



ООО «ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

РУСПРОЕКТ

Заказчик: Администрация Кинешемского муниципального района

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

**Батмановского сельского поселения
Кинешемского муниципального района
Ивановской области**

ЧАСТЬ II

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ

2019 год

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
«РУСПРОЕКТ»**

Заказчик: Администрация Кинешемского муниципального района

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
Батмановского сельского поселения
Кинешемского муниципального района
Ивановской области**

**ЧАСТЬ II
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

Генеральный директор

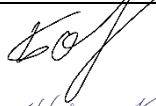




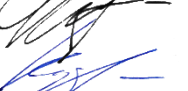
Е.В. Губанова

ГАП

О.Б. Шишова

2019 год

ИСПОЛНИТЕЛИ

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
ГАП	О.Б. Шишова	
Архитектор	А.С. Абрамова	
Архитектор	А.И. Оводкова	
Архитектор	А.А Коневецкая	
Ведущий инженер	С.В. Казаков	
Н. контроль	И.В. Кудинова	

СОСТАВ ПРОЕКТА

**Генерального плана Батмановского сельского поселения
Кинешемского муниципального района
Ивановской области**

Утверждаемые материалы:

Часть I. Положение о территориальном планировании

Материалы по обоснованию:

Часть II. Материалы по обоснованию генерального плана

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	2
2. Анализ использования территории муниципального образования	4
2.1. Сведения о границах муниципального образования	4
2.2. Комплексная оценка и основные проблемы развития территории.	5
2.2.1. Система расселения и трудовые ресурсы	5
2.2.2. Организация социальной инфраструктуры	9
2.2.3. Жилищный фонд	13
2.2.3.1. Современное положение	13
2.2.4. Экономический потенциал поселения	14
2.2.5. Существующее состояние и перспективы развития транспортной инфраструктуры поселения	20
2.2.6. Существующее состояние и перспективы развития инженерной инфраструктуры поселения	21
2.2.8. Муниципальная правовая база в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений	22
2.3. Природные условия и ресурсы территории муниципального образования	23
2.3.1. Геологическое строение	23
2.3.2. Рельеф	24
2.3.3. Климат	25
2.3.4. Гидрология	27
2.3.5. Почвы	29
2.3.6. Растительный покров	30
2.4. Сведения об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования	30
2.4.1. Сведения об особо охраняемых природных территориях федерального значения	30
2.4.2. Сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения	30
2.4.3. Сведения об особо охраняемых природных территориях местного значения	30
2.5. Сведения об объектах культурного наследия, расположенных на территории муниципального образования	31
3. Сведения о видах, назначении и НАИМЕНОВАНИИ, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения, объектов регионального значения	31
3.1. Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов федерального значения и местоположения линейных объектов федерального значения	32
4. Сведения о видах, назначении и НАИМЕНОВАНИИ, планируемых для размещения на территории поселения, входящего в состав муниципального района, объектов местного значения муниципального района	33
4.1. Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов регионального значения и местоположения линейных объектов регионального значения	34
5. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения	35

6. Перечень существующих и строящихся объектов местного значения, созданных (создаваемых) для исполнения полномочий муниципального образования	38
7. Общий перечень планируемых объектов местного значения для включения в Генеральный план	47
8. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения	54
8.1 Обоснование выбранного варианта размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения населения, водоотведение, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования	54
8.2 Обоснование выбранного варианта размещения объектов автомобильных дорог в границах населенных пунктов МО, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования	54
8.3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования	55
8.4 Обоснование выбранного варианта размещения объектов в иных областях деятельности, необходимых для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения МО, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования	56
8.5 Сводная таблица обоснования выбранного варианта размещения планируемых объектов местного значения, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования	56
9. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие этих территорий	58
10. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	58
10.1. Общие сведения об основных факторах риска и частоте возникновения ЧС на территории поселения	58
10.1.1. Общая характеристика территории	58
10.1.2. Сведения об основных факторах риска и частоте возникновения ЧС на территории	60
10.2. Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного характера на функционирование территории	61
10.2.1. Опасность возникновения лесных и торфяных пожаров	61
10.2.2. Вероятность возникновения опасных метеорологических процессов и явлений	61
10.3. Анализ возможных последствий воздействия биолого-социальных ЧС на функционирование территории	64
10.4. Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного характера на функционирование территории	65
10.5. Обеспечение предупреждения и ликвидации ЧС	72
10.5.1. Наличие сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций	72
10.5.2. Обеспечение защиты населения в защитных сооружениях	72
10.5.3. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	74

11. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования ИЛИ, исключаются из их границ	79
12. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения	80
14. Состав графической части	89
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	89

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проект Генерального плана Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района (далее Генеральный план) выполнен в двух частях: Часть 1 «Положение о территориальном планировании» (далее - Положение); Часть 2 «Материалы по обоснованию проекта генерального плана».

Проект Генерального плана выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного, Земельного, Лесного, Водного кодексов Российской Федерации, Региональными нормативами градостроительного проектирования Ивановской области, иными нормативно-правовыми документами, необходимые для подготовки документации по территориальному планированию.

Основание для разработки проекта:

1. Постановление Главы Кинешемского муниципального района от 2 ноября 2018 №75-пг «О подготовке проекта генерального план Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района»

2. Программа Кинешемского муниципального района «Развитие градостроительной деятельности на территории Кинешемского муниципального района» утверждённая постановлением Администрации Кинешемского муниципального района от 07.11.2016 № 384

3. Муниципальный контракт № 0133300009118000224 от «01» февраля 2019 г.

