых, в разработке направлений повышения эффективности их использования и наращивания.

Природно-ресурсный потенциал. Наличие земель сельскохозяйственного назначения, полезных ископаемых и сырьевых ресурсов, возобновляемых ресурсов растительного и животного мира позволяют не только развивать традиционные сферы хозяйствования, но и положить начало развитию новых отраслей.

Экономико-географический потенциал. Наличие природно-ландшафтных ресурсов позволяют реализовать этот потенциал за счет формирования рекреационно-туристической сферы, развития некоторых форм туризма. Развитие данного направления позволит создать дополнительные рабочие места для местного населения.

Человеческий потенциал. Наличие достаточных трудовых ресурсов для потребностей экономики поселения подкрепляют возможности территории в развитии этого направления.

Инвестиционный потенциал. Приход на территорию поселения инвесторов, заинтересованных в развитии сельскохозяйственного производства, торговли, туристического направления, позволит значительно изменить традиционно сложную экономическую и социальную обстановку в поселении. Новый толчок может получить развитие строительства. Эти сферы, как и дальнейшее развитие сельскохозяйственного производства, могли бы стать полюсами развития территории, то есть крупными экономическими (хозяйствующими) субъектами или отраслями, видами деятельности, основной характеристикой которых является не просто способность вносить вклад, но и трансформировать экономику муниципального образования. Для этого есть все объективные предпосылки:



устойчивый спрос на услуги, способность к саморазвитию, привлекательность для инвестора.

Бюджетный потенциал территории относится к высокой степени риска. Необходимо осуществить меры по снижению зависимости местного бюджета от финансовой помощи из районного и краевого центра, повышению удельного веса собственных доходов, увеличению бюджетных расходов на душу населения, снижению расходов на муниципальное управление по отношению к другим бюджетным статьям.

Социально – инфраструктурный потенциал. Характеризуется неоднородностью развития. Необходимо строительство новых объектов социальной инфраструктуры и совершенствование материально-технической базы существующих.

Уровень нормативно-правовой готовности муниципального образования недостаточно высок, необходима увязка существующей нормативной базы с новыми целями и задачами развития территории, поэтому предстоит серьезная работа по созданию нормативно-правовой базы в сельском поселении.

Сильные стороны:

- достаточно хорошо развитая транспортная инфраструктура, устойчивое круглогодичное транспортное сообщение с районным и краевым центрами;
- наличие земель для развития сельскохозяйственного производства;
- наличие возобновляемых ресурсов растительного и животного мира;
- наличие полезных ископаемых (месторождение нефти и газа, ПГС, песка, глин);
- достаточное наличие площадей для строительства;
- невысокая антропогенная нагрузка на основную часть территории поселения, резервная экологическая ёмкость.

Потенциальные возможности:

- использование особенностей географического положения, транспортной инфраструктуры, трудовых резервов для развития некоторых форм туризма;
- развитие сельского хозяйства, внедрение новых технологий производства;

- решение проблем в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Слабые стороны:

- низкий уровень инвестиций в основные фонды, низкая инвестиционная активность отраслей экономики, отсутствие собственных инвестиционных источников и высокая зависимость хозяйствующих субъектов от условий кредитования;

- сокращение покупательной способности заработной платы и пенсий, низкая платёжеспособность населения;

- высокий уровень общей заболеваемости населения, особенно инфекционными заболеваниями;

- наличие несанкционированных объектов размещения отходов.

## 5. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Жилищный фонд сельского поселения представлен жилыми домами, расположенными на земельных участках, предполагающих ведение личного подсобного хозяйства.

Жилищное строительство в поселении характеризуется строительством индивидуального жилищного фонда.

В настоящее время жилищная обеспеченность сельского поселения составляет 21,1 м<sup>2</sup> на человека. Генеральным планом предусмотрено увеличение жилищной обеспеченности до 27,75 м<sup>2</sup> на человека.

Таблица 5.1. Обеспеченность жильем

Показатель	2008	2009	2010
Общая жилая площадь кв. м	21258	21240	21247
Жилая площадь в частной собственности, кв. м	21258	21240	21247
Жилая площадь в муниципальной собственности, кв.м	0	0	0
Средняя жилищная обеспеченность (м <sup>2</sup> /чел)	21,1	21,1	21,1
Ветхое жилье, кв.м	180	240	290
Степень износа муниципального жилого фонда (%)	0	0	0

Степень износа частного жилого фонда (%)	30	32	32
Количество ежегодно вводимого жилья, всего (кв.м), в том числе:	320	180	290
Многоквартирные жилые дома (кв.м) тыс.	0	0	0
Усадебные жилые дома (кв.м/ед.)	$\frac{320}{2}$	$\frac{180}{2}$	$\frac{290}{3}$

Общее количество жилых домов в сельском поселении составляет 463, общая площадь 21,470 тыс.кв.м.. Среднегодовой объём (в м<sup>2</sup>) нового жилья за последние пять лет.1643 кв.м.

**Таблица 5.2. Распределение жилищного фонда по материалу стен, году постройки и проценту износа**

Показатель	Общая площадь жилых помещений, тыс. м2	Число жилых домов (индивидуально определенных зданий), ед.	Число многоквартирных жилых домов, ед.
По материалу стен:			
Кирпичные, каменные	215,8	20	0
Панельные			
Смешанные	68,0	8	0
Деревянные	1906,5	435	0
Прочие			
По годам возведения			
До 1920			
1921-1945			
1946-1970	365,4	94	0
1971-1995	1270,0	311	0
После 1995	554,9	58	0

Жилищный фонд поселения по общей площади составляет 21470 кв.м. в том числе ветхое жильё 180 кв.м., аварийное 50 кв.м. Ветхое и аварийное жильё на

территории поселения, в основном, характеризуется наличием деревянных домов постройки 50 -60 годов.

Общее количество семей, состоящих на учете на получение жилья за 2011 год – 43. Количество семей получивших жилье и улучшивших жилищные условия в отчетном периоде за 2011 год – 4.

**Таблица 5.3. Ветхий и аварийный жилищный фонд**

<b>Показатель</b>	<b>Ветхий жилищный фонд</b>	<b>Аварийный жилищный фонд</b>
Общая площадь жилых помещений, тыс. м <sup>2</sup>	0,19	0,18
В жилых домах (индивидуально определенных зданиях)	0,19	0,18
В многоквартирных жилых домах	0	0
Число жилых домов (индивидуально определенных зданий)	9	6
Число многоквартирных жилых домов	0	0

Значительная часть жилого фонда по своим качественным характеристикам не удовлетворяет потребности населения. В поселении отсутствует центральная канализация. Не во всех населённых пунктах есть газ и водопровод, многие жители для хозяйственно бытовых нужд используют привозной газ в баллонах. Многие существующие коммуникации требуют реконструкции и замены.

**Таблица 5.4. Обеспеченность поселения инфраструктурой**

<b>Населенный пункт</b>	<b>Численность населения (тыс. чел)</b>	<b>Наличие коммунальной инфраструктуры</b>	<b>Характеристика жилищного фонда</b>
с.Брюзли	445	централизованное водоснабжение, централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Сюзьянь	405	централизованное электроснабжение	
д.Батырбай	159	централизованное электроснабжение	

В целях развития жилищного строительства в Брюзлинском сельском поселении необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- разработка концепции выполнения в Брюзлинском сельском поселении требований ФЗ-161 «О содействии развитию жилищного строительства» для участия в программах Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства;
- обеспечение жилыми помещениями в соответствии с жилищным законодательством молодых семей, малоимущих граждан и граждан, проживающих в ветхих (аварийных) домах, проживающих на территории поселения и нуждающихся в улучшении жилищных условий;
- обследование территорий, включенных и определённых для включения в черту населённых пунктов (планируется установка границ населённых пунктов с.Брюзлы, д.Сюзань);
- подготовка проектов планировки и застройки данных территорий.

## **6. ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ**

### **6.1. Оптимизация системы расселения**

Для оптимизации системы расселения выделяются три категории населённых пунктов: развиваемые, сохраняемые, неперспективные населённые пункты.

В Брюзлинском сельском поселении выделено 2 категории населённых пунктов: развиваемые и сохраняемые.

Главную роль в расселении в Брюзлинском сельском поселении играют с.Брюзлы и д.Сюзань, с численностью проживающих в них жителей 445 и 405 человек, соответственно, по состоянию на 01.01.2012 г.

К развиваемым населённым пунктам относится с.Брюзлы, д.Сюзань. Развиваемые населённые пункты – эти населённые пункты могут стать «точками роста» сельского поселения, имеют наиболее высокий социальный, экономический потенциал. Здесь целесообразно первоочередное развитие

инженерной инфраструктуры, социальной сферы, жилищного строительства, благоустройства.

В с.Брюзли проживает 44% численности населения. Село Брюзли выполняет функции административно-политического, делового, культурного центра поселения. Под его административным, деловым, культурным влиянием находится большая часть территории поселения. На расчетный срок по сравнению с современным состоянием намечается повышение количества населения. Этот населенный пункт может и в дальнейшем быть центром обслуживания, что связано с развитой (либо имеющей перспективы для развития) сферой услуг – образование, культура, торговля, медицина, сфера обслуживания и управление. В д.Сюзань проживает 40% численности населения сельского поселения, в данном населенном пункте имеется ФАП сельского поселения, функционирует начальная школа- сад. Планируется строительство новой школы-сада, ФАП.

