

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

ОБОСНОВАНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

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
	Пояснительная записка:	
	СОСТАВ ПРОЕКТА.....	2
	Введение	5
	1. Анализ современного состояния территории.....	6
	1.1. Характеристика территории Шермейского сельского поселения.....	6
	1.2. Природные условия и ресурсы.....	7
	1.3. Минерально-сырьевые ресурсы.....	11
	1.4. Леса и лесосырьевые ресурсы	14
	1.5. Рекреационные ресурсы.....	15
	1.6. Особоохраняемые территории	17
	2. Социально-демографическая ситуация.....	20
	2.1. Прогноз численности населения.....	20
	2.2. Социальная инфраструктура	24
	3. Экономический потенциал	32
	3.1. Комплекс программных мероприятий в разрезе проблем, направленных на их решение.....	42
	4. Жилищное строительство	48
	5. Территориально-планировочная организация территории.....	51
	5.1. Оптимизация системы расселения.....	51
	5.2. Обоснование территориального развития поселения.....	53
	5.3. Проектная организация территории	54
	5.4. Архитектурно-планировочное решение.....	55
	6. Инженерная подготовка территории	62
	7. Транспортная инфраструктура.....	63
	8. Инженерная инфраструктура	65
	8.1. Теплоснабжение	65
	8.2. Водоснабжение и водоотведение.....	65
	8.3. Санитарная очистка.....	66
	8.4. Электроснабжение.....	68
	8.5. Газоснабжение	74
	8.6. Связь	75
	9. Озеленение	75
	10. Основные технико-экономические показатели.....	76
	11. Охрана природы и рациональное природопользование.....	82
	12. Перечень основных факторов риска возникновения ЧС природного и техногенного характера	83
	12.1. Общая часть	83
	12.2. Факторы риска чрезвычайных ситуаций природного характера	85
	12.3. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне	86
	12.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности населения.....	89

ВВЕДЕНИЕ

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

- комплексный анализ территории, социально-экономических характеристик Шермейского 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 Шермейского сельского поселения

Шермейское сельское поселение находится в северо-восточной части Бардымского муниципального района Пермской края. Граничит с шестью сельскими поселениями Бардымского муниципального района (Печменское, Брюзлинское, Красноярское, Бардымское, Березниковское и Елпачихинское сельские поселения) и окружной границей с Осинским, Кунгурским и Уинским муниципальными районами Пермского края. В состав поселения входят девять населенных пунктов: село Шермейка (административный центр поселения), деревня Антуфьево, деревня Караул, деревня Зайцево, деревня Шермеинск, деревня Низовское, деревня Шабарка, деревня Щипа, поселок Искирский. Общая площадь земель в границах Шермейского сельского поселения 33754 га, количество населения 562 человек. Удаленность от центра муниципального образования 42 км.

Большая часть земель Шермейского сельского поселения в настоящее время существует как открытые пространства (зоны естественного ландшафта), земля, занятая лесами и сельскохозяйственные угодья.

Из всех обрабатываемых площадей большая доля занимает сенокос 239 га, картофель – 36,8 га, овощи – 2,84 га, корнеплоды – 1,7 га. Производственная продукция в ЛПХ в основном используются на самообеспечение и для товарной продукции. Товарная продукция, в структуре реализации незначительная, в основном израсходуется для покрытия собственных расходов.

1.2. Природные условия и ресурсы

Рельеф. По строению поверхности территория Шермейского сельского поселения относится к внегорной части Пермского края, но к горной части Бардымского муниципального района, которая сложена отложениями кунгурского и артинского ярусов пермской системы и отложениями четвертичного периода. Четвертичные отложения, которые являются почвообразующими породами, представлены покровными глинами и суглинками.

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 равно 129. 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. Шермейское сельское поселение располагает 33754 га земельных площадей. Из них леса и кустарники – 25599 га. Всего сельхозугодий – 3507 га, из них пашни – 2962 га. Обрабатываемая площадь со всеми формами хозяйствования (ООО «Калиновка», КФХ И ЛПХ) составляет 621 га. Паевые земли составляют – 2148 га. Неостребованные и пустующие земли из пашни составляют – 193 гектара.

Почвенный покров поселения предоставлен в основном дерново-подзолистыми почвами. Они отличаются более развитым гумусовым горизонтом (до 15-20 см), в них содержится гумуса от 2-3 до 4-6 см.

В целом, природное качество земельных ресурсов Шермейского сельского поселения может быть оценено как удовлетворительное. Поэтому для получения высоких урожаев в эти почвы необходимо вносить органические удобрения – навоз и торф, минеральные удобрения – азотные, фосфорные и калийные, а кислые почвы надо известковать.

При условии соблюдения соответствующих агроклиматических и противоэрозионных мероприятий, почвы поселения могут быть использованы для выращивания широкого набора сельскохозяйственных культур: зерновых, кормовых, картофеля и овощей.

Таблица 1.1. Характеристика почв

Название почв	Почвообразующие породы
Дерново-средне и мелко-подзолистые, глинистые и суглинистые	Покровные глины и суглинки
Дерново-слабоподзолистые того же механического состава	Покровные глины и суглинки
Дерновые, дерново-глеевые глинистые	Покровные глины
Дерново-бурые, коричнево-бурые глинистые	Элювий пермских глин
Дерново-карбонатные глинистые	Элювий известняков, мергелей
Аллювиальные дерновые, дерново-глеевые, луговые тяжелосуглинистые	Аллювиальные отложения
Болотные (торфяно-подзолистые и болотно-перегнойные)	Покровные глины и суглинки
Почвы овражно-балочного комплекса	Делювиальные глины и суглинки

Дерново-подзолистые почвы имеют следующие свойства:

1. Резкое падение гумуса с глубиной;
2. Образование в процессе распада органических веществ растений и гуминовых кислот;
3. Высокая ненасыщенность основаниями;
4. Обеднение верхних горизонтов окислами и обогащение кремнеземом;

5. Кислая реакция среды по всему почвенному профилю.

По механическому составу подавляющая часть почв относится к глинистым и суглинистым. Эти почвы отличаются относительно высоким естественным плодородием. Наиболее плодородные почвы находятся на склонах. Но вследствие эрозии и вымывания плодородного слоя водой резко ограничивается их хозяйственное использование.

В поселении в основном распространены как тяжелые почвы (глинистые), так и легкие. К легким относятся песчаные, супесчаные и легкосуглинистые, которые составляют небольшой процент.

Водные ресурсы. Природные условия Шермейского сельского поселения обусловили хорошее развитие гидрографической сети, внутренние воды поселения представлены реками, речками, ключами, грунтовыми водами. В д.Шабарка имеется пруд №7, информация о ГТС пруда представлена в таблице 1.2..

Таблица 1.2. ГТС на территории Шермейского сельского поселения

Населенный пункт	№ ГТС по инвентаризации	Водоток	V пруда при НПУ, тыс.куб.м.	F при НПУ, га	Длина по гребню, м	Ширина по гребню, м	Ширина по основанию, м	Макс. высота, м	Собственник ГТС	Использование
д.Шабарка	7	ручей б/н	24,00	2,04	56,0	10,0	20,0	4,0	МО "Шермейское сельское поселение"	Рекреация, рыбохозяйственное

Главной водной артерией поселения является река Шермейка. Пресные подземные воды распространены практически повсеместно. Для обеспечения питьевой водой используются подземные источники водоснабжения. Приоритетным направлением в обеспечении доброкачественной питьевой водой населения освоение подземных водных ресурсов. Для питья используются подземные источники водоснабжения. В основном эксплуатируются скважины, расположенные в населенных пунктах поселения.

Поверхностные водные объекты используются в качестве источников технического водоснабжения. В поселениях поверхностные водные объекты используются в сельскохозяйственных целях (для орошаемого земледелия, а также для водопоя скота).

Населением водные объекты широко используются в рекреационных целях, в том числе для отдыха и лова рыбы.

Использование рек и водоемов в качестве источников питьевого водоснабжения ограничено в виду их загрязнения при других видах использования.

В настоящее время многие водозаборные сооружения технически изношены. Органами местного самоуправления планируется осуществление реконструкции и строительство новых водозаборных сооружений.

Таблица 1.2. Характеристика водных объектов длиной более 10 км

№	Название реки	Водоприемник	Расстояние от устья, км	Протяженность, км	Площадь водосбора, км ²
1	Шермейка	Тунтор	24	42	
2	Тунтор	Тулва	20	53	642
3	Жабрейка	Шермейка	15	12	

Таблица 1.3. Размеры водоохранных зон и прибрежных защитных полос

№	Водный объект	Длина (км)	Ширина водоохраной зоны (м)	Ширина прибрежной защитной полосы (м)
1	Тунтор	53	200	30-50
2	Шермейка	42	100	50
3	Жабрейка	12	100	50
6	Еланная Ермия	Менее 10	50	50
7	Урманная Ермия	Менее 10	50	50
8	Кувья	Менее 10	50	50
9	Малиновка	Менее 10	50	50
10	Шармала	Менее 10	50	50
11	Марьянка	Менее 10	50	50
12	Шабарка	Менее 10	50	50
13	Альневка	Менее 10	50	50
14	Чернушка	Менее 10	50	50
15	Малый Саргул	Менее 10	50	50
16	Саргул	Менее 10	50	50
17	Зязелга	Менее 10	50	50
18	Чикурка	Менее 10	50	50
19	Др.реки и ручьи	Менее 10	50	50

Подземные воды. Гидрогеологические условия Шермейского сельского поселения благоприятны для накопления и использования ресурсов пресных подземных вод, организации хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов.

В целом подземные воды поселения пригодны для употребления. Главным их недостатком является отсутствие йода.

Таким образом, в ближайшей перспективе возможно обеспечение разведанными запасами пресных подземных вод населенных пунктов при проведении оценочных работ по переводу запасов из непромышленных и прогнозных ресурсов в промышленные категории на разведанных месторождениях и участках, а также при организации поисково-оценочных работ на перспективных площадях.

1.3. Минерально-сырьевые ресурсы

Углеводородное сырье

Месторождения нефти и нефтепроявления на территории распределены неравномерно.

Нефть залегает на большой глубине, в песчаниках, еще более древних, чем пермские отложения.

В поселении имеются участки, в которых обнаружены нефтепроявления:

- правобережье реки Щипа, участок расположен в 3,6 км к северо-западу от д. Щипа.

Твердые полезные ископаемые

Песчано-гравийные отложения относятся к аллювиальному типу, в основном приурочены к долинам рек и их террасам. Встречаются они и на склонах водоразделов и гор, оставшиеся от Пермского моря. Песчано-гравийные смеси находятся у д. Низовское и с. Шермейка. Основная сфера их применения - в дорожно-строительных работах. Кроме того, песчано-гравийные смеси используются как наполнитель цемента в строительстве.

Месторождения песков в основном сосредоточены в 1 км от с. Шермейка. Запасы 254,2 тыс. м³. и небольшие запасы в 1 км. южнее д.Шабарка.

Месторождения глин обычно образовались осадками, аллювиальными (текучими водами) отложениями. Относятся к отложениям четвертичного возраста.

Проверкой в лабораториях объединения "Уралгеология" установлено, что глины поселения 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. Имеются запасы красных глин у села Шермейка. В 60-х годах был построен завод для производства кирпича. В период 70-х годов завод был ликвидирован.

В поселении имеются 3 месторождения песчано-гравийных смесей (Шермейское, Низовское и Щипинское). ПГС всех месторождений пригодны как сырье для строительных работ и как дорожно-строительный материал.

На площади поселения имеется Шермейское месторождение строительного песка. Месторождение приурочено к элювиально-делювиальным отложениям четвертичного возраста. Продуктивная толща представляет собой линзообразную залежь размерами 0,74x0,2км, средней мощностью 4,2м. Песок может быть использован для приготовления растворов марок 25-50. Запасы - 254 тыс. м³ по категории В+С1.

Таблица 1.4. Твердые полезные ископаемые (запасы категорий В+С1)

Вид полезного ископаемого	Наименование месторождения	Фактически		Прогноз				
		2005г.	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.	2015г.
Песок, тыс.куб.м.	Шермейское	254	254	254	254	254	254	254

На территории поселения имеются месторождения торфа между с.Шермейка и д.Караул, по левому берегу р.Шермейка.

Месторождения торфа связаны с современными болотными отложениями, которые приурочены к долинам рек. В связи с тем, что торф содержит большое количество примесей, как топливо его использовать нельзя, поэтому применяется как удобрение.

Таблица 1.5. Месторождения торфа

№	Месторождение	Запасы
1	Шермейское I	В - 158 тыс.т, забалансовые - 3 тыс.т
2	Жабрейское	С ₁ - 14 тыс.т

На территории поселения известно и проявление меди. Медь содержится в медистых песчаниках, в отвалах шахт. Отвалы многих шахт представляют собой техногенные залежи медьсодержащих сульфидных руд. Месторождения меди залегают в виде отдельных гнезд и пластов. В 1759-1862 годах они добывались

медеплавильным заводом, который находился в с.Шермейка, для производства меди.

Расположенные на территории сельского поселения месторождения общераспространенных полезных ископаемых государственным балансом запасов не учитываются.

1.4.Леса и лесосырьевые ресурсы

Леса расположены преимущественно на землях лесного фонда.

Видовой состав древесной растительности лесов поселения очень разнообразен. В породном отношении наибольшие площади занимают лиственные леса. С севера на юг уменьшается доля хвойных и смешанных пород (с 42 до 26%), возрастает доля лиственных пород (с 18 до 29%). Свыше 40% лесных площадей леса мелколиственных пород (береза, осина).

Помимо основного экономического значения лесов – удовлетворения потребности в древесине, они выполняют различные защитные функции.

В лесах осуществляются различные побочные пользования (сенокошение, пастьба скота, заготовка лекарственно-технического сырья, сбор грибов и ягод, заготовление веников для собственных нужд и для продажи).

Как свидетельствует опыт хозяйственной деятельности и многолетние наблюдения, естественное возобновление гарей и вырубок в основном происходит удовлетворительно, хотя вначале и со сменой пород, то есть происходит зарастание малоценными березой и осинкой. Но уже к среднему возрасту насаждений верхний ярус формируется из коренных пород (ели, сосны), а к возрасту спелости (100 лет) заканчивается формирование коренных лесов.