Цели Генерального плана:

- Определение параметров муниципального, территориального развития на ближайшие 15-20 лет, с условием повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности территории Батмановского сельского поселения

- Обеспечение устойчивого развития территории

- Определение границ населённых пунктов

- Размещения объектов местного значения поселения, их основные характеристики, их местоположение, а также характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов

- Определение параметров функциональных зон, а также сведения о планируемых для размещения в них объектах федерального значения, объектах регионального значения, объектах местного значения

- Главный результат разработки и реализации «Проекта» - стремление к созданию высокого уровня жизни населения и комфортной среды обитания на территории Батмановского сельского поселения.

- Определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории сельского поселения, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, позволяющего обеспечить комплексное устойчивое развитие данной территории с благоприятными условиями жизнедеятельности;

- Обоснование необходимости резервирования и изъятия земельных участков для размещения объектов местного значения поселения;

- Формирование условий социально-экономического развития сельского поселения.

- Постановка границ населённых пунктов на кадастровый учёт.

Задачи Генерального плана:

1. Определение пространственной модели

развития сельского поселения её целевых ориентиров, в том числе, в случае необходимости, формирование предложений по изменению границ населенных пунктов, состава населенных пунктов сельского поселения.

2. Определение местоположения планируемых к размещению линейных объектов и размещение в составе функциональных зон объектов социальной инфраструктуры местного значения сельского поселения, определение их основных характеристик и характеристик зон с особыми условиями использования территорий (в случае, если требуется установление таких зон от планируемых объектов);

3. Обеспечение условий для повышения инвестиционной привлекательности сельского поселения, стимулирование жилищного и коммунального строительства, деловой активности и производства, торговли, туризма и отдыха, а также обеспечение реализации мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры и иных инфраструктур в областях, указанных в статье 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

4. Предложения по размещению территорий жилищного строительства по обязательствам субъектов Российской Федерации (в отношении многодетных семей, детей-сирот, депортированных народов и т.д.); иных областей, определенных в качестве приоритетных нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации (при наличии соответствующих полномочий);

5. Разработка предложений, но повышению эффективности использования природно-экологического потенциала территории сельского поселения;

6. Подготовка предложений по:

- оптимизации территорий жилищного строительства на территории сельского поселения, с учетом создаваемых и ликвидируемых населенных пунктов, а также существующей и прогнозируемой маятниковой миграции (в составе материалов по обоснованию проекта ГП);

- планированию размещения объектов местного значения в соответствии с полномочиями;

- оптимизации системы расселения;

- повышению эффективности использования природно-экологического потенциала территории;

- развитию инженерной инфраструктуры и иных видов инфраструктур в областях, предусмотренных в статье 23 Градостроительного кодекса РФ;

- размещению объектов, оказывающих влияние на социально-экономическое развитие сельского поселения, учету инвестиционных объектов, предусмотренных в инвестиционных проектах, программах (в составе материалов по обоснованию проекта ГП) и размещению новых инвестиционных объектов;

- предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- рациональному функциональному зонированию территорий с определением параметров функциональных зон с предложениями по размещению территорий жилищного строительства, промышленности и иных территорий.

В материалах Генерального плана муниципального образования установлены следующие сроки его реализации:

исходный год - 2020 г.,

I этап – 2020-2030 гг. (первоочередные плановые мероприятия 3-10 лет);

II этап – до 2040 г. (расчетный срок Генерального плана, 20 лет).

2. АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2.1. Сведения о границах муниципального образования

Батмановское сельское поселение расположено на юго-западе Кинешемского района. На севере граница Батмановского сельского поселения совпадает с южной границей Луговского сельского поселения, на северо-востоке совпадает с границей Решемского сельского поселения, на юго-востоке - с границей Шилекшинского сельского поселения, на юго-западе - с северо-восточной границей Горковского сельского поселения.

Площадь поселения составляет 22917 га.

Федеральный округ: Центральный

Население – 1009 человек (на 01.01.2019).

Административный центр — село Батманы.

Важным градоформирующим фактором поселения являются природно-географическое положение, близость к г.о. Кинешма, а также транспортные коммуникации. По территории поселения проходят дороги межмуниципального значения — Кинешма – Батманы – Шилекша, Антипино – Закусихино, Закусихино – Зуиха, Батманы – Вахутки, подъезд к Лагунихе.



Рис.2.1.1. Схема расположения сельского поселения в Кинешемском муниципальном районе

2.2. Комплексная оценка и основные проблемы развития территории.

2.2.1. Система расселения и трудовые ресурсы

Современное положение и демографические тенденции развития

На территории поселения расположено тридцать пять населенных пунктов. В таблице приведены данные по распределению населения по населенным пунктам.