К сохраняемым населенным пунктам относится д.Батырбай. Сохраняемые населенные пункты – эти населенные пункты не имеют очевидных перспектив для развития, однако остаются значимыми для поселения селитебными территориями. Здесь целесообразно сохранение и точечное развитие существующей инженерной инфраструктуры, социальной сферы, жилищного строительства, благоустройства.

**Таблица 6.1. Населенные пункты по перспективности развития**

Населенный пункт	Численность населения на 01.01.2011г.	Численность населения на 1-й срок	Численность населения на расчетный срок	Значимость населенного пункта
с.Брюзли	445	458	483	Развиваемый
д.Сюзань	405	415	428	Развиваемый
д.Батырбай	159	159	155	Сохраняемый
<b>Всего:</b>	<b>1009</b>	<b>1032</b>	<b>1066</b>	

**рис. 5.2. Система расселения Брюзлинского сельского поселения**



## 6.2. Обоснование территориального развития поселения

За последние годы с 1995 года в поселении велось активное строительство индивидуального жилого дома. За данный период были освоены все свободные территории, которые были пригодны по застройку жилыми домами. Тем не менее остается потребность в новых участках. Рассматриваемый период до 2031 года (расчетный срок проектирования), предусматривает отвод земель под новые микрорайоны, предназначенные под застройку индивидуальными жилыми домами с участками для ведения личного подсобного хозяйства и других функциональных зон, необходимых для нормальной жизнедеятельности поселения, сохранения экономического равновесия и устойчивого развития, а также резервирования территорий под жилую застройку за пределами расчетного срока.

Генеральный план поселения предусматривает рациональное использование территории, что характеризуется уменьшением плотности застройки селитебной территории до нормативной.

Спрос на земельные участки для строительства индивидуальных жилых домов, дачных домов и коттеджей постоянно возрастает. Выделение дополнительных участков под жилищное строительство планируется в ряде населённых пунктов. Рекомендуется увеличить площади жилой и дачной застройки за счёт включения прилегающих земельных массивов в черту с. Брюзлы, д.Сюзань. В черте населенного пункта Батырбай для этих целей планируется перевод земель, предназначенных для сельскохозяйственного производства (территория бывшей фермы) в земли, предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства. Данные массивы будут являться зонами перспективного строительства и развития населённых пунктов.

Строительство объектов недвижимости осуществляется на основании проекта планировки территории, который разрабатывается отдельным проектом.

Относительно благополучная экологическая ситуация, природные ландшафты, богатство водных, растительных, животных ресурсов, программная поддержка сельской местности создают позитивный имидж поселения, а также должны повлечь миграционный приток населения в сельское поселение.

Исходя из данных предположений, можно сделать вывод о существовании необходимости включения в черту населённых пунктов земельных участков для размещения дачной и жилой застройки.

**Таблица 6.2. Планируемый перевод земельных участков по категориям**

Местоположение участка	Площадь, га	Категория земель		Перспективное использование
		существующая	планируемая	
Юго-западная часть от д.Сюзань	4,1	земли с/х назначения	земли населённых пунктов	зона жилой застройки для ведения личного подсобного хозяйства
Западная часть от д.Сюзань	2,0	земли с/х назначения	земли населённых пунктов	зона жилой застройки для ведения личного



				подсобного хозяйства
Юго-западная часть с.Брюзлы	21,3	земли с/х назначения	земли населённых пунктов	зона жилой застройки для ведения личного подсобного хозяйства
д.Батырбай	12,5	земли населённых пунктов, для сельскохозяйственного производства	земли населённых пунктов	зона жилой застройки для ведения личного подсобного хозяйства

### **6.3. Проектная организация территории**

В основу проектной организации территории поселения заложены следующие основные принципы и задачи:

четкое функциональное зонирование территории;

сохранение ценной исторической планировочной структуры и застройки;

экономически обоснованный выбор направлений территориального развития;

создание экологически благоприятных условий проживания населения;

развитие транспортной и инженерной инфраструктуры;

сохранение и развитие природной экосистемы;

формирование рациональной социальной инфраструктуры;

обеспечение безопасности проживания населения.

### **6.4. Архитектурно-планировочное решение**

Предлагаемое в проекте архитектурно-планировочное решение учитывает исторически сложившуюся градостроительную ситуацию, предусматривает ее дальнейшее совершенствование и развитие.

В проекте предусматривается сохранение архитектурно-пространственной системы центральной части, взаимосвязи и масштаба планировочных элементов села.

Новое строительство в Брюзлинском сельском поселении предусматривается как на имеющихся свободных территориях, так и на сносе и реконструкции ветхой и малоценной застройки.

В комплексе с жилищным строительством предусматривается развитие структуры центров и подцентров обслуживания, связанных системой транспортных и пешеходных связей.

Формирование производственных зон предусматривается в пределах уже используемых под промышленные и коммунально-складские предприятия территорий. Для каждой зоны устанавливаются СЗЗ, соответствующие требованиям, предъявляемым СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, учитывающие все источники и виды загрязнения внешней среды, исключаящие их влияние на жилую застройку.

Рекреационные территории в пределах сел объединяются в единую систему, включающую существующие и проектируемые зеленые насаждения, в том числе парки, скверы, пойменные территории рек.

Генпланом предусматривается застроить новые территории индивидуальными жилыми домами с участками для ведения личного подсобного хозяйства.

### **Градостроительное зонирование территории**

Целью градостроительного зонирования территории сел и прилегающих к нему территорий является поддержание баланса интересов распорядителей и пользователей этими территориями.

На территории сел и прилегающих территориях проектом выделены функциональные зоны, в которых определены направления использования для определенных видов деятельности.

Градостроительное зонирование определяет функциональное значение каждой зоны.

При определении границ функциональных зон учитывались границы и характер землепользований, категории земель, связанные с землепользованием, природные ресурсы и недвижимость.

На территории поселения выделены следующие зоны:

**Жилые зоны:**

- зона жилой застройки для ведения ЛПХ.

В их состав входят территории, функционально используемые для постоянного и временного проживания населения, включающие жилую и общественную застройку.

Жилая зона включает в себя кварталы усадебной и коттеджной застройки с объектами культурно-бытового и коммунального обслуживания.

**Общественно-деловые зоны:**

- зона делового, общественного и коммерческого назначения;

- зона объектов науки, образования и просвещения.

В их состав входят территории, занятые административно-общественными и культурно-деловыми учреждениями. Эту зону можно выделить во всех населенных пунктах Брюзлинского сельского поселения. В с.Брюзлы в этой зоне расположены здание администрации сельского поселения, дом культуры, ФАП, школа, детский сад. В д.Сюзань в этой зоне расположены ФАП, начальная школа-сад, дом культуры, в д.Батырбай расположен дом культуры.

**Производственные зоны**

В их состав входят территории, занятые промышленными, коммунальными и складскими предприятиями.

Основной составляющей для развития данной зоны является наличие природных ресурсов: нефти, газа, и возможностей их переработки, а так же наличие трудового и предпринимательского потенциала.

В производственной зоне располагаются производственные предприятия (в том числе предприятия, специализирующиеся на добыче, подготовке, транспортировке полезных ископаемых) с различными нормами воздействия на окружающую среду.

Разработкой Батырбайского месторождения в Брюзлинском сельском поселении занимается ООО «Лукойл-Пермь». В зоне расположены буровые установки.

Важнейшим требованием является экологическая безопасность на промышленных и транспортных объектах.

### **Зоны инженерной и транспортной инфраструктуры**

В их состав входят территории, занятые коридорами инженерных коммуникаций, включая охранные и санитарно-защитные зоны от них (коридоры ЛЭП и газопроводов высокого давления), полоса отвода автомагистралей регионального значения в границах красных линий улиц.

### **Рекреационные зоны:**

- зона объектов прогулок, отдыха и спорта.

В их состав входят территории зеленых насаждений общего пользования, территории природного комплекса, включенные в планировочную систему зеленых насаждений поселения (леса, водоемы, берега рек, озелененные склоны оврагов), территории, используемые для отдыха населения и спорта.

В с.Брюзлы зону рекреации можно выделить:

- в северной части для отдыха на открытом воздухе, пикников, купания;
- в центре, предназначена для размещения объектов физической культуры и спорта.

В основном озеленение представлено следующими видами:

- кустарники: акация, рябина, шиповник, сирень;
- деревья: липа, тополь, береза, черемуха, ива.

### **Зоны сельскохозяйственного использования**

В состав зоны сельскохозяйственных угодий входят пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и др.). Зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

В зоне сельскохозяйственного использования достаточно активно выделялись земельные доли для последующей их реализации и перевода в земли иных категорий либо изменения целевого назначения. Часть земель, переданная в

начале земельной реформы в ведение органов местного самоуправления, используется местным населением для сенокосения и выпаса скота.