Таблица 1.6. Лесные кварталы для обеспечения древесиной граждан для собственных нужд по договорам купли-продажи без проведения аукциона по ГКУ "Куединское лесничество" в Шермейском сельском поселении

Участковое лесничество	Хозяйство	Квартал	Площадь, га
Бардымское участковое лесничество сельское:			

Бардымское сельское	КДП "Шабарский"	6, 9, 10, 12, 18, 22, 23, 24	1768
Бардымское сельское	Колхоз "Победа"	5, 6, 10, 14	881
Бардымское сельское	ТОО "Шермейское"	3, 4, 8, 15, 16, 31	1220

Объемы выделения деловой древесины в Шермейском сельском поселении следующие:

Сельское поселение	Количество, чел.	объем, м3
Шермейское	4	300

Закрепление участков лесного фонда по потребителям представлено в следующей таблице 1.7.

Таблица 1.7. Закрепление участков лесного фонда по потребителям ГКУ "Куединское лесничество" Шермейское сельское поселение

Наименование лесничеств и хозяйств	Кол-во кварталов	На аукцион в аренду	Местное население
КДП "Шабарский"	6, 9, 10, 12, 16, 22, 24, 26	10, 16	6, 9, 12, 22, 24
Колхоз "Победа"	5, 6, 10, 14		5, 6, 10, 14
ТОО "Шермейское"	3, 4, 8, 15, 16, 31	3	4, 8, 15, 16, 31

Нелесные земли включают: угодья (пашни, сенокосы, пастбища), водные поверхности, поймы рек; земли иного назначения (дороги, просеки, усадьбы и пр.) и неиспользуемые земли (болота, пески, каменистые россыпи). В целом распределение площади лесного фонда по видам использования земель соответствует данным природно-экономическим условиям при современном уровне ведения лесного хозяйства.

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, лесопарки, пляжи, водоёмы и иные объекты, используемые в рекреационных целях и формирующие систему открытых пространств сельского поселения.

Рекреационный потенциал Шермейского сельского поселения, выявленный в результате комплексного планировочного анализа территории, позволяет сделать вывод о благоприятности организации отдыха не только для местного населения, но и населения края в целом.

На сегодняшний день самыми привлекательными в поселении для туристов является спортивный туризм, рыболовство.

Для развития туризма Шермейское сельское поселение имеет ряд преимуществ:

- наличие на территории Шермейского сельского поселения естественных природных условий для развития спортивного, экстремального, культурного, познавательного туризма.

- наличие в поселении гор для горнолыжного спорта (горные лыжи, и т.д.).

Вместе с тем в настоящее время на развитие въездного и внутреннего туризма в Шермейском сельском поселении влияет ряд негативных факторов, таких как:

- отсутствие программы по развитию внутреннего и въездного туризма;

- отсутствие комплексного взгляда на характер и специфику Шермейского сельского поселения как туристического;

- недостаточное развитие туристской инфраструктуры (слабо развита индустрия развлечений; отражающих национальный колорит или связанных с брендами; невысокий уровень обслуживания в учреждениях общественного питания);

- отсутствие продуманного комплекса информационных и представительских материалов о Шермейском сельском поселении, ассортимента сувениров;

- недостаточное количество подготовленных кадров в сфере туристской индустрии.

Для создания благоприятных условий с целью привлечения туристов в Шермейское сельское поселение определяются следующие задачи:

- разработка инвестиционных предложений в сфере туризма;
- развитие туристской инфраструктуры;
- развитие событийного туризма.
- продвижение образа Шермейского сельского поселения как района, благоприятного для туризма. Рекламно-информационная деятельность. Создание комфортной информационной среды для туристов;
- профессиональная подготовка кадров.

При достижении намеченных целей предполагается получить следующий результат:

- формирование положительного имиджа Шермейского сельского поселения;
- расширение географии и ежегодное увеличение потока туристов;
- появление межрайонных туристических маршрутов;
- улучшение качества обслуживания туристов и населения Шермейского сельского поселения и предоставляемых им услуг;
- приведение внешнего вида объектов инфраструктуры и туристских маршрутов соответствующему уровню для приема туристов;
- привлечение инвесторов для развития инфраструктуры туризма;
- создание рабочих мест в сфере туризма и сопутствующих услуг;
- получение дополнительных доходов в бюджет Шермейского сельского поселения;
- возрождение, сохранение и рациональное использование историко-культурного и природного наследия.

1.6. Особо охраняемые территории

Особо охраняемые природные территории

Тулвинский биологический охотничий заказник

Юго-западная часть Шермейского сельского поселения, вдоль муниципальной дороги Елпачиха-Зайцево-Брюзлы входит в границы Тулвинского

биологического охотничьего заказника. Предложен к охране Пермской областной государственной охотничьей инспекцией (1977).

Тулвинский заказник является комплексным и предназначен для сохранения воспроизводства и восстановления всех видов охотничьих животных (среды их обитания), обитающих на его территории.

Площадь угодий заказника составляет 21,5 тыс. га.

Поверхность заказника холмисто-увалистая, дренируемая многочисленными, но небольшими реками, в основном правыми притоками р.Тулвы. Озер практически нет, за исключением одного старичного. Имеются ключи.

Лесная растительность представлена следующими группами ассоциаций: липово-еловые леса, с хорошо развитым травяным покровом; пихтово-липовые леса, с высокотравьем; пихтово-еловые леса с травяным покровом; липовые леса с кленом, ильмом, дубом; березовые и осиновые леса с лесолуговым разнотравьем; березовые леса с примесью широколиственных пород.

Отмечены следующие типы лугов: пойменные и материковые (суходольные и низинные).

Животный мир весьма разнообразен. Ихтиофауна представлена 15 видами рыб. Наиболее обычными являются плотва, елец, голавль, пескарь, налим, окунь, ерш. Из амфибий встречаются обыкновенный и гребенчатый тритоны, травяная и остромордая лягушки, зеленая жаба. Наиболее разнообразен фаунистический состав птиц, насчитывающий до 110 гнездящихся и пролетных видов. Млекопитающие представлены более чем 30 видами: заяц, выдра, барсук, медведь, енотовидная собака, норка, куница, встречаются еж, равнозубая бурозубка, белка-летяга, красная полевка, рысь, бобр.

Задачи и режим охраны заказника (Положение о государственном биологическом охотничьем заказнике регионального значения "Тулвинский" Бардымского района, утвержденный Приказом Министерства промышленности и природных ресурсов Пермского края от 10.04.2007 №114).

Заказник предназначен для восстановления, воспроизводства и охраны охотничьих животных (среды их обитания), поддержания их численности на

оптимальном (научно обоснованном) уровне, обогащения ими прилегающих охотничьих угодий.

Для выполнения задач, поставленных перед заказником ,на его территории запрещены следующие виды хозяйственной деятельности:

- охота, натаска и нагонка собак;
- промышленное рыболовство;
- мелиоративные работы;
- взрывные работы;
- устройство свалок бытовых и промышленных отходов;
- захоронение радиоактивных веществ и ядохимикатов;
- строительство складов для хранения радиоактивных веществ и агрессивных жидкостей;
- применение ядохимикатов;
- рубка леса с 1 апреля до 1 июня.

На территории заказника разрешаются:

- рубки главного пользования, кроме участков в радиусе 300 метров вокруг глухариных токов ,рубки и ухода и санитарные рубки;
- сбор грибов и ягод;
- сенокошение на сельхозугодьях;
- любительское и спортивное рыболовство;
- выпас и прогон скота;
- посещение в просветительских и научных целях.

Геологические изыскания, разработка полезных ископаемых, проектирование, строительство, реконструкция и расширение производств на территории заказника, а также прокладка трубопроводов и линий электропередач, связанная с вырубкой массивов леса, согласовываются с ГКУ "Пермохота", Государственной инспекцией по охране окружающей среды Пермского края и органами местного самоуправления.

2. СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

2.1. Прогноз численности населения

В Шермейское сельское поселение входит девять населенных пунктов: село Шермейка (административный центр поселения), деревня Антуфьево, деревня Караул, деревня Зайцево, деревня Шермеинск, деревня Низовское, деревня Шабарка, деревня Щипа, поселок Искирский. Численность населения сельского поселения составляет 562 человек.

Возрастная структура по населенным пунктам представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Численность и плотность населения на 01.01.2012г.

Населенный пункт	Численность населения	дети до 18 лет	лица трудоспособного возраста	лица пенсионного возраста
с.Шермейка	253	35	152	66
д.Антуфьево	45	2	23	20
д.Караул	15	-	4	9
д.Зайцево	18	3	11	4
д.Шермеинск	6	-	4	2
д.Низовское	21	6	12	3
д.Шабарка	175	33	39	103
д.Щипа	26	-	16	10
п.Искирский	3	-	2	1
Всего:	562	79	263	218

Возрастная структура населения Шермейского сельского поселения характеризуется относительно высокой долей трудоспособного возраста – 44 %. Доля детей и подростков составила 20 %, доля лиц старше трудоспособного возраста – 31 %.

С 2005 года в целом произошло значительное сокращение численности населения.

В Шермейском сельском поселении в настоящее время сохраняется тенденция естественной убыли населения.

Таблица 2.2. Показатели, характеризующие состояние демографической ситуации.

Показатели	2008	2009	2010	2011
Численность населения	636	611	597	562
Рождаемость	6	7	2	3
Смертность	15	12	11	9

Изменение численности Шермейского сельского поселения определяется, прежде всего, обстоятельствами, отражающими социальное и экономическое состояние общества, а также особенностями демографической и экономической ситуации.

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

Таблица 2.4. 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	7	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Число умерших	12	11	9	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
Коэффициент рождаемости	11,5	3,4	6,0	6,3	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,9	7,0	7,0	7,2	7,3	7,5	7,3	7,3	7,5	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0
Коэффициент смертности	19,6	18,7	16,8	18,5	18,5	18,3	18,2	18,0	18,0	17,9	18	18	17	17	17	16	16	16	16	15	15	15	15
Естественный прирост	-5	-9	-6	-7	-7	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3
Коэффициент естественной убыли	-8,2	-15,3	-10,8	-12,2	-12,0	-11,8	-11,6	-11,3	-11,3	-11,0	-10,8	-10,6	-10,2	-9,8	-9,3	-9,1	-8,9	-8,5	-8,1	-7,6	-7,1	-7,0	-7,0
Миграционный прирост	-5	-5	-29	0	1	-1	-2	0	1	-1	-2	-1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0
Численность населения	611	597	562	555	549	541	532	526	521	514	507	501	496	491	487	484	481	479	475	471	467	464	461

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

Для сохранения численности населения необходимо в ближайшие годы разработать программы по улучшению уровня жизни в обществе, созданию рабочих мест, повышению качества обслуживания, созданию условий для досуга и отдыха, улучшению качества жизни населения. Привлечение инвесторов в строительную, сельскохозяйственную, туристическую, добывающую и перерабатывающую отрасли позволит создать ряд предприятий и как следствие обеспечит работой местное население, создаст позитивный имидж поселения. Особое внимание следует уделить молодежи – она является основой будущего развития сельского поселения. Следует создать больше возможностей для

культурного, спортивного досуга молодежи и для самореализации молодого поколения внутри Шермейского сельского поселения. Оказывать больше содействия развитию молодежной политики.

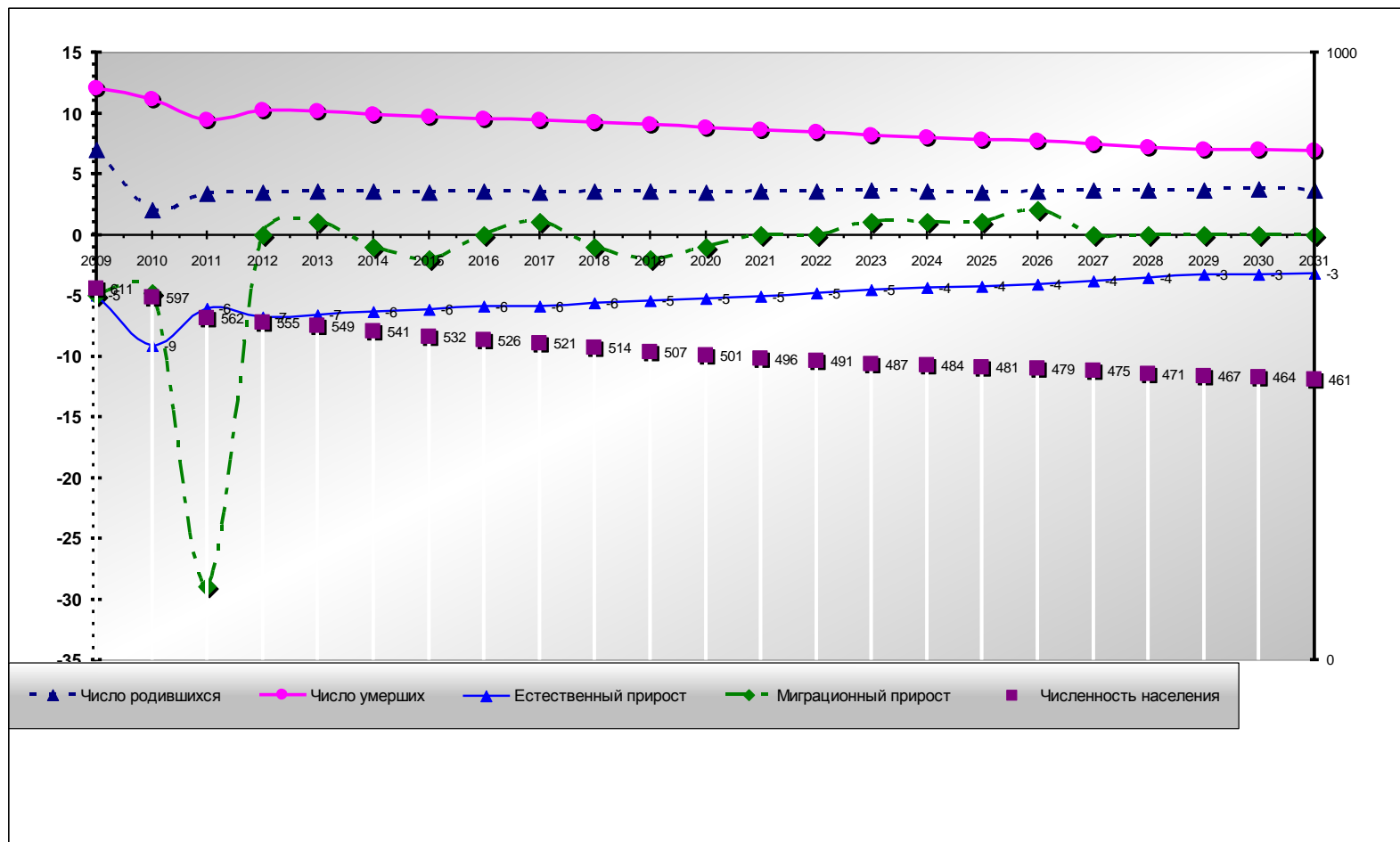


Рис.1.1 Прогноз соотношения демографических показателей до 2031г.