Таблица 2.2.1.1

Сведения о численности постоянного населения муниципального образования на 01.01.2019г

№	Населённый пункт	Тип населённого пункта	Население	Площадь населённого пункта, км ²
1	<u>Антипино</u>	деревня	19	0,183
2	<u>Аристово</u>	деревня	0	0,042
3	<u>Батманы</u>	село, административный центр	307	0,771
4	<u>Бородино</u>	деревня	0	0,095
5	<u>Варашино</u>	деревня	0	0,165
6	<u>Вахутки</u>	деревня	183	0,792
7	<u>Воронино</u>	деревня	0	0,126
8	<u>Головинская</u>	деревня	143	0,424
9	<u>Горбово</u>	деревня	2	0,148
10	<u>Горки Большие</u>	деревня	28	0,066
11	<u>Гришинская</u>	деревня	0	0,145
12	<u>Денисово</u>	деревня	0	0,167
13	<u>Добрыниха</u>	деревня	10	0,408
14	<u>Закусихино</u>	деревня	163	0,742
15	<u>Замостная</u>	деревня	0	0,110
16	<u>Зуиха</u>	деревня	13	0,164
17	<u>Кислячиха</u>	деревня	23	0,385
18	<u>Кобылино</u>	деревня	0	0,174
19	<u>Кочи</u>	деревня	4	0,132
20	<u>Красники</u>	деревня	1	0,115
21	<u>Крутицы</u>	деревня	5	0,130
22	<u>Кузнечиха</u>	деревня	17	0,451
23	<u>Лагуниха</u>	деревня	261	0,540
24	<u>Линды</u>	деревня	10	0,352
25	<u>Макарово</u>	деревня	0	0,192
26	<u>Наумиха</u>	деревня	0	0,126
27	<u>Ногинская</u>	деревня	12	0,107
28	<u>Подкурново</u>	деревня	0	0,205
29	<u>Пырьево</u>	деревня	0	0,303
30	<u>Пятериково</u>	деревня	0	0,180
31	<u>Рогуши</u>	деревня	0	0,243
32	<u>Сидоровская</u>	деревня	13	0,240
33	<u>Тимониха</u>	деревня	5	0,140
34	<u>Филинская</u>	деревня	0	0,118
35	<u>Шилово</u>	деревня	4	0,162

Таблица 2.2.1.2

Показатели изменения численности населения 2010-2019гг.

Численность населения									
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
↘1223	↘1219	↘1176	↘1150	↘1094	↗1103	↘1048	↗1055	1024	1009

С 2010 г. по 2019 г. население поселения сократилось с 1223 человек до 1009 человек. Изменение численности населения поселения происходит как за счет естественного, так и за счет механического движения населения.

К населенным пунктам с численностью населения более 100 человек относятся село Батманы, деревня Вахутки, деревня Головинская, деревня Закусихино и деревня Лагуниха. Принимая во внимание, что населенные пункты с численностью населения до 100 чел. в силу своих демографических особенностей не могут расти за счет воспроизводства населения, то следует в перспективе ожидать их дальнейшего разукрупнения, а впоследствии и ликвидации. Учитывая, что таких населенных пунктов (до 100 чел.) в поселении более 50%, необходимо проведение политики, направленной на поддержание этих населенных пунктов и обеспечения их жителям необходимых условий проживания.

Таким образом, в Батмановском сельском поселении складывается неблагоприятная демографическая ситуация – смертность превышает число родившихся. Изменить сегодняшнюю ситуацию возможно только при улучшении общей экономической ситуации и с учетом действий органов местного самоуправления по реализации стратегии.

Прогноз численности населения и трудовых ресурсов – важнейшая составная часть градостроительного проектирования, на базе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, жилищного строительства, комплекса общественных услуг.

Существенное улучшение демографической ситуации является общенациональным приоритетом, так как издержки демографического развития препятствуют решению кардинальных социально-экономических задач, эффективному обеспечению национальной безопасности. Поэтому генеральный план принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность правительственных и прочих мероприятий, направленных на повышение рождаемости и общее улучшение демографической обстановки. Проектом выбрано направление относительной стабилизации численности населения (позитивный сценарий), т.к. иная позиция является тупиковой, не способной к развитию.

Реализация программ и мероприятий, предусмотренных генеральным планом, должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие территории.

Поэтому прогноз опирается на следующие методы и статические данные:

- численность населения муниципального образования за последние годы;
- прогноз, выполненный схемой территориального планирования Ивановской области;
- прогноз, выполненный схемой территориального планирования Кинешемского района Ивановской области;
- учет позитивного влияния мероприятий генерального плана сельского поселения.

Перспективная численность населения муниципального образования представлена в таблице.

Таблица 2.2.1.2.

Перспективная численность населения сельского поселения

Наименование	Современное состояние	Первая очередь, 2030 г.		Расчетный срок, 2040 г.	
		Перспективная численность	Рост численности, %	Перспективная численность	Рост численности, %
Общая численность населения, чел.	1009	1065	1	1252	124,08

Таблица 2.2.1.3

**Определение потребности в детских дошкольных учреждениях
в соответствии с действующими нормативами**

Наименование населенного пункта	Тип населённого пункта	Численность, чел	Норма расчета, на 1000 человек	Выводы
			Нормативное	
1	2	3	5	6
<u>Антипино</u>	деревня	19		
<u>Аристово</u>	деревня	0		
<u>Батманы</u>	село, административный центр	307		30
<u>Бородино</u>	деревня	0		
<u>Варашино</u>	деревня	0		
<u>Вахутки</u>	деревня	183		18
<u>Воронино</u>	деревня	0		
<u>Головинская</u>	деревня	143		14
<u>Горбово</u>	деревня	2		
<u>Горки Большие</u>	деревня	28		
<u>Гришинская</u>	деревня	0		
<u>Денисово</u>	деревня	0		
<u>Добрыниха</u>	деревня	10		
<u>Закусихино</u>	деревня	163		16
<u>Замостная</u>	деревня	0		
<u>Зуиха</u>	деревня	13		
<u>Кислячиха</u>	деревня	23		
<u>Кобылино</u>	деревня	0		
<u>Кочи</u>	деревня	4		
<u>Красники</u>	деревня	1		
<u>Крутицы</u>	деревня	5		
<u>Кузнечиха</u>	деревня	17		