В настоящее время на территории поселения сельскохозяйственным производством занимаются одно предприятие ООО «Мир». Наличие благоприятных климатических, почвенных и трудовых ресурсов, достаточное количество посевных площадей даёт возможность для развития предприятий АПК.

При грамотной организации сельскохозяйственного производства в поселении, даже в условиях сложного общего экономического состояния, можно добиться стабильного развития производства. Факторами, способствующими этому, является хорошая транспортная доступность, благоприятные климатические условия, достаточные природные и трудовые ресурсы.

#### **Зоны специального назначения**

В состав зоны специального назначения включаются территории занятые кладбищами, крематориями, скотомогильниками, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах. Санитарно-защитная зона сельских кладбищ составляет 50 м.

В восточной части села с.Брюзлы расположено кладбище, общая площадь составляет 1,6 га.

Кладбище д.Сюзань находится за чертой населенного пункта в 65м юго-западнее от границ деревни, площадью 1,3.

Кладбище д.Батырбай расположено в центральной части населенного пункта, площадь составляет 1,0 га.

#### **Зоны ограничений:**

**Водоохранные зоны и прибрежные полосы** – устанавливаются в целях защиты водных объектов.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ, утвержденного Федеральным законом от 03.06.2006 № 74-ФЗ, установлены водоохранные зоны.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются вдоль всех водных объектов Брюзлинского сельского поселения.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Водоохранные зоны прудов соответствуют водоохранным зонам водных объектов, на которых расположены пруды.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и

истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

В границах прибрежных защитных полос запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Предприятиям, осуществляющим сбросы в водные объекты, необходимо разработать и согласовать нормативы предельно допустимых сбросов. Для предприятий, осуществляющих сбросы в один и тот же водный объект и впадающие в него водотоки, необходимо учитывать влияние на водный объект всех водопользователей и определять индивидуальный вклад каждого из них.

**Зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения** – в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (осуществление хозяйственной деятельности в пределах зоны осуществляется в соответствии со специальными нормативами и правилами).

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны в составе трех поясов.

1-й пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего

канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения.

Величина первого пояса устанавливается согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 в зависимости от естественной защищенности подземных вод от поверхностного загрязнения.

Территория ЗСО I пояса должна быть ограждена забором и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2-й и 3-й пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Предназначены для защиты водоносного горизонта от бактериологического и химического загрязнений.

Размеры 2-го и 3-го поясов ЗСО определяют гидродинамическими расчетами, соответственно на 400 суток выживаемости бактерий в условиях подземного водозабора и срока амортизации, с учетом времени движения стойкого загрязнения от границы зон санитарной охраны.

Границы зон определяются и обосновываются специальным проектом.

**Санитарно-защитные зоны производственно-коммунальных, инженерно-технических и санитарно-технических объектов** - специальный режим использования территории и осуществления хозяйственной деятельности, определяемый в соответствии с законодательством об охране окружающей среды, устанавливается с учетом санитарной классификации, результатов ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и уровней физических воздействий и предназначены для обеспечения снижения уровня воздействия всех негативных факторов до требуемых гигиенических нормативов, а так же для создания защитного барьера между территорией объекта и окружающей средой и, в первую очередь, жилой застройкой. Использование земельных участков в границах санитарно-защитных зон осуществляется с учетом ограничений, установленных законодательством и соответствующими нормами и правилами.

**Санитарно-защитные зоны объектов сельскохозяйственного производства и зон специального назначения.** Назначение данного вида зон



аналогично предыдущему виду. Ширина санитарно-защитных зон объектов сельскохозяйственного производства и зон специального назначения приведена в таблице.

**Таблица 6.3. Ширина санитарно-защитных зон объектов сельскохозяйственного производства и зон специального назначения**

№ п/п	Название объекта	Ширина СЗЗ, м
1	Хозяйства с содержанием КРС до 100 голов	100
2	Скотомогильники с захоронением в ямах	1000
3	Хранилища фруктов, овощей, картофеля, зерна	50
4	Свалки ТБО	500
5	Сельские кладбища	50

**Придорожные полосы и зоны ограничения застройки от автодорог** – необходимы для реконструкции, расширения и ремонта автомобильных дорог, исходя из перспективы их развития и размещения объектов дорожной инфраструктуры.

Для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и требований безопасности населения создаются придорожные полосы.

К придорожным полосам автомобильной дороги относят территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги (статья 1 Федерального закона «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 50м – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий. К дорогам третьей категории относится региональная дорога Оса-Чернушка, протяженностью 8,1 км. К дорогам четвертой категории относятся муниципальные дороги– Елпачиха - Зайцево – Брюзлы, "Оса - Чернушка" - Батырбай, "Брюзлы - Сараша" – Сюзянь, "Оса - Чернушка" – Брюзлы;
- 20м – для автомобильных дорог пятой категории.

Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог, включая платные автомобильные дороги, или об изменении границ таких придорожных полос принимаются органами исполнительной власти или органами местного самоуправления. Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются только при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги.

Защитные полосы лесов, расположенные вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования, являются имуществом, относящимся к федеральным автомобильным дорогам общего пользования.

**Охранные коридоры инженерных коммуникаций** – устанавливаются в целях обеспечения их нормального функционирования и обеспечения безопасности населения (осуществление хозяйственной деятельности в пределах зоны осуществляется в соответствии со специальными нормативами и правилами).

По территории поселения проходит шестиниточный коридор магистрального газопровода "Уренгой-Ужгород" (Ду=1400мм, Р=5,5МПа), охранный зона составляет 350м, проходит газопровод высокого давления. К населенным пунктам

Брюзли и Сюзань проложен межпоселковый газопровод, планируется строительство газопровода высокого давления до д.Батырбай. Так как на территории поселения ведется добыча нефти и газа, по территории сельского поселения проходят нефтепроводы.

Охранные зоны устанавливаются:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы – 25 метров от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат – 100 метров от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, от осей крайних ниток переходов на 100 метров с каждой стороны;

Расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности, но не менее значений, указанных в таблице 3. СП 36.13330.2010 «СНиП 2.05.06-85\* Магистральные трубопроводы».

Охранные зоны линий и сооружений связи, особенности производства работ в пределах этих зон установлены Правилами охраны линий сооружений связи. Размеры охранных зон составляют 2-55м.

#### **Охранные зоны воздушных линий электропередач**

Размеры земельных участков и охранные зоны линий электропередач, отводимых для их эксплуатации, установлены Постановлением Правительства РФ № 160 от 24 февраля 2009г.

Ширина охранных зон электрических линий устанавливается в зависимости от напряжения линий электропередач.

**Таблица 6.4. Ширина охранных зон линий электропередач**

<b>Проектный номинальный класс напряжения, кВ</b>	<b>Расстояние, м</b>
до 1 кВ	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1-20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
500	30

## **7. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ**

Существующая и проектируемая территория сел предусматривает строительство на ней жилых, общественных и других зданий и сооружений, посадку зеленых насаждений.

Одно из основных мероприятий по инженерной подготовке – вертикальная планировка территорий – заключается в подготовке естественного рельефа местности для размещения зданий и сооружений, обеспечения транспортных связей и организации поверхностного стока путем срезок, подсыпок грунта, смягчения уклонов. При вертикальной планировке соблюдается требование максимального сохранения естественного рельефа.

## **8. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

Основной вид транспорта на территории Брюзлинского сельского поселения - автомобильный. Через территорию поселения проходят асфальтированная дорога регионального значения Оса-Чернушка (третья категория), протяженностью 8,1 км.

Транспортные услуги жителям Брюзлинского сельского поселения предоставляет МП «Бардымское » ПАТП.

Протяженность улиц на территории поселения составляет 17,4км, дороги все с гравийным покрытием.

**Таблица 8.1. Перечень и протяженность муниципальных дорог между населенными пунктами в границах поселения**

Наименование объекта	Всего, км	В том числе по типам покрытия			Категория	Мосты,		Трубы, всего, шт.
		А/б	Гравий	Грунт		шт.	п.м.	
Елпачиха - Зайцево - Брюзли	7,0		7,0		4			
"Брюзли - Сараши" - Сюзянь	2,665		2,665		4	1	12,58	3
"Оса - Чернушка" - Батырбай	0,66		0,66		4			
"Оса - Чернушка" - Брюзли	1,245		1,245		4	1	6,33	1

**Таблица 8.2. Перечень дорог (улиц) населенных пунктов Брюзлинского сельского поселения**

№ п/п	Населенный пункт	Название улиц	мосты, мостовые переходы, тип, протяженность	Протяженность м.	Тип покрытия
1	с.Брюзли	Ленина		1500	
		Вахитова		1000	
		Нагорная		800	
		Молодежная		1300	
		Мира		1300	
		Заречная		600	
2	д.Сюзянь	Ленина		3400	
		Мира		800	
		Набережная		700	
		Молодежная		1000	
		Чапаева		400	
		Восточная		600	

		Полевая		500	
3	д. Батырбай	Вахитова		900	
		Мира		600	
		М.Джалиля		600	
		Набережная		1000	
		Восточная		400	

**Таблица 8.3. Общее количество автотранспорта, зарегистрированного на территории Брюзлинского сельского поселения**

<b>Вид автотранспорта</b>	<b>Количество автотранспорта, ед.</b>
Легковой	99
Грузовой	10
Тракторы	28
Автобусы	-
Мотоциклы	-
<b>ВСЕГО:</b>	<b>137</b>

Мосты, расположенные через р.Сюзань по ул.Ленина с.Сюзань, в с.Брюзли по ул.Мира через ручей, по ул.Ленина при въезде в населенный пункт, через речку в д.Батырбай по ул.Мира около дома №6 находятся в неудовлетворительном состоянии, требуется строительство новых мостов.