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.

Таблица 2.5. Итоговые показатели численности населения поселения

Численность населения (округленно), тыс. чел.		
Исходный год	2021 год	2031 год
0,562	0,496	0,461

2.2. Социальная инфраструктура

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

Деятельность системы образования в последние годы была направлена на реализацию краевой целевой программы «Развитие системы образования в Пермском крае на 2007-2010 годы», основными задачами которой были обновление содержания образования, обеспечение доступности основного общего образования, оптимизация сети образовательных учреждений, информатизация

системы образования, увеличение объема, эффективное и рациональное использование привлекаемых бюджетных средств.

Важнейшим результатом являлось то, что в Шермейском сельском поселении удается обеспечить основные права личности на получение образования, поддерживать стабильную ситуацию в сфере образования и развитие инновационной деятельности, перестраивать систему оценки качества образования. Значительные сдвиги произошли в обеспечении безопасности образовательного процесса. Завершился второй этап процедуры лицензирования, аттестации и аккредитации образовательных учреждений.

Активизировалась деятельность образовательных учреждений по привлечению дополнительных финансовых средств через социальное проектирование, а также по оздоровлению детей в каникулярный период.

Позитивно представлены результаты деятельности детей и педагогов в мероприятиях различных уровней. На районном этапе предметных олимпиад учащихся участвовали по 17 предметам, и по большинству предметов прослеживается тенденция улучшения результативности учащихся и воспитанников учреждений дополнительного образования.

В образовательный процесс внедряются новые технологии. Совершенствуется система организации и проведения итоговой аттестации, продолжается эксперимент по введению единых государственных экзаменов, идет переход на новые учебные планы и профильное обучение в старшей ступени общего образования.

Активно идет процесс информатизации. Ее результатом является обновление компьютерной техники и цифровых образовательных ресурсов, а также ИКТ компетентности педагогических работников всех категорий. В рамках реализации президентской программы организовалось подключение к сети Интернет всех общеобразовательных учреждений Шермейского сельского поселения.

В соответствии с областной программой «Школьный автобус» за счет средств местного и краевого бюджетов пополнился автобусный парк образовательных учреждений, что позволило организовать подвоз учащихся

школы, реорганизованных в соответствии с планом оптимизации сети образовательных учреждений.

Растет образовательный ценз и категориальность работающих педагогов. Шермейская средняя школа Шермейского сельского поселения в целом обеспечена педагогическими кадрами.

В Шермейском сельском поселении образовательную деятельность осуществляют МБОУ "Шермейская общеобразовательная школа", школа-сад в с.Шермейка. Характеристика данных учреждений приведена в следующих таблицах.

Таблица 2.6. Детские сады

№ п/п	Дошкольное образовательное учреждение	Населенный пункт	Год постройки	Типовое или приспособленное	Расчетное количество детей	Фактическое количество детей	% загрузки	% износа здания	Наличие инженерной инфраструктуры
1	школа-сад	с.Шермейка	1977	приспособленное	15	10		34	

Таблица 2.7. Школы сельского поселения

Наименование школы	Населенный пункт	Расчетное количество учащихся	Год постройки	Типовое или приспособленное	% загрузки	% износа здания	Наличие инженерной инфраструктуры
МБОУ «Шермейская ООШ»	с.Шермейка	100	1977	приспособленное	50	26,5	

Вместе с тем остается ряд проблем в развитии образования Шермейского сельского поселения на ближайшие годы:

1. Несоответствие учебно-материальной базы существующим государственным образовательным стандартам и требованиям Роспотребнадзора и ГосПожнадзора.

2. Слабое научно-методическое сопровождение инновационных процессов в образовательных учреждениях Шермейского сельского поселения.

3. Отсутствие единой стратегии воспитательной политики района в определении содержания воспитательной деятельности.

4. Отсутствие системы здоровьесберегающей деятельности образовательных учреждений.

5. Слабая подготовка резерва руководящих кадров.

6. Недооценка педагогами возможностей ИКТ как инструмента повышения профессионального роста и совершенствования образовательного процесса.

Из выше изложенного на ближайшие годы определены следующие задачи:

1. Учебно-материальную базу образовательных учреждений максимально привести в соответствие с государственными образовательными стандартами и требованиями надзорных органов.

2. Создать условия для поддержки системного внедрения и активного использования информационных и коммуникационных технологий.

3. Способствовать эффективному и результативному научно-методическому сопровождению образовательного процесса и привлечь дополнительный научный потенциал для экспериментальных площадок муниципального уровня.

4. Создать воспитательное пространство Шермейского сельского поселения как единой социально-культурной инфраструктуры для детей и подростков.

5. Создать муниципальную модель по здоровьесбережению с последующим выходом на разработку Программы «Здоровые дети – здоровое общество».

Проектные решения:

В первую очередь генеральным планом предусмотрен капитальный ремонт МБОУ "Шермейская общеобразовательная школа", школы-сад в с.Шермейка.

Здравоохранение

Население в поселении обслуживается одним ФАП, расположенным в с.Шермейка. В лечебном учреждении поселения оказывается, в основном, первичная медико-санитарная помощь. Скорую медицинскую помощь жителям Шермейского сельского поселения оказывает МБУЗ «Бардымская центральная районная больница». Общее число посещений учреждений здравоохранения за 2011 год составило 3346 человек, заболеваний зарегистрировано 3346.

Учреждение подчинено МБУЗ «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.

Существующее здание ФАП находится в удовлетворительном состоянии, тем не менее, на первый срок планируется провести капитальный ремонт здания учреждений здравоохранения.

На расчетный срок планируется строительство ФАП в д.Шабарка.

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

- развитие и укрепление материально-технической базы учреждений здравоохранения;
- решение кадровых вопросов, привлечение молодых специалистов;
- охрану 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

На сегодняшний день на территории сельского поселения функционируют 3 сельских дома культуры. СДК расположены в с.Шермейка, д.Шабарка, д.Антуфьево.

Свой досуг жители проводят в домах культуры населенных пунктов, где регулярно проводят различные массовые мероприятия: фестивали народного творчества, концерты, конкурсы самодеятельного искусства, вечера отдыха, дискотеки. Кроме этого, из учреждений культурно-развлекательного назначения на территории сельского поселения функционируют две библиотеки в с.Шермейка и с.Шабарка. Численность читателей библиотек за 2011 год составила 226 человек.

Развитие и совершенствование сферы обслуживания – неперенное условие устойчивого развития поселения, способствующее принципиальному улучшению жизни населения. Необходимы улучшение материально-технической базы культурной сферы, замена устаревшего оборудования, достижение соответствия сети учреждений и объемов оказываемых услуг запросам населения, капитальный ремонт культурных учреждений.

В целях формирования и реализации единой, целенаправленной политики сохранения и развития культурного наследия Шермейского сельского поселения и достижения планируемых целевых показателей необходимо решить следующие задачи:

- обеспечение координации деятельности учреждений культуры и спорта;
- повышение эффективности использования бюджетных средств, привлечение в сферу культуры внебюджетных средств;
- сохранение материального и творческого потенциала, культурного наследия Шермейского сельского поселения;
- развитие библиотечного обслуживания населения, формирование музейных и библиотечных фондов;
- развитие эстетического образования детей;
- развитие физической культуры и спорта;

- реализация государственной стратегии в сфере молодежной политики.

Проектные решения.

В первую очередь до 2015 года генеральным планом предусматривается капитальный ремонт всех учреждений культуры. В связи с тем, что дом культуры, расположенный в д.Шабарка находится в неудовлетворительном состоянии, планируется провести реконструкцию бывшего здания администрации в д.Шабарка для размещения СДК.

В целях обеспечения полноценной информационной среды, формирования информационного пространства в первую очередь планируется:

- телефонизация и компьютеризация с выходом в интернет в населенных пунктах Шермейка, Шабарка.

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 Шермейском сельском поселении спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения представлены спортивным залом Шермейской общеобразовательной школы. Открытые спортивные площадки на территории сельского поселения отсутствуют. Генеральным планом на первую очередь планируется строительство спортивных площадок в населенных пунктах Шермейка и Шабарка.

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.

Общественная безопасность

Инфраструктура безопасности в сельском поселении представлена пожарным депо, расположенным в д.Шабарка, участковым пунктом полиции №12 МО МВД России «Осинский» с дислокацией в с.Барда (центр Бардымского муниципального района). УПП №12 отдельным помещением в сельском поселении не обеспечен и находится в здании администрации Шермейского сельского поселения.

Таблица 2.10. Характеристики сферы общественной безопасности

Показатель	Количество и комментарии			
	2008	2009	2010	2011
Количество преступлений (ед./год)	21	16	12	6
Количество тяжких и особо тяжких преступлений (ед./год)	1	1	3	0
Количество преступлений, совершенных в общественных местах (ед./год)	0	0	0	0
Количество преступлений, совершенных на улицах, площадях, в парках, скверах (ед./год)	0	0	0	0
Количество преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения (ед./год)	0	0	2	0
Количество преступлений, совершенных в состоянии наркотического опьянения (ед./год)	0	0	0	0
Выявлено лиц, совершивших преступления (чел./год)	11	7	10	4
Выявлено несовершеннолетних, совершивших преступления (чел./год)	0	0	0	0
Выявлено безработных, совершивших преступления (чел./год)	11	7	10	4
Число погибших в результате преступлений, человек (чел./год)	0	0	1	0
Число погибших в результате ДТП, человек (чел./год)	0	0	0	0
Число пострадавших в результате ДТП,	0	0	0	0

В целях уменьшения преступности в Шермейском сельском поселении осуществляются следующие мероприятия:

- охрана общественного порядка патрульно-постовой службы (ППС);
- работа участковых уполномоченных полиции (УУП) с населением.

Идет взаимодействие с правоохранительными органами и силовыми ведомствами по вопросам предупреждения, выявления, пресечения правонарушений. Устанавливаются и содержатся объекты и сооружения постов доверия помещений УУП. ОВД по Бардымскому району проводит профилактические работы среди населения:

- ведется разъяснительная работа в школах и дошкольных учреждениях;
- создаются информационные стенды и листовки, телефоны доверия;
- каждый день ведется прием граждан, рассматриваются письма и заявления;
- проводится поквартирный и подворный обход УУП административного участка;
- УУМ или ОМСУ перед населением ежеквартально делает отчет.

Особое внимание уделяется на охрану жизни и здоровья граждан. Принимаются сообщения и иные информации о правонарушениях и событиях, угрожающих личной и общественной безопасности. ОВД немедленно реагирует на них.

Организуется безопасность дорожного движения. Выставляются посты ОГИБДД ОВД на аварийных участках дорог. Проводится анализ статистики аварийности и подготовка предложений в администрацию по улучшению состояния дорожной сети. Пропагандируется безопасность дорожного движения.

3. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Основными отраслями производства Шермейского сельского поселения являются:

- сельскохозяйственное производство;
- деревообрабатывающая промышленность.

Наибольший удельный вес в экономике Шермейского сельского поселения составляет розничная торговля.

Положение в сельскохозяйственной отрасли в 2010 г сохранялось достаточно сложным, произошло снижение показателей, практически, по всем отраслям производства (животноводство, растениеводство). Однако, активная политика Государства, Пермского края и администрации Бардымского района в рамках национальных, краевых, местных программ и проектов, направленных на поддержку отрасли, оказывает влияние на изменение ситуации в ближайшем времени.

3.1. Показатели развития КФХ и ЛПХ, получивших субсидии на развитие сельского хозяйства

Наименование	2008	2009	2010	Сумма	Прирост	2011	Прирост	2012	Прирост
КФХ	1	1		56т.руб (2008г);	5 гол. КРС;	56 т.ру б.	5 гол. КРС	90 т.ру б	10 гол. КРС
ЛПХ	1	1	1	30 т.р 2010 г.	3 гол. лошади	60т. руб.	6 гол. лошади	90 т. Руб.	9 гол. лошади

Число крестьянско-фермерских хозяйств в Шермейском сельском поселении – 1, число хозяйств занимающихся ЛПХ (огородничество, пчеловодство, животноводство)– 213.

Таблица 3.2. Показатели работы КФХ

Показатель	2009	2010	2011
Производство молока:			
Поголовье коров, голов	51	51	51
Валовое производство тонн	132	141	157
Надой на корову кг	2544	2710	2865
Производство мяса в живом весе			
Произведено (выращено) в живом весе, тонн	13,8	14,2	12,5
Реализовано на убой в живом весе, тонн	21,2	17,0	14,5

Реализация в % к производству	154	120	116
Воспроизводство крупного рогатого скота			
Получено телят всего, голов	90	78	78
В т.ч. от коров	84	70	68
Выход телят от 100 коров	100	83	74
Производство продукции растениеводства			
Зерно	276	80	218
Картофель			
Овощи			

В Шермейском сельском поселении низкий уровень развития ЛПХ, в связи с этим в первую очередь необходимы следующие мероприятия:

- создание фонда поддержки ЛПХ, КФХ и кооперативов;
- кредитование для развития ЛПХ;
- дотирование реализованной продукции;
- организация закупа излишек сельхозпродукции.

На территории Шермейского сельского поселения функционируют 3 магазина индивидуальных предпринимателей, 2 магазина РАЙПО.