<u>Лагуниха</u>	деревня	261		26
<u>Линды</u>	деревня	10		
<u>Макарово</u>	деревня	0		
<u>Наумиха</u>	деревня	0		
<u>Ногинская</u>	деревня	12		
<u>Подкурново</u>	деревня	0		
<u>Пырьево</u>	деревня	0		
<u>Пятериково</u>	деревня	0		
<u>Рогуши</u>	деревня	0		
<u>Сидоровская</u>	деревня	13		
<u>Тимониха</u>	деревня	5		
<u>Филинская</u>	деревня	0		
<u>Шилово</u>	деревня	4		
Итого:		1009	100	104

Таблица 2.2.1.4

**Определение потребности общеобразовательными учреждениями
в соответствии с действующими нормативами**

Наименование населенного пункта	Тип населённого пункта	Численность, чел	Количество мест в общеобразовательных школах		Норма расчета, на 1000 человек
			Нормативное		
			Общее количество	в том числе 10-11 классов	
1	2	3	8	9	10
<u>Антипино</u>	деревня	19			
<u>Аристово</u>	деревня	0			
<u>Батманы</u>	село, административный центр	307			53
<u>Бородино</u>	деревня	0			
<u>Варашино</u>	деревня	0			
<u>Вахутки</u>	деревня	183			32
<u>Воронино</u>	деревня	0			
<u>Головинская</u>	деревня	143			24
<u>Горбово</u>	деревня	2			
<u>Горки Большие</u>	деревня	28			
<u>Гришинская</u>	деревня	0			
<u>Денисово</u>	деревня	0			
<u>Добрыниха</u>	деревня	10			
<u>Закусихино</u>	деревня	163			28
<u>Замостная</u>	деревня	0			
<u>Зуиха</u>	деревня	13			

<u>Кислячиха</u>	деревня	23			
<u>Кобылино</u>	деревня	0			
<u>Кочи</u>	деревня	4			
<u>Красники</u>	деревня	1			
<u>Крутицы</u>	деревня	5			
<u>Кузнечиха</u>	деревня	17			
<u>Лагуниха</u>	деревня	261			45
<u>Линды</u>	деревня	10			
<u>Макарово</u>	деревня	0			
<u>Наумиха</u>	деревня	0			
<u>Ногинская</u>	деревня	12			
<u>Подкурново</u>	деревня	0			
<u>Пырьево</u>	деревня	0			
<u>Пятериково</u>	деревня	0			
<u>Рогуши</u>	деревня	0			
<u>Сидоровская</u>	деревня	13			
<u>Тимониха</u>	деревня	5			
<u>Филинская</u>	деревня	0			
<u>Шилово</u>	деревня	4			
Итого:		1009	180		182

2.2.2.

Организация

социальной инфраструктуры

Система образования

Таблица 2.2.2.1.1

РЕЕСТР Муниципальных образовательных учреждений

№ п/п	Название муниципального образовательного учреждения (МОУ)
1	МОУ Батмановская средняя общеобразовательная школа
2	МДОУ детский сад с. Батманы

Количество обучающихся и воспитанников образовательных учреждений Батмановского поселения уменьшается с каждым годом.

В 2008 г. Муниципальное образовательное учреждение «Лагунихская основная общеобразовательная школа» реорганизована в МОУ Лагунихская начальная школа – детский сад. (Постановление Администрации Кинешемского муниципального района от 25.08.2008 г. г № 540).

В 2009 г. Муниципальное образовательное учреждение МОУ Лагунихская начальная школа – детский сад реорганизована в МДОУ детский сад д. Лагуниха (Постановление Администрации Кинешемского муниципального района от 24.08.2008 г. г № 510).

В 2010 г. МДОУ детский сад д. Лагуниха реорганизован путем присоединения к Муниципальному дошкольному общеобразовательному учреждению МДОУ детский сад с. Батманы. (Постановление Администрации Кинешемского муниципального района от 30.06.2010 г. г № 306 «О реорганизации муниципальных дошкольных учреждений»)

Введение в действие еще двух начальных школ в д. Закусихино и д. Вахутки не оправдывает себя в виду сложной демографической ситуации в поселении.

Система торговли, общественного питания и бытового обслуживания

Таблица 2.2.2.2

Объекты торговли Батмановского сельского поселения

№ п/п	Название	Адрес (населенный пункт)	Специализация (продовольственный, специализированный – хозяйственный)	Код специализации	Численность работающих	Занимаемая площадь	
1	М-н «Россиянка»	с. Батманы, ул. Никитинская, 7	Смешанные Товары	СМЕ	4	60	37
2	Магазин № 28 Кинешемское РайПО	с. Батманы, ул. Никитинская, 14	Смешанные Товары	СМЕ	3	318	77
3	Палатка	с. Батманы	Непродовольственный	ПРОМ	2	5	
4	Палатка	с. Батманы	Смешанные Товары	СМЕ	1	6	
5	М-н «Россиянка»	д. Вахутки, ул. Центральная, 41	Смешанные Товары	СМЕ	3	30	21
6	Магазин № 34 Кинешемское РайПО	д. Вахутки, ул. Центральная, 42	Смешанные Товары	СМЕ	2	103	42
7	Магазин № 27 Кинешемское РайПО	д. Закусихино, ул. Зеленая, 2	Смешанные товары	СМЕ	2	125	56
8	М-н «Россиянка»	д. Лагуниха, Центральная, 31	Смешанные Товары	СМЕ	3	40	21
9	Магазин № 32 Кинешемское РайПО	д. Лагуниха, ул. Торговая, 2	Смешанные Товары	СМЕ	2	307	23