Текущее состояние транспортной инфраструктуры поселения характеризуется наличием двух основных проблем - неравномерное развитие и общее неудовлетворительное техническое состояние.

Недостаточное финансирование на содержание муниципальных дорог, отсутствие специализированных дорожных предприятий, осуществляющих текущее содержание муниципальных дорог – сдерживает развитие транспортной инфраструктуры.

Проектные решения:

- ежегодный текущий ремонт улиц;
- капитальный ремонт улиц;
- капитальный ремонт тротуаров;
- строительство посадочной вертолетной площадки в с.Брюзли.

Первоочередные мероприятия по строительству мостов:

- строительство моста через р.Сюзань по ул.Ленина с.Сюзань;

- строительство моста по ул.Мира через ручей, по ул.Ленина при въезде в населенный пункт;

- строительство моста через речку в д.Батырбай по ул.Мира около дома №6.

**Таблица 8.4. Мероприятия по капитальному ремонту дорог**

<b>Наименование работ</b>	<b>Протяженность, км</b>	<b>Сроки реализации, гг.</b>
Улица Ленина с.Сюзань от клуба до конца улицы в сторону д.Султанай	0,9	2013-2015
Улица Ленина с.Брюзлы	1,5	2013-2015
Улица Набережная д.Батырбай	1,0	2015-2017
Улицы в населенных пунктах Брюзлы, Сюзань, Батырбай	14,0	2021-2031

В связи с тем, что в границы с. Брюзлы и д. Сюзань планируется включить 21,3 и 6,1га муниципальных земель необходимо запланировать строительство новых улиц и проездов в новых жилых массивах протяжённостью 1,8км в с.Брюзлы и 0,3 км в д.Сюзань. В д.Батырбай планируется перевод земель 12,5 га, предназначенный для сельскохозяйственного производства, в зону жилой застройки для ведения личного подсобного хозяйства, соответственно также потребуется строительство новых дорог протяженностью 1 км.

## **9. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

### **9.1.Теплоснабжение**

На сегодняшний день на территории Брюзлинского сельского поселения нет центрального отопления. На территории поселения часть индивидуальных жилых домов имеет печное отопление, часть индивидуальные котельные, работающие на дровяном топливе, при обеспечении газом основная часть жилого фонда переходит на газовые котельные.

На территории сельского поселения работает одна котельная, которая отапливает МБУ Брюзлинский КДК. Протяженность тепловых сетей составляет 21,67 м.

**Таблица 9.1. Сведения о котельных поселения**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование котельной</b>	<b>Собственник (арендатор)</b>	<b>Кол-во (ед)</b>	<b>Вид топлива</b>	<b>Место расположения</b>
<b>1</b>		Брюзлинское сельское поселение	1	уголь	с.Брюзли ул.Молодежная 9

**Таблица 9.2. Сети теплоснабжения Брюзлинского сельского поселения**

<b>Населенный пункт</b>	<b>Протяженность сетей теплоснабжения, м</b>	<b>Диаметр труб магистральной сети теплоснабжения</b>	<b>% износа сетей теплоснабжения</b>	<b>Протяженность ветхих тепловых сетей</b>
	21,67	300 мм	80	21,67

Теплосети существующих зданий соцкультбыта находятся в ветхом состоянии. Необходима замена насосов, электродвигателей, вентиляторов, установка автоматических пожарных сигнализаций, средний физический износ котельных составляет 100 %.

## **9.2. Водоснабжение и водоотведение**

Источниками водоснабжения в Брюзлинском сельском поселении являются поверхностные и подземные воды. Для питьевых нужд используются подземные источники водоснабжения. Водоснабжение с.Брюзли осуществляется из артезианских скважин, используется 1 водобашня объемом 50 м<sup>3</sup>. Протяженность водопроводных сетей составляет 5027м. Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Вода подведена к 155 домам, СДК, школе, детсаду. Износ водопроводной сети составляет 89 %, требуется капитальный ремонт водопровода.

Водопроводная сеть д.Сюзань, протяженностью 5 км в настоящее время не действует, необходима реконструкция водопроводной сети.



Водоснабжение д.Сюзань д.Батырбай осуществляется из индивидуальных скважин и колодцев.

Требуется разработка проекта зон санитарной охраны источников водоснабжения.

**Таблица 9.3. Централизованное водоснабжение**

Населенный пункт	Источники водоснабжения (производительность)	Расход воды населением	Расход воды муниципальными предприятиями и учреждениями	Характеристика качества воды
с.Брюзли	артезианские скважины (2748 м <sup>3</sup> /сут)	298 м <sup>3</sup> /сут	126 м <sup>3</sup> /сут	

**Таблица 9.4. Сети водоснабжения Брюзлинского сельского поселения**

Населенный пункт	Протяженность сетей водоснабжения	Диаметр труб магистральной сети водоснабжения	% износа сетей водоснабжения
с.Брюзли	5027 м	100 мм	50
д.Сюзань	5200м (недействующий)		90

### **Проектные решения:**

В первую очередь планируется капитальный ремонт существующей водопроводной сети с.Брюзли, протяженностью 5027м, д.Сюзань, протяженностью 5200м. Необходимо разработать проект зоны санитарной охраны существующих источников водоснабжения.

**Таблица 9.5. Мероприятия по водоснабжению населения**

Наименование вида	Первый срок 2011-2021	Расчетный срок 2021-2031
Реконструкция сетей водопровода с.Брюзли	5,027 км	-
Реконструкция сетей водопровода д.Сюзань	5,0 км	

Строительство водопровода с.Брюзли		1,5
Разработка проектов зон охраны источников водоснабжения	2012-2013 годы	-

### **Водоотведение:**

Водоотведение населения - местное. Вывоз сточных вод осуществляется по договору с МУП "Коммунальное хозяйство".

### **9.3. Санитарная очистка**

Для снижения неблагоприятного экологического воздействия на природные системы и среду обитания человека реализуется программа по обращению с отходами потребления на территории Бардымского района.

Основные цели Программы – вовлечение в использование ТБО в качестве вторичного сырья, привлечение инвестиций в развитие отрасли обращения с отходами потребления Бардымского района, обеспечение экологически безопасного хранения, переработки и обезвреживания ТБО, ликвидация и предотвращение образования несанкционированных свалок на территории Бардымского района, использование/сортировка КГО, строительных отходов и люминесцентных ламп в соответствии с требованиями законодательства.

С целью снижения числа отходов, направляемых на захоронение, их инертизации и использования вторичных ресурсов потребуется постепенная реструктуризация системы обращения с отходами потребления. Идеальным вариантом развития системы обращения с ТБО является внедрение полного раздельного сбора отходов потребления с глубокой переработкой отбираемых компонентов, переработкой смешанных ТБО и захоронение неперерабатываемых отходов на объектах захоронения, отвечающих всем нормативным требованиям.

На сегодняшний день внедрение полного раздельного сбора в Бардымском районе, а в частности в Брюзлинском сельском поселении невозможно, что связано с особенностями экономического развития, уровнем экологической культуры и сознания населения, готовностью производственных мощностей к переработке отходов и вторичного сырья. В связи с чем, на период действия

Программы предусматривается переход к неполному разделному сбору с выделением утильной фракции ТБО от объектов инфраструктуры и населения.

Технические мероприятия по совершенствованию системы обращения с ТБО включают:

- организация сбора ТБО;
- внедрение современных систем сбора отходов (использование закрытых евроконтейнеров, вертикальный сбор, неполный раздельный сбор);
- замена морально устаревшей техники для вывоза отходов;
- организация централизованной сортировки утильной фракций ТБО.

В области обращения с ТБО, КГО планируется постепенный переход от старых свалок, не отвечающих экологическим требованиям к межмуниципальным полигонам, входящих в состав мусороперерабатывающих комплексов (далее МПК) различной мощности, представляющих собой объединенные территориально или функционально сооружения по переработке и захоронению отходов.

В Брюзлинском сельском поселении не имеется регулярной вывозки мусора. Компостируемая часть ТБО перерабатывается на приусадебных участках, а не утилизируемая часть вывозится на несанкционированные свалки. С каждым годом происходит увеличение количества отходов, а это приводит к увеличению размеров занимаемой ими территории, росту числа несанкционированных свалок, интенсивному загрязнению почв, поверхностных водоемов и подземных вод, атмосферного воздуха. Без наличия усовершенствованной системы сбора, утилизации и переработки ТБО возрастающее количество мусора может вызвать загрязнение больших площадей пахотных земель и участков вдоль дорог, посадок, оврагов, улиц, что может вызвать экологическую катастрофу в поселении.