Таблица 3.3. Список индивидуальных предпринимателей Шермейского сельского поселения

№	Наименование организации, Ф.И.О. индивидуального предпринимателя	Наименование объекта	Адрес объекта	Ассортимент реализуемой продукции
1	Кунакаев Фаиз Газизович	магазин	с. Шермейка, ул.Советская, 21	продовольственные, промышленные товары
2		магазин	д.Шабарка, ул. Центральная, 16 а	продовольственные, промышленные товары
3	Щербаков Иван Николаевич	магазин	с.Шермейка, ул.Советская,3	продовольственные, промышленные товары
4	Бардымское райпо	магазин	д.Шабарка, ул.Центральная, 15	продовольственные, промышленные товары, алкогольная продукция
5		магазин	с.Шермейка, ул.Советская, 8	продовольственные, промышленные товары, алкогольная продукция

Для развития малого предпринимательства остается наличие следующих актуальных проблем:

- нехватка собственных финансовых средств на развитие предприятия;
- административные барьеры;

- недостаточная информационная помощь.

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

Среднемесячная заработная плата по отраслям Шермейского сельского поселения следующая:

Наименование отрасли	Среднемесячная заработная плата, руб
Промышленность	
Сельское хозяйство	3540
Образование	9219
Здравоохранение	
Культура	5409

Основные показатели, характеризующие социально-экономическое положение Шермейского сельского поселения Бардымского муниципального района

п/п	Показатели	Ед. изм	Показатели				
			2008 год	2009 г	2010	2011	2012
1.	Площадь сельского поселения	га	33754	33754	33754	33754	
.	Земли, находящиеся в ведении с/поселения	га	1150	1150	1150	1150	
.	Количество деревень в с/поселении	Ед.	9	9	9	9	
	Число наличных хозяйств	ед.	246	242	228	213	
	Число хозяйств, занимающихся ЛПХ – огородничество, пчеловодство, животноводство и др.	ед.	246	242	228	213	
	Численность наличного населения (на начало года)	чел.	636	611	597	562	
	в том числе:						
	население, занятое в экономике	чел.	189	187	171	161	
	неработающее население	чел.	442	411	426	401	
	их них пенсионеры	чел.	181	130	159	137	
	Число родившихся за год	чел.	6	7	2	3	
	Число умерших за год	чел.	15	12	11	9	
	в том числе в возрасте до 1 года		1	-	-	-	
0	Протяженность автомобильных дорог от райцентра до центра сельского поселения	км	45	45	45	45	
1	Число сельскохозяйственных предприятий на территории муниципального образования	единиц	1	1	1	1	
	Число индивидуальных предпринимателей		-	1	1	1	

2							
3	Число крестьянских (фермерских) хозяйств	ед.	-	-	-	1	
4	Поголовье скота в на конец года в хозяйствах всех категорий -	гол.	216	234	275	277	
5	Число хозяйств , не имеющих КРС и др. видов скота	ед.	157	134	90	99	
1	Число хозяйств , имеющих КРС и др. виды скота Поголовье скота в этих хозяйствах по видам: КРС коров свиней пчелосемей птиц – всего гусей кур	ед. гол.	89 88 56 7 521 612 4 529	108 84 54 25 595 723 4 631	138 95 49 31 536 807 - 717	114 99 47 23 459 766 7 759	
7	Введено жилья за год - домов общей площадью	ед. кв.м.	-	-	-	-	
8	Выделено средств по субсидиям на строительство и приобретение жилья	чел. тыс.р.	-	-	-	-	
9	Количество семей, получивших жилье и улучшивших жилищные условия в отчетном периоде	ед.	-	-	7	3	
0	Общее количество семей, состоящих на учете на получение жилья	ед.	2	1	9	15	
1	Исполнение бюджета по доходам: план. Факт. Доход собств.всего – в т.ч. - земельный налог налог на имущ. ф/лиц за аренду земли НДФЛ	тыс.р.	3126 3190 208 5 20 99 64	2905,7 3011,3 455,18 10,98 20,12 92,28 62,79	3971 3981 313,4 14,0 30,3 99,8 10,5	3340 3449 323,3 12,9 5,6 112,7 77,7	
2	Число телефонных номеров	ед.	80	80	80	88	
3	Число таксофонов	ед.	5	5	8	9	
4	Численность пользователей:- сотовым телефоном	чел.	57	71	85	-	
5	Число учреждений на территории в том числе:						
	медицинских учреждений		1	1	1		
	число посещений, всего		3222	3346	3305	3346	
	зарегистрировано заболеваний		3222	3346	3305	3346	
	клубных учреждений		3	3	3	3	
	- количество мероприятий		320	364	382	452	
	магазинов - всего		9	5	3	5	
	в т.ч. - продовольственных				-	-	
	промышленных –				-	-	

	универсальные		6	3	3	3	
	магазинов райпо		3	2	2	2	
	Точек общественного питания		-	-	-	-	
	Пилорам		-	2	2	2	
	Цеха переработок		-	-	-	-	
	Изготовление окон, дверей, стройматериалов		-	-	-	-	
	численность детей ДОУ		15	6	6	9	
	численность учащихся в образовательных учреждениях		84	72	65	50	
	количество библиотек		2	2	2	2	
	численность читателей		2561	2712	229	226	
6	Число зарегистрированных преступлений	ед.	21	16	12	6	
7	Число зарегистрированных безработных	чел.	6	15	5	3	
8	Наличие тракторов в частном секторе колесных гусеничных	ед.	29 25 4	27 24 3	26 22 4	8 7 1	
9	Наличие легкового автотранспорта в частном секторе легкового транспорта грузового транспорта	ед.	23 9	36 8	27 6	32 -	
0	Число пожаров				-	1	

Оценка экономического потенциала Шермейского сельского поселения.

В результате проведенного анализа выявляются ключевые проблемы экономического развития Шермейского сельского поселения, которые требуют решения в процессе определения перспективной стратегии развития:

1. Ограниченность развития отраслей производства. Основная отрасль экономики - сельское хозяйство. В связи с этим возникает необходимость развития новых отраслей, как сопряженных с основной отраслью, так и совершенно самостоятельных и новых.

2. Значительный износ основных фондов в инженерной инфраструктуре. Влечет за собой комплекс проблем, связанных с обновлением и ремонтом инженерных сетей.

3. Недостаток квалифицированных кадров.

4. Незначительный рост собственных доходов в структуре бюджета. Проблема обуславливает необходимость изыскания возможностей путей решения.

Анализируя возможные направления развития необходимо выделить наиболее перспективные из них, которые могут быть реально осуществимы с учетом сложившейся ситуации, тенденций и имеющихся или привлеченных ресурсов, дать дополнительный позитивный социально-экономический эффект и способствовать дальнейшему развитию. Такие направления называются точками роста.

Точками роста Шермейского сельского поселения являются:

1. Развитие перерабатывающей промышленности в поселении.
2. Развитие на территории Шермейского сельского поселения лесопользования (в основном, глубокая переработка).
3. Развитие сельского хозяйства, включая мелкотоварное производство в КФХ и ЛПХ.
4. Организация и развитие туризма и туристской инфраструктуры.
5. Содействие в развитии жилищного строительства, включая подсобные хозяйства.
6. Развитие малого и среднего бизнеса.

Развитие Шермейского сельского поселения не должно основываться исключительно на аграрной специфике экономической деятельности населения. Необходимо размещение мелких производств, специализирующихся на перерабатывающих отраслях. В том числе возможно размещение заготовительных предприятий и производств первичной переработки заготавливаемого сырья.

Базовым элементом инвестиционного развития Шермейского сельского поселения является жилищное и социальное строительство, которое влечет за собой развитие других секторов экономики: производство строительных материалов, лесопереработка, сельское хозяйство, пищевая и перерабатывающая промышленность.

Для реализации основных направлений развития необходимо привлечение значительных инвестиционных ресурсов и дальнейшее совершенствование транспортной и инженерной инфраструктуры района. Привлечение инвестиционных ресурсов осуществляется органами местного самоуправления путем осуществления системы действий, направленных на создание благоприятного инвестиционного климата.

Для более целостного и системного подхода к перспективам развития муниципального образования 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.

Данный анализ должен дать ответы на четыре вопроса:

- каковы сильные стороны исследуемого объекта, каковы его преимущества в сравнении с аналогами?
- в чем слабые стороны, в чем он уступает потенциальным конкурентам?
- какие благоприятные возможности существуют для будущего развития?
- какие потенциальные опасности наиболее вероятны в будущем?

Таблица 3.3. Внутренние и внешние факторы, сильные и слабые стороны, возможности и угрозы

Внутренние факторы	Внешние факторы
1. Достаточный объем и доступность территориальных ресурсов, которые могут быть использованы в целях территориального развития поселения. 2. Низкие демографические показатели. 3. Благоприятная экологическая обстановка. 4. Низкая деловая активность в поселении. 5. Поведение субъектов экономической деятельности и функционирование	1. Элементы региональной и районной политики, влияющие на жизнедеятельность и перспективы развития Шермейского сельского поселения. 2. Изменение конъюнктуры рынка в направлении сокращения или увеличения спроса на товарную продукцию, производимую в Шермейском сельском поселении.

<p>экономики поселения в целом.</p> <p>6. Инвестиционная привлекательность поселения.</p> <p>7. Состояние и уровень развития социальной инфраструктуры Шермейского сельского поселения.</p> <p>8. Уровень духовного, интеллектуального и культурного развития населения Шермейского сельского поселения.</p>	<p>3. Близость к дорогам регионального значения</p>
<p>Сильные стороны</p>	<p>Слабые стороны</p>
<p>Географическое положение и экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выгодное расположение по отношению к административно-экономическому центру Пермского края; - близость расположения к соседним регионам; - высокий уровень обеспеченности поселений водными ресурсами; - наличие экологически чистых территорий; - рекреационный потенциал территории; - благоприятная экологическая обстановка 	<p>Географическое положение и экология:</p> <ul style="list-style-type: none"> - небольшая доля муниципальной собственности на территориальные ресурсы.
<p>Экономические:</p> <ul style="list-style-type: none"> - многообразные территориальные ресурсы, которые могут быть вовлечены в инвестиционную деятельность; - наличие достаточно развитого предпринимательского сектора; - активность ЛПХ и КФХ в производстве сельскохозяйственной продукции, в том числе для собственного потребления; - участие в региональных целевых программах развития; - относительно благоприятные условия для развития сельского хозяйства, а также для получения экологически чистой продукции; 	<p>Экономические:</p> <ul style="list-style-type: none"> - система банковского и коммерческого кредитования экономики; - отсутствие развития компенсирующих отраслей в части переработки с/х продукции и ресурсов леса; - отсутствие свободных бюджетных ресурсов для реализации мероприятий по территориальному развитию; - недостаток крупных проектов для привлечения крупных инвестиций в экономику Шермейского сельского поселения. - низкая рентабельность сельскохозяйственной отрасли в силу ряда экономических причин; - нехватка опытных квалифицированных кадров для села (руководителей, специалистов).
<p>Социальные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие экономически активного населения; - рост лиц, занятых предпринимательством; - культурный потенциал; - культурно-историческое наследие; - наличие учреждений культуры и здравоохранения; - база для получения профессионального образования. 	<p>Социальные:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рост естественной убыли населения; - старение населения, - недостаточно развитая инфраструктура социального обслуживания населения; - отсутствие возможностей для самореализации молодого поколения; - слабое развитие социальной инфраструктуры в большей части территории, что сдерживает инвестирование и создание новых рабочих мест.
<p>Возможности</p>	<p>Угрозы</p>

<ul style="list-style-type: none"> - развитие туристической инфраструктуры; - восстановление и развитие существующих, но не функционирующих производств; - расширение животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции; - увеличение мелкотоварного производства сельскохозяйственной продукции ЛПХ и КФХ; - развитие социальной инфраструктуры; -повышение профессионального уровня специалистов и управленческих кадров. 	<ul style="list-style-type: none"> - изменение конъюнктуры рынка в направлении сокращения спроса на товарную продукцию, производимую в районе; - повышение тарифов на энергоносители - ухудшение демографической ситуации; - увеличение оттока активной части населения.
---	--

При разработке и выборе перспективных путей и направлений развития Шермейского сельского поселения следует максимально использовать и создавать новые сильные стороны, обходить и уменьшать слабые стороны, эффективно реализовывать и создавать новые возможности, снижая последствия от воздействия угроз.

3.1. Комплекс программных мероприятий в разрезе проблем, направленных на их решение.

Проблема	Направление	Мероприятия	Источник финансирования	Форма финансирования	2011	2012	2015	2017	Ожидаемый результат	Примечание
Капитальное строительство, капитальный ремонт, жилищное строительство										
Содержание улиц поселения		1. Капитальный ремонт улиц с.Шермейки Юбилейная -0,3км д.Шабарка улТракторная-0,3км. д.Антуфьево ул.Центральная-0,5км	Областной бюджет Районный бюджет							
		Зимнее содержание улиц 11 км.	Бюджет поселения		67,0	73,0	80,0	86,0		
Водоснабжение		Капитальный ремонт водопровода 2,8 км	Краевой бюджет Районный бюджет							
		Паспортизация улиц	Бюджет поселения			60,0				
		Строительство площадки для временного хранения ТБО	Бюджет поселения							
		Капитальный ремонт уличного освещения	Районный бюджет Бюджет поселения							

		Строительство пирсов	Районный бюджет Бюджет поселения							
		Строительство вышки цифрового телерадиовещания на 12 каналов. Установка на данной вышке оборудования для сотовой связи.	Федеральный бюджет							

Агропромышленный комплекс

Низкий уровень развития личных подсобных хозяйств	Развитие личных подсобных хозяйств	Создать фонд поддержки ЛПХ, КФХ и кооперативов								
		Предусмотреть кредитование для развития ЛПХ								
		Производить дотирование реализованной продукции	Районный бюджет Областной бюджет							
		Организовать закуп излишек сельхозпродукции	Районный бюджет							

Здравоохранение

		Открытие ФАП в д.Шабарка	Районный бюджет							
--	--	--------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

				Всего						

Электрификация										
		1. Замена столбов ЛЭП в с.Шермейка д.Шабарка, д.Антуфьево								
				Всего						

Доходная часть бюджета Шермейского сельского поселения										
	<u>Развитие новых производств на территории поселения, увеличивающих налогооблагаемую базу.</u>									
	Активное участие в объявляемых конкурсах социальных и культурных проектов и, как следствие, привлечение средств в								Привлечение средств в поселение на решение проблемных вопросов	

	поселение на решение проблемных вопросов									
				Всего						
Культура										
	Развитие национальной культуры	Оснащение СДК звукоцветотехникой. Музыкальной аппаратурой	Бюджет района Краевой бюджет						Повышение престижа и уровня выступлений национальных коллективов. Сохранение и развитие самодеятельного народного творчества Оснащение СДК звукоцветотехникой. Музыкальной аппаратурой	

		Капитальный ремонт учреждений культуры 1.Реконструкция здания администрации в д.Шабарка для размещения Шабарского СДК.	Областной бюджет Районный бюджет Бюджет поселения						Укрепление МТБ учреждений культуры, повышение уровня культурно-бытовых условий	
	Формирование фондов.	Комплектование книжного фонда ЦБС Телефонизация и компьютеризация с выходом в интернет библиотеки	Районный бюджет Областной бюджет Внебюджетные средства Районный бюджет				0		Наличие полноценной информационной среды, формирование информационного пространства	

	Подготовка кадров.	Обучение работников культуры на курсах повышения квалификации. Получение специального образования в учебных заведениях культуры.	Бюджет поселения Собственные средства							Обеспечение кадрового потенциала учреждений культуры. Повышение качества культурного обслуживания населения.	
				Всего:							
Развитие спорта и культуры											
	Приобретение спортивного инвентаря		Бюджет поселения			10,0	15,0				

4. ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Жилищное строительство в сельском поселении характеризуется строительством индивидуального жилищного фонда.