По современным нормам потребность в предприятиях торговли составляет 300 м² торговой площади на 1 тыс. человек для сельских поселений (из них 100 м² - магазины продовольственных товаров, 200 м² - магазины непродовольственных товаров). С учетом того, что почти во всех населенных пунктах Батмановского сельского поселения численностью менее 70 жителей вообще нет магазинов, а в более крупных населенных пунктах число магазинов и торговых площадей крайне недостаточное, требуется значительное увеличение предприятий торговли для соответствия нормам, во многом за счет магазинов непродовольственных товаров.

Также необходимо открытие магазинов повседневного спроса. Предприятия повседневного торгового обслуживания должны осуществлять также торговлю товарами более сложного ассортимента по предварительным заказам населения и заявкам магазина в оптовом звене (на электро- и радиотовары, холодильники, стиральные машины, некоторые виды мебели и пр.).

В условиях всеобщей компьютеризации может быть использована дополнительно и покупка некоторых товаров через Интернет.

Проектным решением предусматривается принципиальное структурное улучшение системы торговли, максимальное приближение торговли товарами повседневного спроса к мелким населенным пунктам путем создания магазинов смешанного ассортимента.

Объекты культуры

К объектам культуры в данном документе относятся библиотеки, музыкальные школы, музеи и ряд других учреждений.

Таблица 2.2.2.3

Дома Культуры и клубы

Батмановское сельское поселение	
Батмановский ДК	с. Батманы, ул. Никитинская д. 11
Закусихинский ДК	д. Закусихино, ул. Фабричная д. 3
Лагунихинский ДК	д. Лагуниха, д. 8
Вахуткинский ДК	д. Б. Горки, ул. Большегорковская д. 4

Централизованная библиотечная система

- Батмановская библиотека
- Закусихинская библиотека
- Лагунихинская библиотека
- Вахуткинская библиотека

Таблица 2.2.2.4

*Свод годовых сведений об учреждениях культурно-досугового типа
Батмановского сельского поселения за 2018 г.*

Число учреждений	Число зданий	Число зрительных залов	Число посадочных мест	Число помещ. для библиотечной работы	Число кино-видео установок	Клубные формирования		Библиотечная деятельность		
						Всего формирований	Участников в них	Число пользователей	Число посещений	Всего экземпляров
1	5	4	530	4		27	271	1568	11529	31516

Основная часть инфраструктуры в сфере культуры, ее основных фондов не отвечает современным требованиям. Библиотеки, клубы, учреждения художественного образования слабо оснащены необходимым инвентарем и оборудованием. Здания учреждений культуры находятся в неудовлетворительном состоянии. В здании учреждений культуры отсутствует охранно-пожарная сигнализация. На протяжении последних лет наблюдается сокращение числа работающих в сфере культуры, вызванное низким уровнем заработной платы.

За последние годы обострилась проблема библиотечных фондов. Среди основных проблем библиотек на первом месте – комплектование. Катастрофически стареют и ветшают фонды сельских библиотек, так как отрасль недостаточно финансировалась и бюджетных средств на закупку книг и оформление подписки на периодику в должном объеме не выделялось.

Развитие сферы культуры должно происходить за счет качественного оснащения существующих объектов – ремонт и реконструкция зданий, оснащение инвентарем, закупка киновидеоустановок, а также за счет увеличения числа работников сферы.

Генпланом предполагается дальнейшее развитие сети библиотек в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р (в ред. от 13.07.2007) «О социальных нормативах и нормах». Таким образом, в некоторых населенных пунктах целесообразна организация филиалов сельских библиотек, а также организация отделов внебюджетного обслуживания общедоступной библиотеки.

Объекты физкультуры и спорта

Информация по спортивным сооружениям, расположенным на территории Батмановского сельского поселения, приводится в нижеследующей таблице.

Таблица 2.2.2.5

Спортивные сооружения, расположенные на территории Батмановского сельского поселения

Стадион (3500м ²)	Администрация Батмановского сельского поселения Ул.Центральная д.4	с. Батманы	356
Спортивный зал (162м ²) Спортивная площадка (110м ²) Спортивный городок (400м ²) Футбольное поле (600м ²)	МОУ Батмановская средняя общеобразовательная школа ул.Центральная д.8	с. Батманы	
Спортивный зал (162 м ²)	Администрация Батмановского сельского поселения ул.Центральная д.4	д. Вахутки	258

Развитие сферы физкультуры и спорта должно происходить за счет качественного оснащения существующих объектов (ремонт и реконструкция зданий, оснащение инвентарем), а также строительства новых спортивных площадок.