Первоочередные мероприятия в целях санитарного благоустройства территорий:

- организация муниципальным образованием вывоза твердых бытовых отходов из населенных пунктов на площадку накопления ТБО, находящуюся в 5 км от с. Барда, в урочище "Чатлык ас";

- ликвидация всех несанкционированных свалок на территории поселения.

#### **9.4. Электроснабжение**

Поставщиком электрической энергии по линиям передач высокого, среднего и низкого напряжения является ОАО «Чайковские электросети», филиал которого расположен в районном центре с. Барда.

Распределение электроэнергии от подстанций выполнено воздушными кабельными линиями. Количество ТП по населенным пунктам: с.Брюзлы - 5шт, Батырбай - 1шт, Сюзань – 9 шт.

Основными проблемами электроснабжения являются:

- изношенность КТП,
- недостаточность количества КТП, в виду строительства индивидуального жилья.

#### **Проектные решения:**

- строительство разгрузочного КТП по ул.Мира с.Брюзлы мощностью 160 кВт – 2013-2014гг;
- реконструкция линий электропередач с.Брюзлы протяженностью 13км – 2015-2020гг;
- реконструкция линий электропередач д.Сюзань протяженностью 14,8км – 2015-2020гг;
- строительство разгрузочного КТП по ул.Набережная д.Батырбай мощностью 160кВт – 2013-2014гг;
- реконструкция линий электропередач 0,4кВ, протяженностью 1 км – 2013-2014гг;
- строительство уличного освещения д.Батырбай, протяженностью 3500 – 2013год.

## 9.5. Газоснабжение

Услуги газоснабжения на территории сельского поселения осуществляет Чайковский филиал ЗАО "Газпром газораспределение Пермь" Бардымское управление газового хозяйства.

В настоящее время в Брюзлинском сельском поселении ведется строительство распределительного газопровода в населенных пунктах Брюзли (5 км газопровода низкого давления, 1,5 км газопровода среднего давления, 2 ГРПШ) и Сюзань (6,8 км газопровода низкого давления, 1,71 км газопровода среднего давления, 2 ШРП). Распределительные газопроводы выполнены из полиэтиленовых труб, диаметрами 160, 110, 90, 63. В 2012 году планируется ввод в эксплуатацию.

В программе газификации на первую очередь запроектировано строительство высокого давления Брюзли - Батырбай, строительство распределительного газопровода в д.Батырбай.

**Таблица 9.6. Планируемые мероприятия по газоснабжению населенных пунктов**

Наименование вида работ	Протяженность, км	
	1 срок 2011-2021гг.	Расчетный срок 2021-2031гг.
Газопровод высокого давления Брюзли - Батырбай	2,0	
Распределительный газопровод д.Батырбай	3,5	4,0

## 9.6. Связь

Услуги междугородней и местной телефонной связи общего пользования на территории Бардымского района, в том числе и на территории Брюзлинского сельского поселения, оказывает ОАО «РосТелеком».

ОАО «РосТелеком» предоставляет потребителям района спектр услуг связи по передачи данных, в том числе:

- услуги телефонной связи, включая междугороднюю и международную;
- услуги доступа в Internet, в том числе с использованием технологий высокоскоростного доступа ADSL.

Возможность пользования альтернативной связью – сотовой, привела к тому, что количество домашних телефонов снизилось.

Число телефонных номеров в Брюзлинском сельском поселении 125.

В последние годы сильно расширяется мобильная связь, численность пользователей сотовым телефоном – 450.

**Первоочередные проектные решения:**

- строительство волоконно-оптической линии связи до АТС с.Брюзлы с целью обеспечения подключения к Интернету д.д. Сюзянь, Батырбай;
- планируется установка базовой станции сотовой связи Мегафон;
- в населенном пункте Брюзлы обновление АТС;
- строительство линий АТС в д.Батырбай.

## **10. ОЗЕЛЕНЕНИЕ**

Выбор приема озеленения - принципиальный вопрос в решении озеленения улиц.

Насаждения подразделяются на:

- насаждения общего пользования – поселковый парк, бульвары и скверы (10м<sup>2</sup> на человека на первую очередь строительства и 12м<sup>2</sup> на расчетный срок);
- насаждения ограниченного пользования – участки школ, детских учреждений и других объектов культурно-бытового назначения, производственной и жилой территории, размер которых нормируется по вместимости этих объектов с учетом плотностей застройки;
- насаждения специального назначения – водоохраные, ветрозащитные, санитарно – защитные и другие насаждения, зоны охраны памятников архитектуры, нормируемые по специальным СНиП и требованиям.

В перспективе планируется произвести посадку деревьев и кустарников на склонах оврагов, скверах, стадионах и в виде санитарно-защитных насаждений по периметру производственных зон.

Рекомендуемые породы деревьев и кустарников: ива плакучая, орешник, клен канадский, рябина, дикая яблоня, степная дикая вишня, акация, дикий чай, боярышник, сирень.

## 11. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
	3	4	4
Общая площадь земель в границах муниципального образования	га	11582	11582
Общая площадь земель в границах населенных пунктов (по каждому населенному пункту)	га	<b>276,9</b>	<b>304,3</b>
Общая площадь земель в границах застройки (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)	га	233,3	256,3
в том числе:	%	84,24	84,21
<b>жилая зона</b>	га	165,7	192,7
	% от общей площади земель в установленных границах	59,84	63,33
	зона многоэтажной жилой застройки	домов	-
	%	-	-
зона жилой застройки средней этажности	домов	-	-
	%	-	-
зона индивидуальной жилой застройки постоянного проживания	га	165,7	192,7
	%	59,84	63,3
зона индивидуальной жилой застройки сезонного проживания	га	-	0
	%	-	0,0
зона временной жилой застройки	га	-	-
	%	-	-
зона мобильного жилья	га	-	-
	%	-	-
иные жилые зоны	га	-	-
	%	-	-
<b><u>общественно-деловая зона</u></b>	га	3,7	5,1
в том числе:	%	1,34	1,68
зона административно-делового назначения	га	3,7	0,5
	%	1,34	0,16
зона социально-бытового назначения	га	-	0,5
	%	-	0,16
зона торгового назначения	га	-	0,5
	%	-	0,16

зона учебно-образовательного назначения	га	-	3,5
	%	-	1,15
зона культурно-досугового назначения	га	-	0,8
	%	-	0,26
зона спортивного назначения	га	-	2,5
	%	-	0,82
зона здравоохранения	га	-	1,2
	%	-	0,39
зона соцобеспечения	га	-	-
	%	-	-
зона научно-исследовательского обеспечения	га	-	-
	%	-	-
иные административно-деловые зоны	га	-	-
	%	-	-
<b><u>производственная зона</u></b>	га	0,6	0,6
в том числе:			
зона промышленности	га	0	0
	%	0,00	0,00
зона коммунально-складского назначения	га	0,6	0,6
	%	0,22	0,20
иные производственные зоны	га		0
	%		0,00
<b><u>зона инженерной инфраструктуры</u></b>	га		
в том числе:			
энергообеспечения	га		
	%		
водоснабжения и очистки стоков	га		
	%		
связи	га		
	%		
зона технического обслуживания	га		
	%		
иные зоны инженерной инфраструктуры	га		
	%		
<b><u>зона транспортной инфраструктуры</u></b>	га	42,35	49,45
в том числе:	%	15,29	16,25
зона внешнего транспорта	га		
	%		
зона городского (поселкового) транспорта	га		
	%		
зона индивидуального транспорта	га		
	%		
зона улично-дорожной сети	га	42,35	39,56
	%	15,29	13,00
иные зоны транспортной инфраструктуры	га		9,89
	%		3,25
<b><u>рекреационные зоны</u></b>	га	4,6	5
в том числе:		1,66	1,64
зона мест общего пользования	га	4,6	5
	%	1,66	1,64
зона городских (сельских) природных территорий	га	-	-
	%	-	-
иные рекреационные зоны	га	-	-



	%	-	-
<b><u>зона сельскохозяйственного использования</u></b>	га	21,5	9
в том числе:	%	7,76	2,96
зона сельскохозяйственных угодий	га		
	%		
зона животноводства	га	12,9	4,05
	%	4,66	1,33
иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	8,6	4,95
	%	3,11	1,63
<b><u>зона специального назначения</u></b>	га	2,6	2,6
в том числе:			
зона ритуального назначения	га		
	%		
зона складирования и захоронения отходов	га		
	%		
иные зоны специального назначения	га		
	%		
<b><u>зона военных объектов и режимных территорий</u></b>	га		
в том числе:			
зона оборонного значения	га		
	%		
зона режимных территорий	га		
	%		
иные зоны военных объектов и режимных территорий	га		
	%		
<b><u>зона акваторий</u></b>	га		
в том числе:			
зона государственных акваторий	га		
	%		
городские (поселковые) акватории	га		
	%		
иные зоны акваторий	га		
	%		
<b><u>зона фонда перераспределения городских (сельских) земель</u></b>	га	35,85	39,85
в том числе:			
зона перспективного освоения (по генеральному плану)	га	35,85	39,85
	%	12,95	13,10
зона размещения объектов рынка недвижимости	га		
	%		
зона резервных территорий	га		
	%	-	-
Иные зоны, в том числе: фонда перераспределения городских (сельских) земель, пригородные зоны и другие	га		
	%		
<b>НАСЕЛЕНИЕ</b>			
общая численность постоянного населения (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)	чел.	1009	1066
	% роста от существующей численности постоянного населения	-	5,65