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

Жилые дома сельского поселения, в основном, не обеспечены коммунальной инфраструктурой. Значительная часть жилого фонда по своим качественным характеристикам не удовлетворяет потребности населения. В поселении отсутствует центральная канализация. Часть индивидуальных жилых домов и организаций имеют выгребные ямы. 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. Обеспеченность населения инфраструктурой на сегодняшний день представлена в таблице 4.1.

Таблица 4.1. Обеспеченность поселения инфраструктурой

Населенный пункт	Численность населения (тыс. чел)	Наличие коммунальной инфраструктуры	Характеристика жилищного фонда
с.Шермейка	253	Частичное централизованное водоснабжение, централизованная канализация, частичное централизованное теплоснабжение, централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Антуфьево	45	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Караул	15	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Зайцево	18	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа

д.Шермеинск	6	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Низовское	21	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Шабарка	175	Частичное централизованное водоснабжение, централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
д.Щипа	26	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа
п.Искирский	3	централизованное электроснабжение	малоэтажный жилищный фонд, жилье усадебного типа

Жилищная обеспеченность сельского поселения составляет 17,5 м² на человека. Общая жилая площадь составляет 10500 кв.м.

Увеличение жилищного фонда предполагается, в основном, за счет строительства индивидуальных жилых домов, для этого формируются новые земельные участки в развиваемых и сохраняемых населенных пунктах.

Таблица 4.2. Обеспеченность жильем

Показатель	2008	2009	2010
Общая жилая площадь тыс.кв. м	10,5	10,5	10,5
Жилая площадь в частной собственности, тыс.кв. м	9,26	9,26	10,5
Жилая площадь в муниципальной собственности, тыс.кв.м	1,26	1,26	1,26
Средняя жилищная обеспеченность (м ² /чел)	16,9	17,5	17,5
Ветхое жилье, тыс.кв.м	0,2	0,2	0,2
Степень износа муниципального жилого фонда (%)	70	70	70
Степень износа частного жилого фонда (%)	40	40	40
Количество ежегодно вводимого жилья, всего (кв.м), в том числе:	-	-	-
Многоквартирные жилые дома (кв.м) тыс.	2,22	2,22	2,22
Усадебные жилые дома (кв.м/ед.)			

По материалу стен жилищный фонд в основном представлен в деревянном исполнении.

**Таблица 4.3. Распределение жилищного фонда по материалу стен,
году постройки**

Показатель	Общая площадь жилых помещений, тыс. м²	Число жилых домов (индивидуально определенных зданий), ед.	Число многоквартирных жилых домов, ед.
По материалу стен:			
Кирпичные, каменные	0,16	1	3
Панельные			
Смешанные	0,06	2	
Деревянные	10,11	164	28
Прочие	0,17		4
По годам возведения			
До 1920	0,4	9	
1921-1945	1,3	23	
1946-1970	5,1	65	21
1971-1995	3,4	65	14
После 1995	0,3	5	

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

- Разработка концепции выполнения в Шермейском 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 с.Шермейка Шермейского сельского поселения);
- Подготовка проектов планировки и застройки данных территорий.

5. ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ

5.1. Оптимизация системы расселения

Для оптимизации системы расселения выделяются три категории населенных пунктов: развиваемые, сохраняемые, неперспективные населенные пункты. При этом неперспективные населенные пункты делятся на расселяемые и самоликвидируемые.

Главную роль в расселении в Шермейском сельском поселении играют два населенных пункта: с.Шермейка и д.Шабарка.

К развиваемым населенным пунктам относится с.Шермейка. Развиваемые населенные 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.Шермейка проживает 45% численности населения. Данный населенный пункт 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.

К сохраняемым населенным пунктам относятся д.Шабарка, д.Антуфьево, д.Зайцево, д.Низовское, д.Щипа. Сохраняемые 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. Для сохраняемых населенных пунктов наиболее перспективным является сельскохозяйственное развитие.

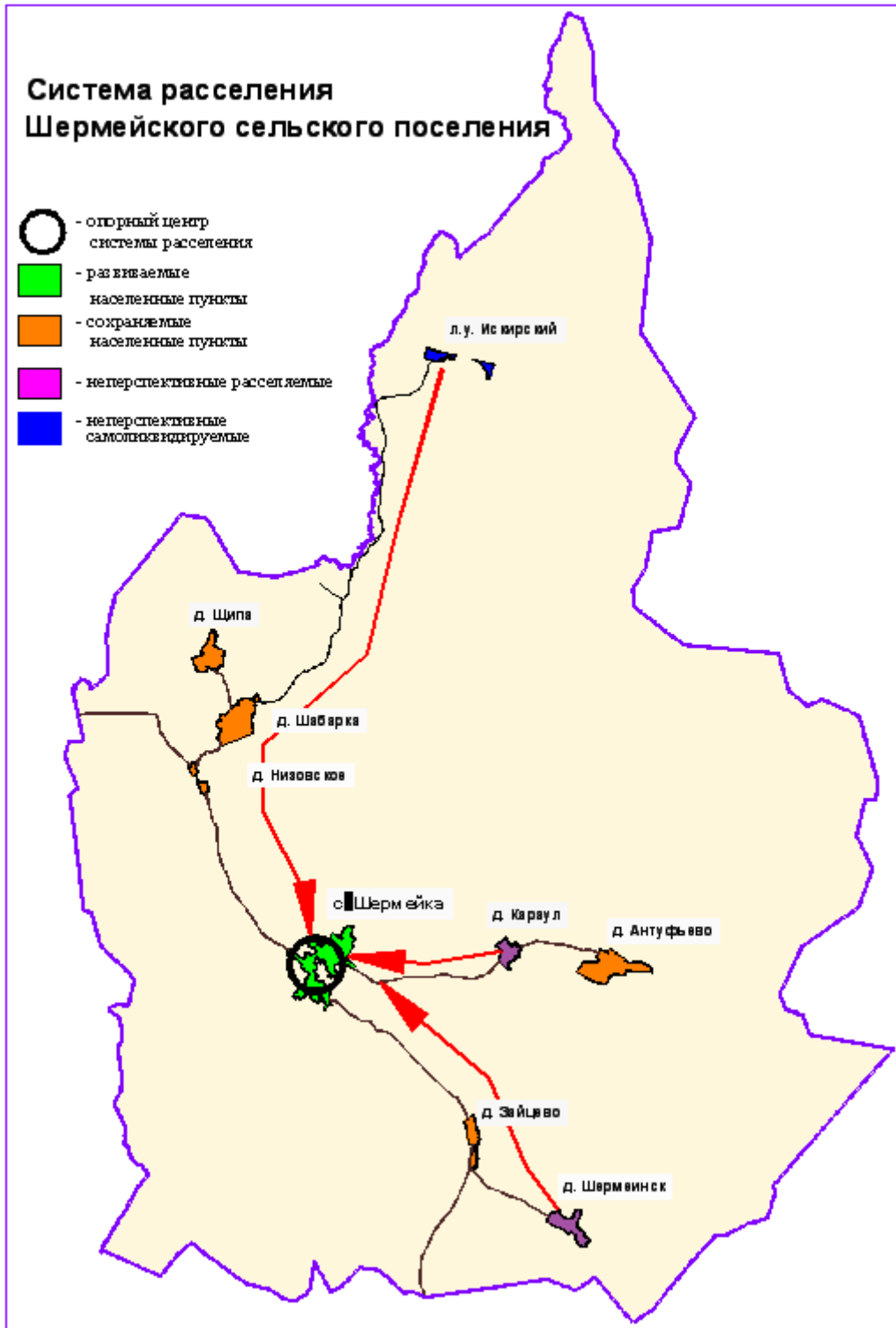
К неперспективным расселяемым населенным пунктам отнесены д.Караул и д.Шермеинск с резким понижением количества населения. Очередность ликвидации должна быть определена результатами сходов населения. П.Искирский неперспективный самоликвидируемый населенный пункт.

Очередность ликвидации определяется результатами сходов населения. При этом предлагается разработать Программу ликвидации населенных пунктов, в которой должны быть решены вопросы переселения жителей (когда, куда), определены необходимые средства для переселения, в том числе федеральные (Закон Пермского края №165-ПК), разработаны мероприятия, связанные с изменением правового режима земель. Земли ликвидируемых населенных пунктов должны быть переведены в земли запаса.

Таблица 5.1. Населенные пункты по перспективности развития

Населенный пункт	Численность населения на 01.01.2012г.	Численность населения на 1-й срок	Численность населения на расчетный срок	Значимость населенного пункта
с.Шермейка	253	246	235	Развиваемый
д.Антуфьево	45	37	35	Сохраняемый
д.Караул	15	-	-	Расселяемый
д.Зайцево	18	12	12	Сохраняемый
д.Шермеинск	6	-	-	Расселяемый
д.Низовское	21	15	15	Сохраняемый
д.Шабарка	175	165	149	Сохраняемый
д.Щипа	26	20	15	Сохраняемый
п.Искирский	3	-	-	Самоликвидируемый
Всего:	562	496	461	

рис. 5.2. Система расселения Шермейского сельского поселения



5.2. Обоснование территориального развития поселения

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.

Генеральным планом предусматривается изменение границ населенного пункта Шермейка площадью 14,6 га в северо-западной части села. 2,9га планируется для ведения личного подсобного хозяйства, 11,7 га в целях развития лесоперерабатывающего производства. В связи с этим планируется перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов. Строительство объектов недвижимости осуществляется на основании проекта планировки территории, который разрабатывается отдельным проектом.

5.3. 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.

5.4. 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 Шермейском 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, исключая 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 построить 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, образовательными учреждениями.

Производственные зоны.

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

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 областного значения в границах красных линий улиц.

Рекреационные зоны.

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 основном озеленение представлено следующими видами:

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

Зоны сельскохозяйственного использования.

В их состав входят территории сельскохозяйственного назначения.

Зоны специального назначения.

В их состав входят территории кладбищ, ТБО, скотомогильников.

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 Шермейского 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 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.

На водозаборах должны быть проведены все мероприятия в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

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 5.3. Ширина санитарно-защитных зон объектов сельскохозяйственного производства и зон специального назначения

№ п/п	Название объекта	Ширина СЗЗ, м
1	Хозяйства с содержанием КРС до 1200 голов	300
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 четвертой категории относятся муниципальные дороги– Шермейка-Антуфьево, Зайцево-Шермеинск, Елпачиха-Зайцево-Брюзлы, Низовское-Шабарка;

- 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 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:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1 кВ	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный 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

6. 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, обеспечение транспортных связей и организации поверхностного стока путем срезок, подсыпок грунта,

смягчения уклонов. При вертикальной планировке соблюдается требование максимального сохранения естественного рельефа.

В Шермейском сельском поселении имеется ГТС пруда №7 в д.Шабарка, находящееся в собственности сельского поселения. Техническое состояние ГТС – требуется текущий ремонт. При разрушении данного сооружения в зону затопления жилая застройка не попадает.

7. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Основной вид транспорта на территории Шермейского сельского поселения - автомобильный.

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

Образовательным учреждением МБОУ "Шермейская СОШ" осуществляется подвоз детей школьным автобусом до школы, проживающих в населенных пунктах Шабарка, Антуфьево, Зайцево.

Таблица 7.1. Транспортное обслуживание учащихся в образовательных учреждениях, проживающих в Шермейском сельском поселении

Наименование школы	Наименование маршрута	Протяженность маршрута, км	Число подвозимых детей	Число автобусов, осуществляющих подвоз
МБОУ "Шермейская СОШ"	Шермейка – Шабарка - Шермейка	10	39	2
МБОУ "Шермейская СОШ"	Шермейка – Антуфьево – Зайцево - Шермейка	8		

Количество легковых автомобилей составляет 32 единицы. Кроме этого в селе имеется сельскохозяйственная техника в количестве 8 единиц.

Таблица 7.2. 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.	
Шермейка - Антуфьево	8,141		8,141		4	2	44,9	14
Елпачиха - Зайцево - Брюзлы	27,197		27,197		4	2	127,89	62
Зайцево - Шермеинск	2,269		2,269		4			2
Низовское - Щипа	3,193		3,193		4	2	38,41	1

Таблица 7.3. Протяженность автомобильных дорог в населенных пунктах, находящихся в собственности поселений

Наименование населенного пункта	Название улиц	Протяженность улиц (м)	Тип покрытия	Категория улиц (СП 42.13330.2011)
с.Шермейка	Советская	500	Гравий	Главная
	Зеленая	800	Гравий	Основная
	Подгорная	850	Гравий	Основная
	Школьная	450	Гравий	Основная
	Тракторная	1400	Гравий	Основная
	Юбилейная	960	Гравий	Основная
	Революции	1000	Гравий	Основная
д.Шабарка	Центральная	950	Гравий	Главная
	Мира	1100	Гравий	Основная
	Парковая	350	Гравий	Второстепенная
	Тракторная	550	Гравий	Основная
д.Антуфьево	Центральная	950	Гравий	Главная
	Нагорная	500	Гравий	Основная
	Заречная	560	Гравий	Основная
д.Караул	Пугачева	400	Гравий	Главная
д.Зайцево	Тракторная	780	Гравий	Главная
д.Шермеинск	Уральская	1360	Гравий	Главная
д.Низовское	Тракторная	750	Гравий	Главная
д.Щипа	Прудная	850	Гравий	Главная
	Заречная	520	Гравий	Основная
п.Искирский	Солнечная	450	Гравий	Главная

Проектные решения:

- Ежегодный текущий ремонт улиц;
- Капитальный ремонт улиц и мостов;
- капитальный ремонт тротуаров;
- строительство новых дорог.

8. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

8.1. Теплоснабжение

На сегодняшний день на территории Шермейского сельского поселения центрального отопления нет. Теплоснабжение существующих зданий соцкультбыта осуществляется от котельных на угольном и дровяном топливе.

Мощностей котельных достаточно для теплоснабжения существующей застройки жилого фонда, зданий соцкультбыта.

Частный жилой фонд отапливается с использованием дровяного топлива.

8.2. Водоснабжение и водоотведение

Источниками водоснабжения в Шермейском сельском поселении являются поверхностные и подземные воды. Для питьевых нужд используются подземные источники водоснабжения.

В с.Шермейка и д.Шабарка имеется центральный водопровод. Водопроводная сеть данных населенных пунктов характеризуется высокой степенью износа.

Водоснабжение остальных населенных пунктов осуществляется из артезианских скважин, маломощных артезианских скважин с бытовыми насосами и частично из колодцев.

Таблица 8.1. Централизованное водоснабжение

Населенный пункт	Источники водоснабжения (производительность)	Расход воды населением	Расход воды муниципальными предприятиями и учреждениями	Характеристика качества воды
	артезианские скважины (2748 м ³ /сут)	298 м ³ /сут	126 м ³ /сут	Требуется сертификация для установления соответствия требованиям СанПиН

Таблица 8.2. Сети водоснабжения Шермейского сельского поселения

Населенный пункт	Протяженность сетей водоснабжения	Диаметр труб магистральной сети водоснабжения	% износа сетей водоснабжения
с.Шермейка	185,5	200 мм	70
	471,7	89 мм	65
д.Шабарка	640,6	80 мм	68
	558,6	32 мм	65
	812,1	50 мм	60
	975,8	50 мм	53

Проектные решения:

На первую очередь генеральным планом предусматривается реконструкция существующей водопроводной сети д.Шабарка, строительство водопровода в с.Шермейка протяженностью 2000,0м и капитальный ремонт существующего водопровода – 1297,8м.

Водоотведение:

Во всех детских садах и школах на территории поселения имеются местные накопители. Вывоз осуществляется на полигоны.

8.3. 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 инертности и использования вторичных ресурсов потребуются постепенная реструктуризация системы обращения с отходами потребления. Идеальным вариантом развития системы обращения с ТБО является внедрение полного отдельного 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 отдельного сбора в Бардымском районе, а в частности в Шермейском сельском поселении не возможно, 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 отдельному 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 отдельный 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 Шермейском 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.

8.4. Электроснабжение

Электроснабжение жилой застройки осуществляется от трансформаторных подстанций. Распределение электроэнергии от подстанции 35/10 кВ в д.Шермейка выполнено воздушными кабельными линиями. Количество и мощность ТП по населенным пунктам отображены в следующей таблице.

Таблица 8.3. Характеристика существующих КТП Шермейского сельского поселения

№ п/п	Наименование РЭС, участка, населенного пункта	Диспетчерские наименование (номер) ТП(РП)	Установленная мощность тр-ра, кВА	Процент загрузки, %	Потребители
1	Бардымский РЭС н/п Зайцево	КТП-2146 от ВЛ-10 кВ №3 ПС Шермейка	30	8,8	0,64 км. 10 домов
2	Бардымский РЭС н/пШермеинск	КТП-2148 от ВЛ-10 кВ №3 ПС Шермейка	160	0	
3	Бардымский РЭС н/пШермеинск	КТП-2150 от ВЛ-10 кВ №3 ПС Шермейка	100	3,96	1,6 км. 5 домов

4	Бардымский РЭС н/п Караул	КТП-2142 от ВЛ-10 кВ №5 ПС Шермейка	100	13,86	0,9 км. 19 домов
5	Бардымский РЭС н/пАнтуфьево	КТП-2145 от ВЛ-10 кВ №5 ПС Шермейка	160	2,475	0,69 км. 10 домов
6	Бардымский РЭС н/пАнтуфьево	КТП-2417 от ВЛ-10 кВ №5 ПС Шермейка	250	5,016	1,89 ккм. Ферма, клуб, 21 дом.
7	Бардымский РЭС н/пШермейка	КТП-2090 от ВЛ-10 кВ №13 ПС Шермейка	100	28,38	0,022 км. 3 зд. школы
8	Бардымский РЭС н/пШермейка	КТП-2099 от ВЛ-10 кВ №13 ПС Шермейка	100	97,02	2,47 км. Амбулатория, школа, сбербанк, больница, клуб, котельная, магазин, 56 домов.
9	Бардымский РЭС н/пШермейка	КТП-2140 от ВЛ-10 кВ №13 ПС Шермейка	100	48,18	1,66 км. 27 домов
10	Бардымский РЭС н/пШабарка	КТП-2072 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	250	37,22	2,48 км. 44 дома.
11	Бардымский РЭС н/п Щипа	КТП-2121 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	100	8,58	1,62 км. 19 домов
12	Бардымский РЭС н/пШабарка	КТП-2123 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	160	36,91	0,53 км. Школа, адм. зд., адм.сельск. посел., пождепо, водобашня, водокачка, магазин, 20 домов.
13	Бардымский РЭС н/пИскирский	КТП-2130 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	160	8,66	
14	Бардымский РЭС н/пНизовск	КТП-2137 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	30	59,4	1,16 км. 12 домов.
15	Бардымский РЭС н/пШермейка	КТП-2138 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	60	37,4	3,43 км. Насосная, 32 дома
16	Бардымский РЭС н/пШермейка	КТП-2441 от ВЛ-10 кВ №15 ПС Шермейка	63	0	
17	Бардымский РЭС н/пШермейка	КТП-2537 от ВЛ-10 кВ №21 ПС Елпачиха	380	9,03	0,73 км. 2 дома, коровник, водокачка

В отношении обеспечения надежности электроснабжения электроприемники разделяются на следующие три категории.

Электроприемники первой категории - электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой: опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи и телевидения.

Из состава электроприемников первой категории выделяется особая группа электроприемников, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров.

Электроприемники второй категории - электроприемники, перерыв

электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей.

Электроприемники третьей категории - все остальные электроприемники, не подпадающие под определения первой и второй категорий. В таблице 8.4. указаны фактическая степень надежности объектов электроснабжения и мероприятия в целях приведения их к нормативу.

Таблица 8.4. Объекты электроснабжения по степени обеспечения надежности

Наименование объекта	№ ТП	Фактическая степень надежности	Нормативная степень надежности	Мероприятия для приведения к нормативу
с.Шермейка				
МБОУ «Шермейская ООШ»	КТП-2090	III	II	Дополнительное подключение к КТП-проект
Школа-сад	КТП-2090	III	II	Дополнительное подключение к КТП-проект
Сельский дом культуры, библиотека	КТП-2099	III	II	Дополнительное подключение к КТП-проект
ФАП, сбербанк, администрация сельского поселения	КТП-2099	III	II	Дополнительное подключение к КТП-проект
АТС	КТП-2140	III	I	Дополнительное подключение к КТП-проект
РТЦ	КТП-2099	III	I	Дополнительное подключение к КТП-проект
Водокачка	КТП-2138	II	I	
Магазин (площадь 155 кв.м.)	КТП-2099	III	II	Дополнительное подключение к КТП-проект
д.Шабарка				
Сельский дом культуры, библиотека	КТП-2123	III	III	
Административное здание	КТП-2123	III	III	
Пожарное депо	КТП-2123	III	II	Установка стационарного дизельного генератора
Водокачка	КТП-	III	I	

	2123			
Магазин (площадь 215 кв.м.)	КТП-2123	III	II	
д.Антуфьево				
Сельский культуры	дом КТП-2417	III	III	

Электроприемники первой категории в нормальных режимах должны обеспечиваться электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания, и перерыв их электроснабжения при нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания.

Электроприемники второй категории в нормальных режимах должны обеспечиваться электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания.

Для электроприемников второй категории при нарушении электроснабжения от одного из источников питания допустимы перерывы электроснабжения на время, необходимое для включения резервного питания действиями дежурного персонала или выездной оперативной бригады.

Для электроприемников третьей категории электроснабжение может выполняться от одного источника питания при условии, что перерывы электроснабжения, необходимые для ремонта или замены поврежденного элемента системы электроснабжения, не превышают 1 суток.

Проектные решения:

Генеральным планом до 2015 года предусматривается замена столбов ЛЭП на деревянные на ж/б приставках, в целях обеспечения необходимой пропускной способности замена проводов на марку СИП с сечением проводов 50-70 мм² в с.Шермейка протяженностью 8,3 км, д.Шабарка – 3,1 км, д.Антуфьево – 2,58 км.

Таблица 8.5. Мероприятия по улучшению качества электроэнергии на 2013-2015 гг.

д. Шабарка				
№ КТП	Мощность	Количество вводов	Техническое состояние	Мероприятия

<u>КТП 2072</u>	250 кВа	44 дома	Неудовлетворительное	Установка трансформаторной подстанции киоскового типа КТПП-630 с трансформатором ТМ-250 кВА
ВЛ-10 кВ			Неудовлетворительное	Установить опору марки СВ-95 для подключения монтируемого КТП 1 шт.
ВЛ-0,4 кВ				Общее количество вводов требуемых заменить для установки счетчиков на фасаде или на опоре 44 шт. Заменить провод и ввода на марку СИП. Сечение провода определить проектом, 50-70 мм ² . Установить опоры деревянные на ж/б приставках 10 шт. до монтируемого КТП.

Формируемые участки с.Шермейка обеспечиваются электроэнергией от существующих ТП.

Подключение к источнику электроснабжения проектируемого ФАП в д.Шабарка планируется от КТП-2123, ВЛ-10 кВ, фидер №15, с установкой стационарного дизельного генератора в целях обеспечения нормативной второй степени надежности.

С целью развития лесопереработки в с.Шермейка планируется строительство пилорамы в производственной зоне, подключение к источнику электроснабжения планируется от КТП-2537.

Процент загрузки КТП-2099 мощностью 100кВА составляет 97,02%. Планируется установка дополнительного разгрузочного КТП от от ВЛ-10 кВ №15 по ул.Революции мощностью 250 кВА.

Таблица 8.6. Расчетные нагрузки КТП

№№	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Установл. Нагрузка на 1ед. кВт	Установл. Нагрузка Руст. кВт	Удельная расчетная нагрузка Рудл. кВт	Расчетная нагрузка Рр. кВт	Коэф. несовпадения максимумов К	Расчетная нагрузка с учетом коэф. К, Рр. кВт	Коэф. Мощности cos &	Расчетная нагрузка Ср. кВт
----	--------------	----------	------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------------------------	--	----------------------	----------------------------

ТП-1 Проект по ул.Революции											
1	Однокварт ирный жилой дом повышенно й комфортно стью	дом	20	17	340	2,89	57,80	1	57,80	0,96	60,21
2	Наружное освещение	шт.	17		4,25		4,25	1	4,25	0,85	5,00
3	Детский сад	дет.	14			0,46	6,44	0,6	3,864	0,97	3,98
4	Кафе	мест	0			1,04	0,00	0,7	0	0,85	0,00
5	Магазин	м2	155			0,16	24,80	0,8	19,84	0,85	23,34
6	Магазин продоволь ственный	м2	0			0,23	0,00	0,5	0	0,85	0,00
7	Дом культуры	мест	150			0,46	69,00	0,9	62,1	0,92	67,50
8	Школа	уч.	50			0,25	12,50	0,3	3,75	0,95	3,95
9	Водонапор ная башня, глубинный насос	шт.	2		0,5		1,50	1	1,5	0,9	1,67
10	Итого по ТП-1Пр								151,60	0,94	165,65
11	Резерв 70%										236,64
12	Подбор трансформ атора кВт.										250
ТП-2099											
13	Однокварт ирный жилой дом повышенно й комфортно стью	дом	43	17	731	2,24	96,32	1	96,32	0,96	100,33
14	Наружное освещение	шт.	30		7,5		7,5	1	7,50	0,85	8,82
15	Водонапор ная башня, глубинный насос	шт.	2		0,5		1,50	1	1,5	0,9	1,67
16	Итого по ТП-2099								103,82	0,94	110,82
17	Резерв 70%										158,32
18	Подбор трансформ атора кВт.										180

Мероприятия по реализации выявленного потенциала энергосбережения

Мероприятия по реализации выявленного потенциала энергосбережения основываются на результатах энергетического обследования и оценке технико-экономических показателей их внедрения.

Мероприятия разрабатываются по следующим направлениям:

- доведение показателей работы оборудования до нормативного уровня, соблюдение режимов электрических сетей, рациональная загрузка трансформаторов и линий, устранение неравномерности нагрузки по фазам;

- внедрение эффективных режимов и схем, перевод сетей на повышенное напряжение с целью сокращения протяженности сетей напряжением 0,4 кВ; использование на воздушных линиях изолированных и защищенных проводов, установка устройств компенсации реактивной энергии;

- совершенствование организации и техники учета электрической энергии, внедрение АСКУЭ и устройств телемеханики, повышение оснащенности служб сбыта современными техническими и программными средствами.

8.5. Газоснабжение

В настоящее время Шермейское сельское поселение не газифицировано.

В программе газификации на расчетный срок запланирована газификация населенных пунктов Шермейского поселения.