Таблица 2.2.2.6

Перспективное количество спортивных сооружений на территории Батмановского сельского поселения

Спортивный зал	2 объекта (324 м ²)	2 объекта (324 м ²), из них проектируемых – 0	2 объекта (324 м ²), из них проектируемых – 0
Стадион	1 объект (3500 м ²)	1 объект (3500 м ²) из них проектируемых – 0	1 объект (3500 м ²) из них проектируемых – 0
Спортивная площадка, спортивный городок	2 объекта (510 м ²)	6 объектов (2110 м ²), из них проектируемых – 4 (1600 м ²)	10 объектов (3710 м ²), из них проектируемых – 4 (1600 м ²)
Футбольное поле	1 объект (600 м ²)	1 объект (600 м ²), из них проектируемых – 0	3 объекта (2600), из них проектируемых – 2 (2000 м ²)
Волейбольная площадка		4 объекта (648 м ²), из них проектируемых – 4 (648 м ²)	4 объекта (648 м ²), из них проектируемых – 0

Баскетбольная площадка		2 объекта (728 м ²), из них проектируемых – 2 (728 м ²)	4 объекта (1456 м ²), из них проектируемых – 2 (728 м ²)
Хоккейная коробка		1 объект (800 м ²), из них проектируемых – 1 (800 м ²)	4 объекта (3200 м ²), из них проектируемых – 3 объект (2400 м ²).
Бассейн			
Л/атлетический сектор	1 объект (2200 м ²)	1 объект (2200 м ²), из них проектируемых – 0	3 объекта (4400 м ²), из них проектируемых – 2 (3300 м ²)

2.2.3. Жилищный фонд

2.2.3.1. Современное положение

Существующее положение

Наибольший удельный вес в структуре жилищного фонда Батмановского сельского поселения занимает частный жилой фонд.

Распределение жилого фонда Батмановского сельского поселения и характеристики жилого фонда:

Общий объем (кв.м. общей площади) - 53 380 кв.м.
Количество домов - индивидуальных и многоквартирных – 863
(из них индивидуальных – 738, многоквартирных – 125)
Количество квартир в многоквартирных домах – 307
Обеспеченность жильем – 31.4 кв.м.

Дополнительно приведем имеющиеся данные по характеристикам жилья по каждому населенному пункту.

Таблица 2.2.3.1

Характеристики жилья Батмановского сельского поселения

№ п/п	Населенный пункт	Численность жителей	Кол-во домов индивидуальных	Кол-во домов многоквартирных	Кол-во квартир в многоквартирных домах
1	Антипино	34	28	1	2
2	Аристово	1	4	-	-
3	Батманы	351	92	22	51
4	Бородино	0	2	-	-
5	Варашино	л	17	-	-
6	Вахутки	270	59	26	84
7	Воронино	0		-	-
8	Головинская	156	64	6	14
9	Горбово	6	10	-	-
10	Б. Горки	52	41	4	8
11	Гришинская	0	2	-	-
12	Денисово	0	1	-	-
13	Добрыниха	18	13	-	-
14	Закусихино	215	50	23	57
15	Замостная	2	9	-	-

№ п/п	Населенный пункт	Численность жителей	Кол-во домов индивидуальных	Кол-во домов многоквартир ных	Кол-во квартир в многоквартирных домах
16	Зуиха	30	20	4	8
17	Линды	16	20	-	-
18	Крутицы	8	16	-	-
19	Лагуниха	358	70	29	62
20	Кислячиха	46	33	7	14
21	Кобылино	20	1	-	-
22	Кочи	7	13	-	-
23	Красники	3	3	-	-
24	Кузнечиха	48	60	1	2
25	Макарово	1		-	-
26	Наумиха	0		-	-
27	Ногинская	7	14	-	-
28	Пятериково	2	12	-	-
29	Подкурново	4	12	-	-
30	Пырьево	2	18	-	-
31	Рогуши	2	2	-	-
32	Сидоровская	20	18	1	3
33	Тимониха	9	И	-	-
34	Филинская	6	11	1	2
35	Шилово	4	12	-	-
	Итого:	1701	738	125	307

Таким образом, показатель обеспеченности жильем на человека по поселению довольно высок.

Проектное решение

В большинстве населенных пунктов строительство индивидуальных домов ведется силами самих жителей: каждый строит свой дом самостоятельно или в кооперации с соседями: строят дома поочередно для всех общими усилиями. Дома обычно деревянные, из бревен или бруса, крытые тесом, железом, шифером или черепицей.

Необходимо осуществить комплекс мер по обеспечению и стимулированию индивидуального строительства.

2.2.4. Экономический потенциал поселения

Существующее положение

Основным градообразующим фактором в настоящее время является сельскохозяйственное производство. В связи с развитием производственных сил, дорожной инфраструктуры, потребность в рабочих руках, непосредственно привязанных к земле, снижается. В связи, с чем население деревень снизилось до критического уровня. Некоторые деревни потеряли вообще все население. В то же время на смену постоянно проживающих приходят временно проживающие – дачники.

Градостроительный анализ показывает следующие значимые факторы, определяющие возможности развития Батмановского сельского поселения:

Географическое положение.

Существенным является близость к крупному промышленному городу Кинешма. Сельскохозяйственное производство.

В ближайшие десятилетия возможна интенсификация использования сельхозтерриторий за счет лучшей агротехники, внедрению новых культур, развития

тепличного хозяйства, строительства новых откормочных животноводческих предприятий и т.п. Расширения обрабатываемых площадей не планируется.

Лесное хозяйство.

Продолжится окультуривание лесных массивов. Заготовка дикорастущей древесины начнет заменяться выращиванием и культивированием леса. Возможно появление плантаций плодовых кустов и деревьев. В лесных массивах возможно развитие охотугодий.

Агропромышленный комплекс

Всего на территории Батмановского сельского поселения действует 3 сельскохозяйственных предприятия: СПК «Луч», СПК «Дружба», ПСК им. Василевского.

На настоящий момент числится, однако не осуществляет сельскохозяйственную деятельность ООО «Надежда», расположенное на землях существовавшего ранее колхоза им. Калинина.