плотность населения	чел. на га	6,09	5,53
возрастная структура населения:			
население младше трудоспособного возраста	чел.	202	285
	%	20	26,7
население в трудоспособном возрасте	чел.	586	537
	%	58,1	50,4
население старше трудоспособного возраста	чел.	256	244
	%	25,4	22,9
<b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>			
средняя обеспеченность населения $S_{\text{общ.}}$ (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)	м <sup>2</sup> /чел.	21,57	27,75
общий объем жилищного фонда	$S_{\text{общ.}}$ , тыс.м <sup>2</sup>	21,77	29,58
	кол-во домов	463	544
в том числе в общем объеме жилищного фонда по типу застройки:			
малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ.}}$ , м <sup>2</sup>	21,77	29,58
	кол-во домов	463	544
	% от общего объема жилищного фонда	100,00	100,00
общий объем нового жилищного строительства	$S_{\text{общ.}}$ , тыс.м <sup>2</sup>	-	11,29
	кол-во домов	-	150
	% от общего объема жилищного фонда	-	38,15
в том числе из общего объема нового жил. строительства по типу застройки:			
малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ.}}$ , м <sup>2</sup>		11,22
	кол-во домов		150
	% от общ. объема нового жилищного стр- ва		37,92
общий объем убыли жилищного фонда	$S_{\text{общ.}}$ , тыс.м <sup>2</sup>		3,473
	кол-во домов		69
	% от общ. объема нового жилищного стр- ва		30,78
в том числе в общем объеме убыли жилищного фонда по типу застройки:			
малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ.}}$ , м <sup>2</sup>		3,473
	кол-во домов		69
	% от общ. объема убыли жилищного фонда		100,00
существующий сохраняемый жилищный фонд	$S_{\text{общ.}}$ , м <sup>2</sup>	18,29	18,29
	кол-во домов	394	394
	% от общ. объема сущ. жилищного фонда	84,04	61,85
в том числе в сохраняемом жилищном фонде по типу застройки:			
малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ.}}$ , м <sup>2</sup>	18,29	18,29
	кол-во домов	394	394
	% от $S_{\text{общ.}}$ сущ. сохр. жил. фонда	100,00	100,00
<b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ</b>			

(по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)			
объекты учебно-образовательного назначения	единицы мощности объектов социальной сферы	3	5
объекты здравоохранения	шт	2	2
объекты социального обеспечения			
спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты	шт	1	2
открытые спортивные сооружения	шт	1	2
объекты культурно-досугового назначения	шт	3	3
объекты торгового назначения	шт	9	11
объекты общественного питания	шт	1	2
организации и учреждения управления		3	5
учреждения жилищно-коммунального хозяйства		0	1
объекты бытового обслуживания		0	2
объекты связи		1	1
объекты специального назначения		0	0
<b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>			
(по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)			
протяженность линий общественного пассажирского транспорта - автобус	км	4	4
протяженность основных улиц и проездов:			
- всего	км	17,4	20,5
в том числе:			
- поселковых дорог	км	1,4	1,6
- главных улиц	км	2,6	3,1
- основных улиц в жилой застройке	км	8,2	9,6
- второстепенных улиц в жилой застройке	км	4,4	5,1
- проездов	км	0,9	1,0
из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности	%	40	10
плотность сети линий наземного пассажирского транспорта в пределах центральных районов поселка	%	21	23
количество транспортных развязок в разных уровнях	единиц	0	0
средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец	мин.	12	10
<b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ</b>			
<b>водоснабжение</b>			
- всего	тыс. куб. м/ в сутки	0,33	0,38
в том числе:			
- на хозяйственно-питьевые нужды	тыс. куб. м/ в сутки	0,331	0,377
- на производственные нужды	тыс. куб. м/ в сутки	0	0,003
вторичное использование воды	%	0	0
производительность водозаборных сооружений	тыс. куб. м/ в сутки	0,33	0,38

в том числе водозаборов подземных вод	тыс. куб. м/ в сутки	0,33	0,38
среднесуточное водопотребление на 1 человека	л/в сутки на чел.	200	200
протяженность сетей водоснабжения	км	10,02	11,52
<b>Общее поступление сточных вод</b>			
- всего	тыс. куб. м/ в сутки	0	25
в том числе:			
- хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. куб. м/ в сутки	0	25
- производственные сточные воды	тыс. куб. м/ в сутки	0	0
производительность очистных сооружений канализации	тыс. куб. м/ в сутки	0	30
протяженность сетей канализации	км	0	2,5
<b>электроснабжение</b>			
потребность в электроэнергии			
- всего	млн. кВт·ч/в год	0,70	0,74
в том числе:			
- на производственные нужды	млн. кВт·ч/в год	0,144	0,288
- на коммунально-бытовые нужды	млн. кВт·ч/в год	0,55	0,449
потребление электроэнергии на 1 чел. в год	кВт·ч	549,00	421,00
в том числе:			
- на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	549,00	421,00
источники покрытия электронагрузок:	МВт	4	4
протяженность сетей	км	22,62	26,65
<b>теплоснабжение</b>			
потребление тепла - всего	Гкал/год	2831	4533
в том числе:			
- на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	2831	4533
- на производственные нужды	Гкал/год		
производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	5661,77	6798,83
в том числе:			
- ТЭЦ (АТЭС, АСТ)	Гкал/час	0	0
- районные котельные	Гкал/час	0	0
производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	5661,77	6798,83
протяженность сетей	км	0,1	0,2
<b>газоснабжение</b>			
удельный вес газа в топливном балансе города	%	0,0	90,1
потребление газа - всего	млн. куб. м/год	0,0	2306,8
в том числе:			
- на коммунально-бытовые нужды	млн. куб. м/год	0,0	2306,8
- на производственные нужды	млн. куб. м/год	0,00	0,00
источники подачи газа	млн. куб. м/год	0,000	2306,800
протяженность сетей	км	0	15,3
связь			

охват населения телевизионным вещанием	% от населения	100	100
обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров	345	500
<b>ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ПО МЕРОПРИЯТИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА</b>			
всего	млн. руб.		604,8
в том числе:			
- жилищное строительство	млн. руб.		338,6
- социальная инфраструктура	млн. руб.		176,2
- производственная сфера	млн. руб.		31,0
- транспортная инфраструктура и благоустройство территории	млн. руб.		4,3
- инженерное оборудование	млн. руб.		53,3
- охрана окружающей природной среды	млн. руб.		1,4
удельные затраты:			
- на 1 жителя	тыс. руб.		567
- на 1 кв. м общей площади квартир жилых домов нового строительства	тыс. руб.	28	30
- на 1 га территории	тыс. руб.		1987

## 12. ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Стратегическими целями в сфере охраны окружающей среды являются оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территории поселения, сохранение и восстановление природных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования.

Основными проблемами в вопросах охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов являются:

- значительные объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, как от стационарных, так и передвижных источников;
- экологическая опасность загрязнения окружающей среды от выброса газа в крановом узле на газопроводе и неорганизованного хранения бытовых и промышленных отходов;
- низкий уровень экологической культуры жителей поселения;
- практически не решаются вопросы использования вторичных ресурсов, внедрения малоотходных и безотходных технологий;

- недостаточность целенаправленного финансирования природоохранных мероприятий из бюджета района, из средств предприятий – природопользователей.

### **13. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

#### **13.1. Общая часть**

Раздел разработан на основании задания на проектирование и в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных процессов» от 21.07.97 г №116-ФЗ;

- СП 11-107-98 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства. Москва, 2000;

- РД 08-200-98 «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденного Госгортехнадзором России 09.04.98 г.;

- ПБ 03-108-96 «Правила устройства и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»;

- ППБ-01-93 «Правила пожарной безопасности Российской Федерации»;

- ПБ 09-170-97 «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утвержденные Госгортехнадзором России 22.12.97г.;

- СНиП 2.01.02 Противопожарные нормы;

- ГОСТ 12.1.010-76 ССБТ «Взрывобезопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожаробезопасность. Общие требования»;

- ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ «Процессы производственные. Общие требования безопасности»;

•«Методика оценки последствий аварий на пожаро-взрывоопасных объектах. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», М., 1994 год;

•РД 08-120-96 «Методические указания по проведению анализа риска опасных промышленных объектов» утвержденные Госгортехнадзором 12.07.96;

•ПБ 09-540-03. Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств;

•Методика разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в проектах строительства», г. Киров, 1998;

•РД 52-04-253-90. Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте;

•НПБ 107-97. Определение категорий наружных установок;

•Пособие по оценке опасности, связанной с возможными авариями при производстве, хранении и транспортировке больших количеств пожароопасных, взрывоопасных и токсичных веществ;

•ГОСТ Р 12.3.-047-98. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля.