Таблица 8.7. Планируемые мероприятия по газоснабжению населенных пунктов

Наименование вида работ	Протяженность, км	
	2013-2021гг.	2021-2031
Газопровод высокого давления от с.Елпачиха до д.Шабарка, с.Шермейка	22,0	
Распределительный газопровод с.Шермейка		6,0
Распределительный		3,0

8.6. Связь

Услуги междугородней и местной телефонной связи общего пользования на территории Бардымского района, в том числе и на территории Шермейского 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.

Телефонизация выполнена от АТС: с.Шермейка - 42 номера, установлен 1 таксофон, д.Шабарка- 22 номера, установлен 1 таксофон, д.Низовское-2 номер, установлен 1 таксофон, д.Антуфьево-6 номеров, установлен 1 таксофон, д.Караул- 1 номер, установлен 1 таксофон, д.Щипа- 5 номеров, установлен 1 таксофон, д.Зайцево- установлен 1 таксофон, д.Шермеинск- установлен 1 таксофон, п.Искирский- установлен 1 таксофон. Всего – 77 точек и 9 таксофонов.

Проектные решения:

Первый срок:

- строительство вышки цифрового телерадиовещания на 12 каналов. Установка на данной вышке оборудования для сотовой связи.

9. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Выбор приема озеленения - принципиальный вопрос в решении озеленения улиц.

Насаждения подразделяются на:

- насаждения общего пользования – поселковый парк, бульвары и скверы (10м² на человека на первую очередь строительства и 12м² 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 – водоохранные, 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.

10. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
		3	4	4
	Общая площадь земель в границах муниципального образования	га	33754	33754
1	Общая площадь земель в границах населенных пунктов (по каждому населенному пункту)	га	402,48	333,02
2	Общая площадь земель в границах застройки (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту) в том числе:	га	160,0	178,6
		%	39,75	53,64
3	жилая зона	га	110,4	125,3
		% от общей площади земель	27,43	37,63
		в установленных границах		
3,1	зона многоэтажной жилой застройки	домов	-	-
		%	-	-
3,2	зона жилой застройки средней этажности	домов	-	-
		%	-	-
3,3	зона индивидуальной жилой застройки	га	110,4	125,3

	постоянного проживания	%	27,43	37,6
3,4	зона индивидуальной жилой застройки сезонного проживания	га	-	0
		%	-	0,0
3,5	зона временной жилой застройки	га	-	-
		%	-	-
3,6	зона мобильного жилья	га	-	-
		%	-	-
3,7	иные жилые зоны	га	-	-
		%	-	-
4	<u>общественно-деловая зона</u> в том числе:	га	4	4,0
		%	0,99	1,20
4,1	зона административно-делового назначения	га	4	0,5
		%	0,99	0,15
4,2	зона социально-бытового назначения	га	-	1,2
		%	-	0,36
4,3	зона торгового назначения	га	-	0,5
		%	-	0,15
4,5	зона учебно-образовательного назначения	га	-	3,5
		%	-	1,05
4,6	зона культурно-досугового назначения	га	-	0,8
		%	-	0,24
4,7	зона спортивного назначения	га	-	4,5
		%	-	1,35
4,8	зона здравоохранения	га	-	-7,0
		%	-	-2,10
4,9	зона соцобеспечения	га	-	-
		%	-	-
4,10	зона научно-исследовательского обеспечения	га	-	-
		%	-	-
4,11	иные административно-деловые зоны	га	-	-
		%	-	-
5	<u>производственная зона</u> в том числе:	га	5,8	17,5
5,1	зона промышленности	га	0	0
		%	0,00	0,00
5,2	зона коммунально-складского назначения	га	5,8	3,1
		%	1,44	0,93
5,3	иные производственные зоны	га		14,4
		%		4,32
6	<u>зона инженерной инфраструктуры</u> в том числе:	га		
6,1	энергообеспечения	га		
		%		
6,2	водоснабжения и очистки стоков	га		
		%		
6,3	связи	га		
		%		
6,4	зона технического обслуживания	га		
		%		
6,5	иные зоны инженерной инфраструктуры	га		
		%		
7	<u>зона транспортной инфраструктуры</u>	га	28,60	32,33

	в том числе:	%	7,11	9,71
7,1	зона внешнего транспорта	га		
		%		
7,2	зона городского (поселкового) транспорта	га		
		%		
7,3	зона индивидуального транспорта	га		
		%		
7,4	зона улично-дорожной сети	га	28,60	25,86
		%	7,11	7,765299
7,5	иные зоны транспортной инфраструктуры	га		6,47
		%		1,941325
8	<u>рекреационные зоны</u> в том числе:	га	4	4
			0,99	1,20
8,1	зона мест общего пользования	га	4	4
		%	0,99	1,20
8,2	зона городских (сельских) природных территорий	га	-	-
		%	-	-
8,3	иные рекреационные зоны	га	-	-
		%	-	-
9	<u>зона сельскохозяйственного использования</u> в том числе:	га	17	17
		%	4,22	5,10
9,1	зона сельскохозяйственных угодий	га		
		%		
9,2	зона животноводства	га	10,2	7,65
		%	2,53	2,30
9,3	иные зоны сельскохозяйственного назначения	га	6,8	9,35
		%	1,69	2,81
10	<u>зона специального назначения</u> в том числе:	га	3,5	3,5
10,1	зона ритуального назначения	га		
		%		
10,2	зона складирования и захоронения отходов	га		
		%		
10,3	иные зоны специального назначения	га		
		%		
10,4	<u>зона военных объектов и режимных территорий</u> в том числе:	га		
10,5	зона оборонного значения	га		
		%		
10,6	зона режимных территорий	га		
		%		
10,7	иные зоны военных объектов и режимных территорий	га		
		%		
11	<u>зона акваторий</u> в том числе:	га		
11,1	зона государственных акваторий	га		
		%		
11,2	городские (поселковые) акватории	га		
		%		
11,3	иные зоны акваторий	га		
		%		

12	<u>зона фонда перераспределения городских (сельских) земель</u>	га	229,18	129,40
	в том числе:			
12,1	зона перспективного освоения (по генеральному плану)	га	229,18	129,40
		%	56,94	38,86
12,2	зона размещения объектов рынка недвижимости	га		
		%		
12,3	зона резервных территорий	га		
		%	-	-
12,4	Иные зоны, в том числе: фонда перераспределения городских (сельских) земель, пригородные зоны и другие	га		
		%		
13	НАСЕЛЕНИЕ			
		чел.	562	461
13,1	общая численность постоянного населения (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)	% роста от существующей численности постоянного населения	-	-17,97
13,2	плотность населения	чел. на га	5,09	3,68
	возрастная структура населения:			
13,3	население младше трудоспособного возраста	чел.	112	134
		%	20	29,1
13,4	население в трудоспособном возрасте	чел.	247	195
		%	44,0	42,4
13,5	население старше трудоспособного возраста	чел.	143	132
		%	25,4	28,5
14	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
14,1	средняя обеспеченность населения $S_{\text{общ}}$ (по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)	м ² /чел.	17,97	33,26
14,2	общий объем жилищного фонда	$S_{\text{общ}}$, тыс.м ²	10,10	15,34
		кол-во домов	202	247
14,3	в том числе в общем объеме жилищного фонда по типу застройки:			
14,4	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ}}$, м ²	10,10	15,34
		кол-во домов	202	247
		% от общего объема жилищного фонда	100,00	100,00
14,5	общий объем нового жилищного строительства	$S_{\text{общ}}$, тыс.м ²	-	6,75
		кол-во домов	-	75
		% от общего объема жилищного фонда	-	44,02
14,6	в том числе из общего объема нового жил. строительства по типу застройки:			
14,7	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ}}$, м ²		6,68
		кол-во домов		75
		% от общ. объема нового жилищного стр-ва		43,56
14,8	общий объем убыли жилищного фонда	$S_{\text{общ}}$, тыс.м ²		1,515
		кол-во домов		30
		% от общ. объема нового жилищного стр-ва		22,44

14,9	в том числе в общем объеме убыли жилищного фонда по типу застройки:			
14,10	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ.}}, \text{м}^2$		1,515
		кол-во домов		30
		% от общ. объема убыли жилищного фонда		100,00
14,11	существующий сохраняемый жилищный фонд	$S_{\text{общ.}}, \text{м}^2$	8,59	8,59
		кол-во домов	172	172
		% от общ. объема сущ. жилищного фонда	85,00	55,98
14,12	в том числе в сохраняемом жилищном фонде по типу застройки:			
14,13	малоэтажная индивидуальная жилая застройка	$S_{\text{общ.}}, \text{м}^2$	8,59	8,59
		кол-во домов	171,7	171,7
		% от $S_{\text{общ.}}$ сущ. сохр. жил. фонда	100,00	100,00
15	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
15,1	(по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)			
15,2	объекты учебно-образовательного назначения	единицы мощности объектов социальной сферы	2	2
15,3	объекты здравоохранения	шт	1	2
15,6	объекты социального обеспечения			
15,7	спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты	шт	1	1
	открытые спортивные сооружения	шт	0	2
15,8	объекты культурно-досугового назначения	шт	3	3
15,9	объекты торгового назначения	шт	5	5
15,10	объекты общественного питания	шт	0	0
15,11	организации и учреждения управления		1	1
15,12	учреждения жилищно-коммунального хозяйства		0	1
15,13	объекты бытового обслуживания		0	1
15,14	объекты связи		2	2
15,15	объекты специального назначения		0	0
16	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
16,1	(по муниципальному образованию и по каждому населенному пункту)			
16,2	протяженность линий общественного пассажирского транспорта - автобус	км	27	27
16,3	протяженность основных улиц и проездов:			
16,4	- всего	км	15	15
16,5	в том числе:			
16,7	- поселковых дорог	км	1,2	1,2
16,8	- главных улиц	км	2,3	2,3
16,9	- основных улиц в жилой застройке	км	7,1	7,1
16,10	- второстепенных улиц в жилой	км	3,8	3,8

	застройке			
16,11	- проездов	км	0,8	0,8
16,12	из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности	%	40	10
16,13	плотность сети линий наземного пассажи́рского транспорта в пределах центральных районов поселка	%	21	23
16,14	количество транспортных развязок в разных уровнях	единиц	0	0
16,15	средние затраты времени на трудовые передвижения в один конец	мин.	12	10
17	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
17,1	водоснабжение			
17,2	- всего	тыс. куб. м/ в сутки	0,12	0,12
17,3	в том числе:			
17,4	- на хозяйственно-питьевые нужды	тыс. куб. м/ в сутки	0,119	0,116
17,5	- на производственные нужды	тыс. куб. м/ в сутки	0	0,003
17,6	вторичное использование воды	%	0	0
17,7	производительность водозаборных сооружений	тыс. куб. м/ в сутки	0,12	0,12
17,8	в том числе водозаборов подземных вод	тыс. куб. м/ в сутки	0,12	0,12
17,9	среднесуточное водопотребление на 1 человека	л/в сутки на чел.	200	200
17,10	протяженность сетей водоснабжения	км	3,6	3,6
18	Общее поступление сточных вод			
18,1	- всего	тыс. куб. м/ в сутки	0	25
	в том числе:			
18,2	- хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. куб. м/ в сутки	0	25
18,3	- производственные сточные воды	тыс. куб. м/ в сутки	0	0
18,4	производительность очистных сооружений канализации	тыс. куб. м/ в сутки	0	30
18,5	протяженность сетей канализации	км	0	1,5
19	электроснабжение			
19,1	потребность в электроэнергии			
19,2	- всего	млн. кВт·ч/в год	0,45	0,34
19,3	в том числе:			
19,4	- на производственные нужды	млн. кВт·ч/в год	0,144	0,144
19,5	- на коммунально-бытовые нужды	млн. кВт·ч/в год	0,31	0,194
19,6	потребление электроэнергии на 1 чел. в год	кВт·ч	549,00	421,00
19,7	в том числе: - на коммунально-бытовые нужды	кВт·ч	549,00	421,00
19,8	источники покрытия электронагрузок:	МВт	4	4
19,9	протяженность сетей	км	19,5	19,5
20	теплоснабжение			

20,1	потребление тепла - всего	Гкал/год	1886	2102
20,2	в том числе:			
20,3	- на коммунально-бытовые нужды	Гкал/год	1886	2102
20,4	- на производственные нужды	Гкал/год		
20,5	производительность централизованных источников теплоснабжения - всего	Гкал/час	3771,90	3152,40
20,6	в том числе: - ТЭЦ (АТЭС, АСТ) - районные котельные	Гкал/час Гкал/час	0 0	0 0
20,7	производительность локальных источников теплоснабжения	Гкал/час	3771,90	3152,40
20,8	протяженность сетей	км	0,1	0,1
21	газоснабжение			
21,1	удельный вес газа в топливном балансе города	%	0,0	60,8
21,2	потребление газа - всего	млн. куб. м/год	0,0	760,8
21,3	в том числе:			
21,4	- на коммунально-бытовые нужды	млн. куб. м/год	0,0	760,8
21,5	- на производственные нужды	млн. куб. м/год	0,00	0,00
21,6	источники подачи газа	млн. куб. м/год	0,000	760,800
21,7	протяженность сетей	км	0	9
21,8	связь			
21,9	охват населения телевизионным вещанием	% от населения	100	100
21,10	обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования	номеров	230	500
22	ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ПО МЕРОПРИЯТИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА			
22,1	всего	млн. руб.		314,9
22,2	в том числе:			
22,3	- жилищное строительство	млн. руб.		202,5
22,4	- социальная инфраструктура	млн. руб.		84,2
22,5	- производственная сфера	млн. руб.		0,0
22,6	- транспортная инфраструктура и благоустройство территории	млн. руб.		1,8
22,7	- инженерное оборудование	млн. руб.		25,1
22,8	- охрана окружающей природной среды	млн. руб.		1,4
22,9	удельные затраты:			
22,10	- на 1 жителя	тыс. руб.		683
22,11	- на 1 кв. м общей площади квартир жилых домов нового строительства	тыс. руб.	28	30
22,12	- на 1 га территории	тыс. руб.		946

11. ОХРАНА ПРИРОДЫ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

В целом экологическая ситуация в Шермейском сельском поселении благоприятна. Так как на территории поселения отсутствуют высокоопасные производства, уровень загрязнения воздуха, воды и почвы не превышает допустимый. Основными источниками загрязнения окружающей среды в поселении являются автотранспорт, неочищенные сточные воды, твёрдые бытовые отходы (далее ТБО).