СПК «Луч»

Ранее территорию занимал колхоз имени 21 Партсъезда.

Физико-географические условия, почвенный покров

Землепользование предприятия расположено в северной возвышенной правобережной части р. Волга, что является частью Волжско-Клязьминского водораздела, рельеф которого представляет собой волнистую слабовсхолмлённую равнину, с ярко выраженными всхолмлениями, западинами, оврагами и балками.

Наиболее всхолмлённой и возвышенной, расчленённой оврагами, является северная часть землепользования. Рельеф здесь представлен ясно выраженными всхолмлениями и увалами с пологими и слабопологими склонами различной протяжённости, которые изрезаны узкими, но глубокими, с крутыми склонами оврагами. Склоны оврагов в подавляющем большинстве своём заросшие лесом и кустарником. К оврагам примыкают неглубокие ложбинообразные понижения, которые делят территорию на ряд местных водоразделов, что в большинстве случаев затрудняет проведение механизированной обработки почвы. Межовражные водоразделы имеют плоскую, иногда слабовсхолмлённую поверхность. Микрорельеф представлен небольшими западинками и микроповышениями.

Рельеф южной части землепользования представляет собой чередование пологих водораздельных пространств, с плоскими, отчасти заболоченными понижениями. Здесь встречаются отдельные всхолмления и западины.

Гидрографическая сеть на территории землепользования развита сравнительно хорошо. Наиболее крупной речкой является Елпать, которая протекает в юго-восточной части землепользования. По центральной части протекает речка Мелетенка, приток р. Елпать и речка Крутица. Пойма рек в большинстве своём заболочена и заросла мелколесьем и влаголюбивой травянистой растительностью. Река Елпать имеет быстрое течение, пойма не широкая, в большинстве своём заболочена и закустарена. Речка Мелетенка летом в верхнем течении мелеет, а местами совсем пересыхает.

Овраги, как правило, имеют крутые склоны, которые заросли кустарником и мелколесьем. По дну оврагов протекают ручьи. Овраги и глубоковрезанные долины рек и речек хорошо дренируют территорию. Вода рек используется для водопоя скота. Основным источником питания рек является снеговое.

Грунтовые воды на водоразделах залегают довольно глубоко (12-15 м) и практически не оказывают влияния на ход преобразовательных процессов. В понижениях, западинах и потяжинах грунтовые воды залегают на глубине 0,5-1,5 м.

По природному районированию территория землепользования относится к южно-таёжной лесной зоне, к подзоне смешанных лесов.

Посевы повсеместно засорены. Наиболее распространёнными сорняками являются: пырей ползучий, осот полевой, ромашка, василёк, хвощ полевой, тысячелистник, марь белая, гречишка вьюнковая, пастушья сумка, подорожник.

Естественная растительность представлена лесной, луговой и болотной группировками.

Леса и кустарники занимают площадь 718 га. Тип леса смешанный. Преобладающими породами являются: берёза, ель, осина, сосна, в пойме рек - ольха. В среднем ярусе преобладают: ива, крушина, рябина, можжевельник, черемуха. Под пологом леса, произрастают: черника, костяника, брусника, хвощ лесной. На открытых полянах и на участках с редким залесением произрастают: душистый колосок, овсяница, полевица, лапчатка, манжетка; тысячелистник, земляника. На сырых местах распространены: лютик едкий, таволга, гравилат речной, осоки.

Естественная травянистая растительность представлена суходольными низинными и краткопойменными лугами. Кормовые угодья в хозяйстве занимают 495 га.

Низинные влажные и сырые луга приурочены к ложбинам, западинам, потяжинам, днищам балок и оврагов. Сформировались такие луга в условиях временного или длительного избыточного увлажнения.

Краткопойменные влажные и сырые луга приурочены к поймам рек.

Колхоз им. 21 Партсъезда, существовавший ранее на занимаемых предприятием территориях, помимо молочного животноводства развивал семеноводство зерновых культур и льноводство. Центральная усадьба размещалась в с. Батманы, сельскохозяйственные животные размещались при следующих населенных пунктах: с. Батманы (коровы, молодняк КРС), Антипино (коровы, свиньи), Сидоровское (коровы, молодняк КРС), Крутицы (молодняк КРС). Всего в производстве продукции совхоза участвовало около 150 человек.

Основное направление деятельности предприятия СПК «Луч» – мясомолочное скотоводство, выращивание зерновых и кормовых культур. Сельскохозяйственные животные размещаются при следующих населенных пунктах: с. Батманы (коровы, молодняк КРС), д. Сидоровская (коровы). В настоящий момент на предприятии работает 73 человека.

Основные показатели работы предприятия представлены в нижеследующей таблице.