### **13.2. Факторы риска чрезвычайных ситуаций природного характера**

К неблагоприятным метеорологическим явлениям на территории сельского поселения относятся:

- туманы;
- грозы;
- шквалистые ветры (возможность ураганов);
- заморозки;
- гололед;
- снегопады.

Метеорологические явления могут стать причиной чрезвычайных ситуаций – ДТП, аварий на инженерных коммуникациях.

Для предотвращения ЧС природного характера необходимо проведение следующих мероприятий:

- своевременное оповещение населения о ЧС;
- своевременная организация контроля над транспортными потоками;
- контроль за состоянием и своевременный ремонт инженерных коммуникаций;
- создание резервов материально-технических средств для ликвидации последствий опасных метеорологических явлений;
- применение громоотводов для защиты зданий и сооружений от молний;
- посадка лесонасаждений для защиты автомобильных дорог от снежных заносов. На участках, где по почвенно-климатическим или другим условиям не могут быть выращены защитные лесные насаждения, необходимо создание контурной защиты из постоянных заборов. В качестве временного средства снегозащиты могут использоваться переносные решетчатые щиты.

Для территории района характерны следующие неблагоприятные геологические и гидрологические явления:

- речная эрозия;
- развитие процессов заболачивания;
- подтопление и заболачивание территории;
- затопление паводками.

Наиболее опасные гидрологические явления наблюдаются на реках в периоды весеннего половодья и паводков – повышение уровня воды при прохождении максимальных расходов редкой повторяемости, а также при замерзании рек осенью, при ледоставе и вскрытии весной.

#### **Планируемые мероприятия:**

С целью защиты домов д.Сюзань от подтопления планируется углубить русло речки Сюзань в д.Сюзань в нижнем течении.



На подтапливаемых участках в настоящее время применяют только меры организационно-технического характера. В периоды половодья и паводков на реке Сюзань подтоплению подвержены 6 жилых домов и хозяйственных построек.

### **13.3. Факторы риска чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

#### **Чрезвычайные ситуации, возникающие в результате аварий на трубопроводах, особо опасных объектах**

Основным фактором риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются наличие на территории поселения потенциально опасных объектов инфраструктуры (межпоселковых газопроводов, нефтепровода, объектов добычи нефти, электросетей).

На территории сельского поселения расположены объекты нефтедобычи ООО "Лукойл-Пермь", ведется добыча нефти и газа.

Трубопроводы (нефтепроводы, газопроводы) относятся к объектам повышенного риска. Их опасность определяется совокупностью опасных производственных факторов процесса перекачки и опасных свойств перекачиваемой среды.

По территории района проходит шестиниточный коридор магистрального газопровода "Уренгой-Ужгород" ( $D_u=1400\text{мм}$ ,  $P=5,5\text{МПа}$ ), охранная зона составляет 350м, радиус зоны термического воздействия со 100% поражением от "пожара в котловане" составит 622м, радиус зоны термического воздействия с 1% поражением – 705м, площади зон соответственно –  $0,6\text{км}^2$  и  $0,7\text{км}^2$ , в зону полного 100% поражения могут попасть жилые дома.

К населенным пунктам Брюзли и Сюзань проложен межпоселковый газопровод, планируется строительство газопровода высокого давления до д.Батырбай. Так как на территории поселения ведется добыча нефти и газа, по территории сельского поселения проходят нефтепроводы.

#### **Анализ опасностей и риска**

Трубопроводы имеют потенциальную опасность (как производственные объекты, в которых обращаются опасные вещества).

Возможность возникновения аварийной ситуации на рассматриваемом объекте связана с нарушением герметичности системы, вследствие чего происходит выброс в атмосферу природного газа (что при наличии источника зажигания и при определенных благоприятных условиях может привести к взрыву образовавшегося облака топливно-воздушной смеси с последующим негативным воздействием на людей, окружающую среду и оборудование).

Основными опасностями на объекте являются:

- взрыв топливно-воздушной смеси;
- тепловое излучение огневого шара (горение факела струи выброса).

Возможными причинами возникновения аварийных ситуаций являются:

- некачественное строительство;
- внутренняя коррозия трубопроводов и оборудования;
- механические повреждения;
- нарушение норм технологического режима;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

### **Чрезвычайные ситуации, возникающие в результате аварий на транспорте**

При оценке возможного воздействия на населенные пункты Брюзлинского сельского поселения рассмотрены следующие варианты аварий на автодороге, которые могут стать причиной ЧС:

2. внезапная разгерметизация автоцистерны с ЛВЖ;
3. внезапная разгерметизация автоцистерны с СУГ;
4. внезапная разгерметизация автоцистерны с АХОВ.

К возникновению аварийной ситуации могут привести следующие причины:

5. причины, связанные отказом и неполадками оборудования, коррозией, физическим износом и др.;
6. причины, связанные с человеческим фактором (нарушение технологического режима, конструктивные недостатки, теракт и др.);

7. причины, связанные с внешними воздействиями природного и техногенного характера.

#### **13.4. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций**

По группе ГО Брюзлинское сельское поселение – не категорированное. На территории поселения отсутствуют категорированные по ГО населенные пункты, предприятия, организации и учреждения.

Так как Брюзлинское сельское поселение является не категорированным, то население при чрезвычайных ситуациях подлежит рассредоточению в границах территории поселения.

Основным способом защиты населения от возможного радиоактивного заражения и современных военных средств поражения является укрытие в простейших защитных сооружениях в (имеющихся подвалах, погребах, приспособляемых под ПРУ и в быстровозводимых укрытиях), которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 12 часов.

Размещение противорадиационных укрытий осуществляется:

а) в подвальных помещениях:

- одноэтажных жилых домов;
- школ и детских садов;
- домов культуры и др.

б) в приспособляемых 1 этажах:

- административных зданий;
- школ и др.

Основным способом оповещения и информирования населения Брюзлинского сельского поселения о ситуациях ГО и ЧС является передача речевой информации. Перед этим производится включение производственных гудков, электросирен, других сигнальных средств, что означает сигнал «ВНИМАНИЕ! ВСЕМ!» с последующей передачей информации о развитии событий и рекомендации по дальнейшим действиям населения.

Сигналы (распоряжения) ГО передаются по сетям местного радио, телевизионного и проводного вещания Бардымского муниципального района, независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности. Трансляции программ приостанавливаются, речевая информация передается населению длительностью не более 5 минут. Допускается 2-3 минутное краткое повторение передачи речевого сообщения, при этом передачи правительственных сообщений имеют первостепенное значение.

Система оповещения и информирования Брюзлинского сельского поселения включает в себя силы и средства, организационно и технически объединенные для решения задач оповещения и информирования населения:

а) силы:

- дежурные (дежурно-диспетчерские) службы Главного управления МЧС России по Пермскому краю;

- ЕДДС Бардымского муниципального района;

- дежурная часть ОВД Бардымского района;

- администрация Бардымского муниципального района;

- администрация Брюзлинского сельского поселения;

- операторы связи ОАО «Ростелеком»;

- районный радиоузел и узел связи;

- организации, учреждения и предприятия в соответствии с возложенными на них обязанностями по организации оповещения и информирования населения;

б) средства:

- аппаратура связи ОАО «Ростелеком»;

- аппаратура связи и оповещения ЕДДС Бардымского муниципального района;

- аппаратура связи и оповещения ОВД Бардымского района;

- сотовые и транкинговые системы телефонной связи;

- оборудование районного радиоузла и узла связи;

- ведомственные АТС и радиоузлы;

- подвижные звуковещательные станции, автомобили с громкоговорящими установками.

*Локальные системы оповещения потенциально опасных объектов состоят:*

- из сети электросиренного оповещения, обеспечивающей доведение сигнала до персонала объекта и проживающего населения на расстоянии до 2,5 км от объекта;

- сети громкоговорящего оповещения персонала предприятия и населения на расстояние до 2,5 км от объекта;

- рабочего места диспетчера (дежурного), имеющего технические средства управления сетью электросиренного и громкоговорящего оповещения.

*Объектовые системы оповещения, имеющих важное экономическое или оборонное значение объектов состоят:*

- из электронного оповещения персонала объекта;

- объектовой сети радиотрансляционного вещания.

### **13.5. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности населения**

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций на предприятиях и своевременной ликвидации последствий пожаров необходима организация пожарной охраны в соответствии с требованиями норм и правил пожарной безопасности.

В настоящее время в Брюзлинском сельском поселении наличия техники для пожаротушения нет.

Планируется разместить пожарную часть в с.Брюзли в зоне делового, общественного и коммерческого назначения (так как согласно по НПБ 101-95 «Нормы проектирования объектов пожарной охраны» радиус действия пожарного депо имеет соответствующие ограничения проектом) с целью выполнения нормативных требований.

Источники пожаротушения на территории Брюзлинского сельского поселения представлены в таблице 13.1.