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;
- 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.

12. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

12.1. 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.

12.2. 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.

В Шермейском сельском поселении населенные пункты в зону подтопления не попадают.

12.3. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне

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 быстровозводимых укрытиях), которые должны приводиться в готовность для укрываемых в сроки не более 12 часов.

Согласно СНиП II-11-77* норма площади пола основных помещений на одного укрываемого следует принимать $0,5 \text{ м}^2$, для хранения загрязненной уличной одежды – $0,07 \text{ м}^2$, для санитарного узла – $0,02 \text{ м}^2$. Всего на одного укрываемого – $0,59 \text{ м}^2$.

Численность сельского поселения составляет 562 человек. Подлежат укрытию 85% от всего населения – 478 человек на расчетный срок, в том числе

на I очередь строительства – 422 человек. Из них рабочих и служащих предприятий и организаций - 161 человек, в том числе на I очередь – 121 человек.

Таблица 12.1. Площадь планируемых укрытий

Типы укрытий	Этапы реализации	Численность	Площадь укрытий на 1чел, м2	Общая площадь укрытий, м2
	Численность поселения	562		
Тип П-4	Расчетный срок	161	0,59	95
	Первый срок	121	0,59	71
Тип П-5	Расчетный срок	478	0,59	282
	Первый срок	422	0,59	249

Размещение противорадиационных укрытий в проектируемых зданиях определено:

а) в подвальных помещениях:

- жилых одноэтажных домов;
- школы;
- д/садов;
- дома культуры.

б) в приспособляемых I этажах:

- административных зданий, школ.

Использование подвальных помещений по первому назначению:

- в одноэтажных домах – для хозяйственных нужд;
- в доме культуры - для хранения декораций и культинвентаря.

Стоимость противорадиационных укрытий определяется на дальнейшей стадии проектирования.

Основным способом оповещения и информирования населения Шермейского 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 Шермейского 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 Шермейского 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.

12.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности населения

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций на предприятиях и своевременной ликвидации последствий пожаров необходима организация пожарной охраны в соответствии с 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390 "О противопожарном режиме".

В настоящее время в Шермейском сельском поселении в д.Шабарка расположено пожарное депо. Имеется техника для пожаротушения –ГАЗ-66 – 1 шт. В с.Шермейка в первую очередь планируется размещение пожарного депо в здании бывшей котельной.

Источники пожаротушения на территории Шермейского сельского поселения представлены в таблице 12.2.

Таблица 12.2. Источники пожаротушения на территории Шермейского сельского поселения.

№ п/п	Место расположения (адрес)	Объем (куб м)	Техническое состояние
1	с.Шермейка(р.Алтынайка и р.Шермейка)	открытый источник	подъезд имеется
2	с.Шермейка(р.Шермейка у школы)	открытый источник	подъезд имеется
3	д.Шабарка(р.Шабарка, пруд ул.Мира)	открытый источник	подъезд имеется
4	д.Антуфьево(р.Жебрейка у моста)	открытый источник	подъезд имеется
5	д.Караул(р.Б.Шермейкак моста)	открытый источник	подъезд имеется
6	д.Зайцево(р.малаяШермейка)	открытый источник	подъезд имеется
7	д.Шермеинск(р.малая Шермейка)	открытый источник	подъезд имеется
8	д.Низовское(р.Шермейка у моста)	открытый источник	подъезд имеется
9	д.Щипа(р.Щипа)	открытый источник	подъезд имеется

Проектом рекомендуется на территориях, не имеющих выхода на естественные водоемы, оборудовать подземные резервуары для пожаротушения в любое время года, в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84. Восстановить и оборудовать дополнительные площадки (пирсы) для заправки пожарных машин водой на естественных водоемах во всех населенных пунктах.

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;
- реконструкция пирсов на реках населенных пунктов поселения;
- строительство пожарных гидрантов;
- строительство пожарных водоемов;
- строительство пирсов;
- ликвидация бесхозных строений на всей территории поселения;
- обучение навыкам безопасного поведения людей в случае пожара.

Таблица 12.3. Первоочередные планируемые источники пожаротушения на территории Шермейского сельского поселения

Наименование объекта	Количество, шт.
с.Шермейка	
Пирс	4
Пожарный водоем	5
Пожарный гидрант	15
д.Шабарка	
Пирс	1
Пожарный водоем	6
д.Антуфьево	
Пожарный водоем	6
д.Зайцево	
Пожарный водоем	1
д.Низовское	
Пожарный водоем	2
д.Щипа	
Пирс	1
Пожарный водоем	3

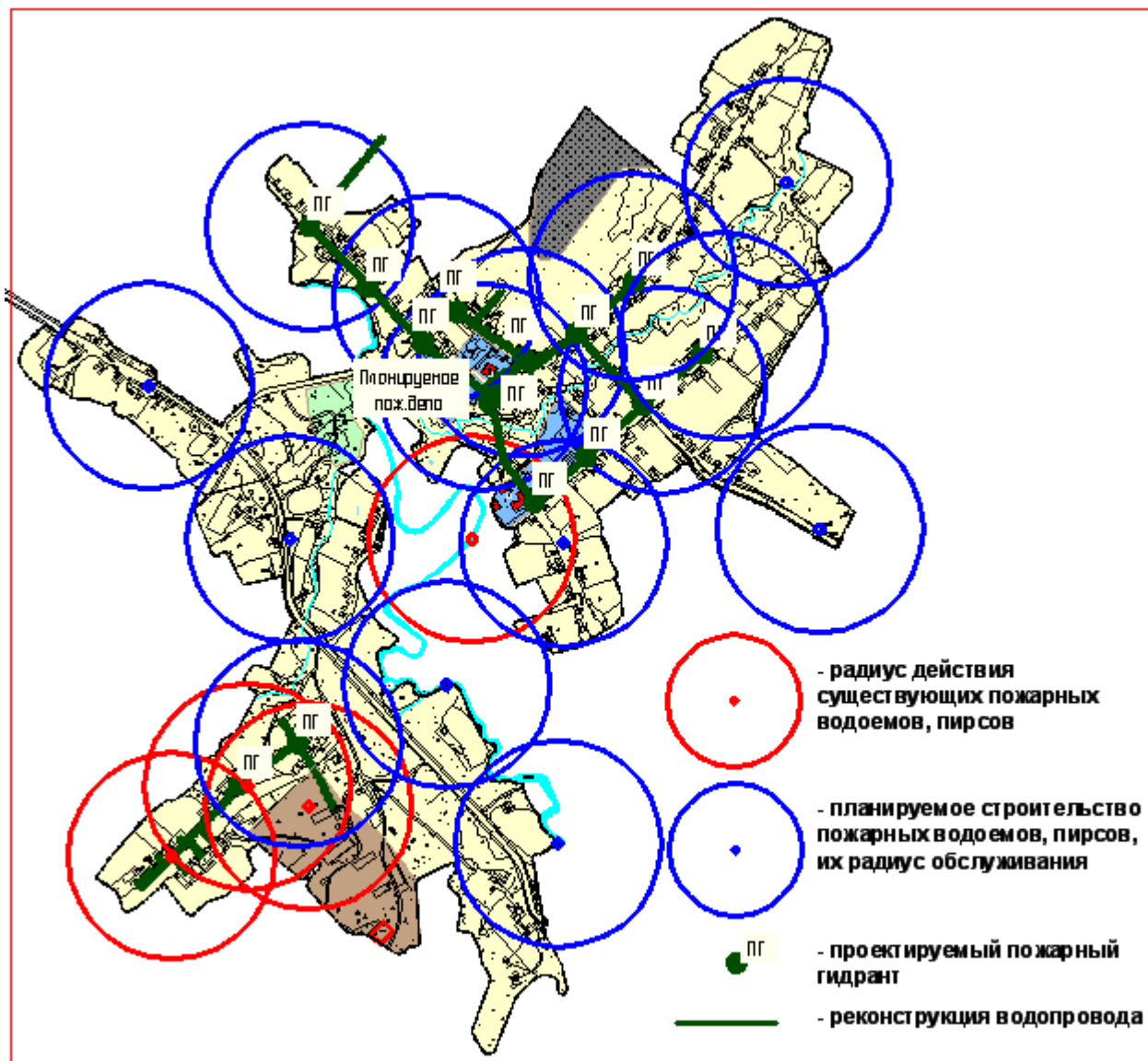


рис.12.4. Схема размещения существующих и проектируемых объектов пожаротушения с.Шермейка

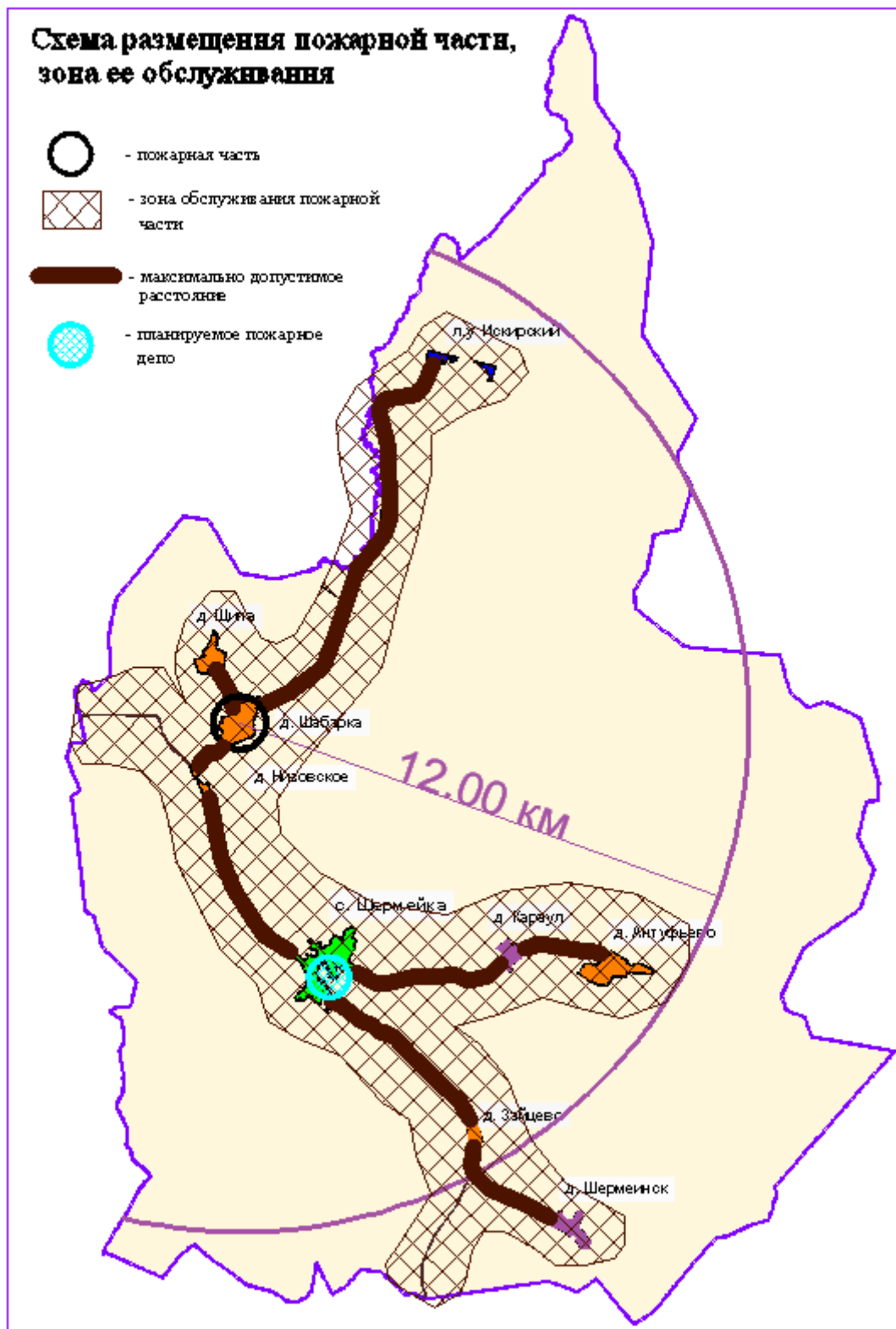


рис.12.4. Схема размещения пожарной части на территории поселения, зона ее обслуживания

Описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности территории сельского

поселения (постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390 "О противопожарном режиме"):

- Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений, для разведения костров и сжигания отходов и тары.
- Руководитель организации обеспечивает исправное содержание (в любое время года) дорог, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям и строениям, открытым складам, наружным пожарным лестницам и пожарным гидрантам. Запрещается использовать для стоянки автомобилей (частных автомобилей и автомобилей организаций) разворотные и специальные площадки, предназначенные для установки пожарно-спасательной техники.
- При проведении ремонтных работ дорог или проездов, связанных с их закрытием, руководитель организации, осуществляющей ремонт (строительство), предоставляет в подразделение пожарной охраны соответствующую информацию о сроках проведения этих работ и обеспечивает установку знаков, обозначающих направление объезда, или устраивает переезды через ремонтируемые участки дорог и проездов.
- Руководитель организации обеспечивает своевременную очистку объектов от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев и сухой травы. Не допускается сжигать отходы и тару в местах, находящихся на расстоянии менее 50 метров от объектов.
- На объектах защиты, граничащих с лесничествами (лесопарками), а также расположенных в районах с торфяными почвами, необходимо предусматривать создание защитных противопожарных минерализованных полос, удаление (сбор) в летний период сухой растительности или другие мероприятия, предупреждающие

распространение огня при природных пожарах.

- Запрещается использовать территории противопожарных расстояний от объектов и сооружений различного назначения до лесничеств (лесопарков), мест разработки или открытого залегания торфа под строительство различных сооружений и подсобных строений, а также для складирования горючих материалов, мусора, отходов древесных, строительных и других горючих материалов.
- Органами местного самоуправления поселений и городских округов для целей пожаротушения создаются условия для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, расположенных в сельских населенных пунктах и на прилегающих к ним территориях в соответствии со [статьей 19](#) Федерального закона "О пожарной безопасности".

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 кварталные просеки, газопроводы, трассы ВЛЭП. В последнем случае под линией электропередач требуется регулярно вырубать древесную поросль, особенно хвойных пород.