**Таблица 13.1 Источники пожаротушения на территории Брюзлинского сельского поселения**

<b>Место расположения (адрес)</b>	<b>Объем, м3</b>	<b>Техническое состояние</b>
с.Брюзлы ул.Молодежная 9	35	Пригоден для использования
д.Сюзянь , ул.Мира 2	30	Пригоден для использования

В целях обеспечения безопасности жизнедеятельности населения от угроз техногенного и природного характера, а также снижения количества пожаров, человеческих жертв, размера материальных потерь от пожаров необходимы следующие мероприятия:

- предупреждение пожаров, реализация мероприятий, направленных на их предупреждение;
- ремонт дорог, обеспечение подъездов во всех населенных пунктах поселения;
- строительство пожарных пирсов;
- строительство пожарных водоемов;
- строительство пожарных гидрантов;
- реконструкция пирсов на реках населенных пунктов поселения в соответствии с требованиями ППБ 01-03;
- ликвидация бесхозных строений на всей территории поселения;
- обучение навыкам безопасного поведения людей в случае пожара.

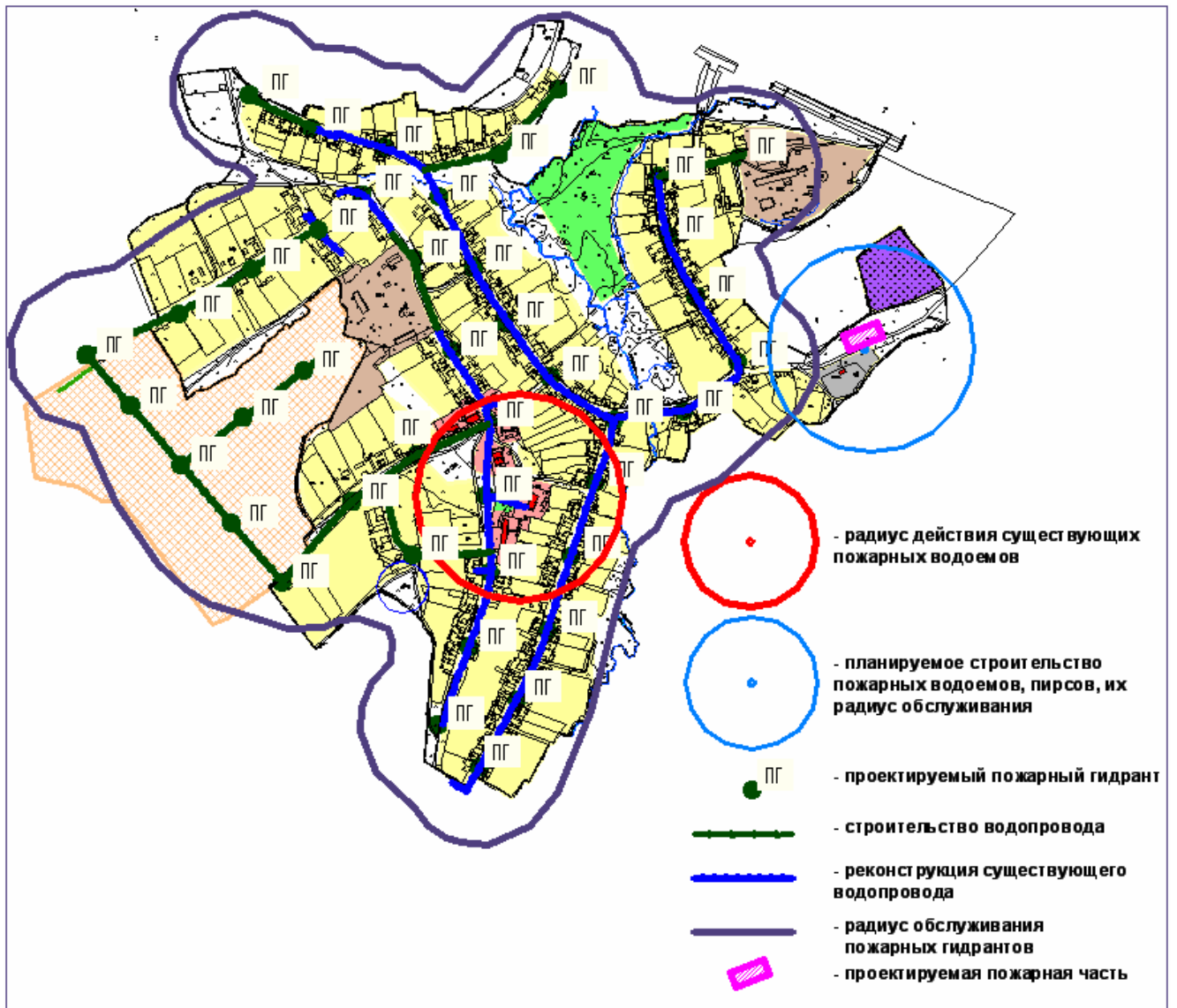


рис.13.2. Схема размещения существующих и проектируемых объектов пожаротушения с.Брюзли

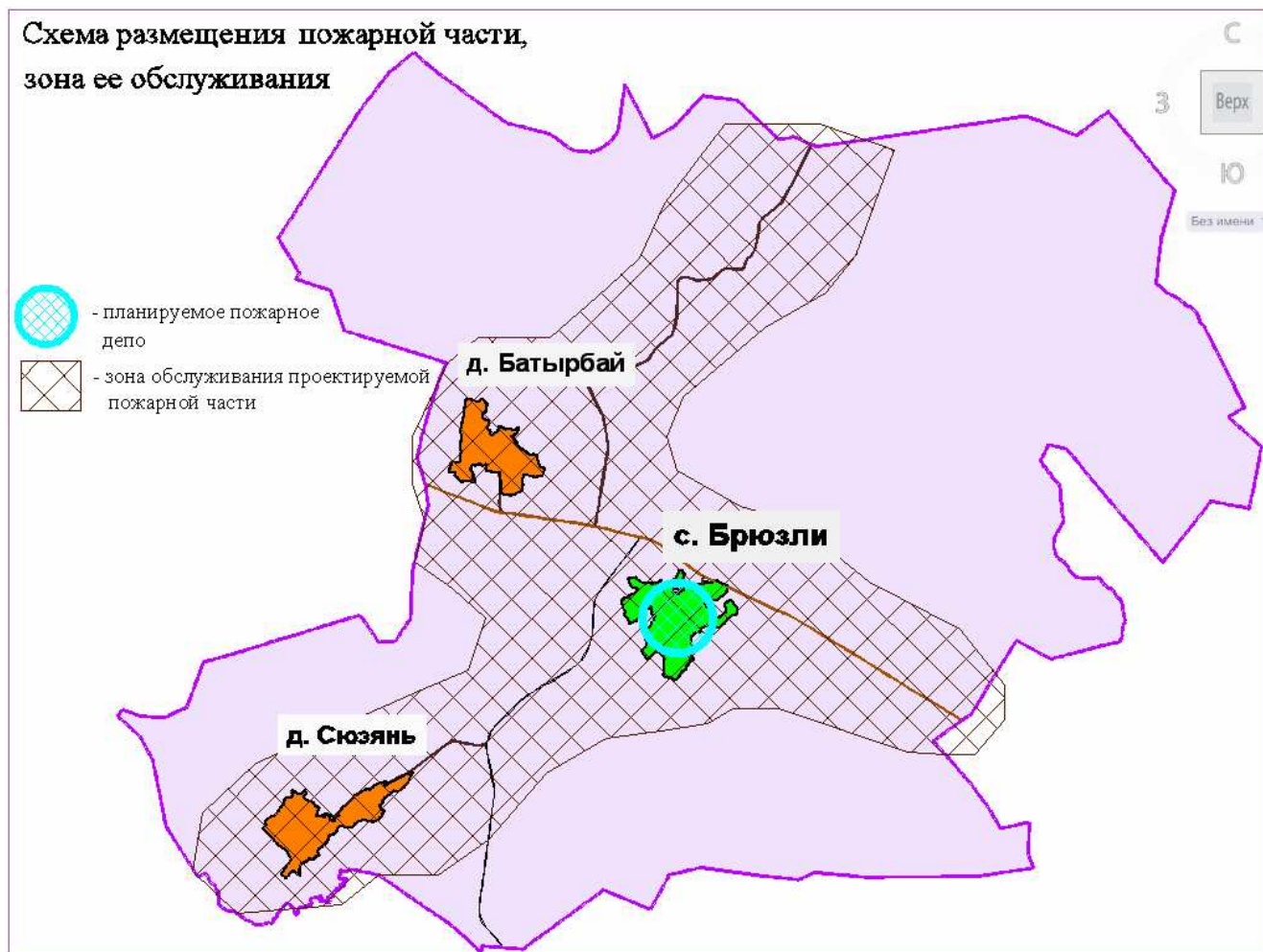


рис.13.3. Схема размещения пожарной части на территории поселения, зона ее обслуживания

### Лесные пожары

Основной ущерб лесному фонду наносят систематически повторяющиеся лесные пожары. Леса имеют среднюю пожарную опасность (II, 6 класса). Но наряду с этим в отдельных местах она исключительно высока.

В качестве противопожарных разрывов используются дороги, широкие квартальные просеки, газопроводы, трассы ВЛЭП. В последнем случае под линией электропередач требуется регулярно вырубать древесную поросль, особенно хвойных пород.