Производственные характеристики СПК «Луч»

Землепользование															
2005					2006										
с/х угод		пашни		Общ. зем. площ.	В том числе						Из общей площади пашни				
					с/х угод	пашни	сенокосы	пастбища	Многол. ет. насажд	залежи	Используй- vano организ- ей	Передано в пользов	Не использ.		
2050		1629		2835	2050	1629	191	230				1629			
Внесение удобрений															
Внесение органических удобрений					Внесение мин. удобр. в переводе в д. в						Защита посевов с/х культур от вредителей, болезней и сорняков, га		Приобретено средств защиты растений, кг		
Всего, тыс. тонн		На 1 га, посева, т			Всего, тонн		На 1 га, посева, т		Удобр. площ, га						
2005	2006	2005	2006	%	2005	2006	2005	2006	%	2005	2006	2005	2006	2005	2006
600		0,4		0											
Воспроизводство с/х животных															
Крупный рогатый скот								Свиньи							
2005		2006		+ -	% к обор. стада			2005		2006		+ -	% к обор. стада		
					2005	2006	2005						2006		
27		33		6	2,8			3,4							
Площади посевов в 2006 г															
Зерновые всего	В том числе						Картофель	Овощи	Кормовые угодья	В том числе		Посевная площадь 100%			
	Озимая рожь	Озимая пшеница	Яровая пшеница	Ячмень	Овес	Зернобобовые				Однолетние силосные травы	Многолетние травы				

16		80	21		15	22			12	56	9	12
Показатели на 100 га												
Условных голов скота		Поголовье КРС		В том числе коров		Производство молока, цн		Выращивание скота и птицы, цн				
2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	%		
25	25	32	32	15	15	406	391	24	18	75		
Продуктивность скота												
Удой на фуражную корову, кг				Среднесуточные привесы, гр								
				КРС				Свиней				
2005	2006	+	-	%	2005	2006	+	-	2005	2006	+	
2531	2644	113	104		323	323	0					
Производство продукции животноводства												
Коров, голов						Молока, тонн						
2004		2005		2006		2004		2005		2006		
3		2,9		3,3		7		7,7		8,7		
Урожайность с/х культур												
Зерновые (вес после доработки)				Картофель				Овощи открытого грунта				
2005		2006		2005		2006		2005		2006		
11,0		12,9		110,0								
Численность скота												
КРС			В том числе коровы			свиньи			Условных голов (без птицы)			
2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%	
648	650	100	310	300	97				515	511	99	

СПК «Дружба»

Ранее территорию занимал колхоз Дружба.

В период существования колхоза Дружба основным производственным направлением являлось производство молока, картофелеводство. Центральная усадьба размещалась в д. Лагуниха, сельскохозяйственные животные размещались при следующих населенных пунктах: д. Лагуниха (коровы, молодняк КРС, свиньи), Кузнечиха (коровы, молодняк КРС), Варашино (коровы, молодняк КРС), Пятериково (коровы), Бородино (молодняк КРС). Всего в производстве продукции совхоза участвовало около 170 человек.

Основное направление деятельности СПК «Дружба» – мясомолочное скотоводство, выращивание зерновых и кормовых культур. Сельскохозяйственные животные размещаются при следующих населенных пунктах: д. Лагуниха (коровы, молодняк КРС). В настоящий момент на предприятии работает 44 человека.

Основные показатели работы предприятия представлены в нижеследующей таблице.

Производственные характеристики СПК «Дружба»

Землепользование												
2005			2006									
с/х угод	пашни	Общ. зем.площ.	В том числе						Из общей площади пашни			
			с/х угод	пашни	сенокос ы	пастби ща	Многол ет. насажд	залежи	Используй вано организ-ей	Передано в пользов	Не использ.	
2602	1968	3558	2602	1968	205	429			1200		768	
Воспроизводство с/х животных												
Крупный рогатый скот						Свиньи						
2005	2006	+ -	% к обор. стада			2005	2006	+ -	% к обор. стада			
			2005	2006	2005				2006			
11		-11	3,3									
Площади посевов в 2006 г												
Зерновые е всего	В том числе						Картофе ль	Овощи	Кормов ые угодья	В том числе		Посевная площадь 100%
	Озимая рожь	Озимая пшениц а	Яровая пшениц а	Ячмень	Овес	Зернобо бовые				Однолет ные силосны е травы	Многол етние травы	
9					11				9	10	9	
Показатели на 100 га												
Условных голов		Поголовье КРС		В том числе коров		Производство		Выращивание скота и птицы,				

скота						молока, цн		цн			
2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	%	
6	7	7	9	4	4	99	117	6	8	133	
Продуктивность скота											
Удой на фуражную корову, кг				Среднесуточные привесы, гр							
				КРС			Свиней				
2005	2006	+ -	%	2005	2006	+ -	2005	2006	+ -		
1770	2757	987	156	423	423	0					
Производство продукции животноводства											
Коров, голов					Молока, тонн						
2004		2005		2006		2004		2005		2006	
2,7		2,4		2,6		5		5,6		7,1	
Урожайность с/х культур											
Зерновые (вес после доработки)				Картофель				Овощи открытого грунта			
2005		2006		2005		2006		2005		2006	
9,8		9,3									
Численность скота											
КРС			В том числе коровы			свиньи			Условных голов (без птицы)		
2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%
186	230	124	110	110	100				156	183	117

СПК им. Василевского

Ранее на территории современного предприятия располагался совхоз им. Василевского.

Физико-географические условия, почвенный покров

Землепользование предприятия находится на территории Волжско-Клязьминского водораздела, представляющего собой повышенную слабоволнистую равнину.

В центральной части территории предприятия рельеф наиболее спокойный, равнинный, с невысокими увалами, которые чередуются со слабыми седловинами и понижениями. На различных элементах рельефа формируются различные по степени увлажнения почвы. На вершинах и склонах холмов и увалов сформировались дерново-подзолистые почвы нормального увлажнения. По ложбинам, седловинам и нижним третям склонов сформировались почвы избыточного увлажнения (слабоглееватые, глееватые и глеевые).

Сельскохозяйственные культуры, выращиваемые в хозяйстве, отрицательно относятся к переувлажнению. Поэтому в хозяйстве на этих почвах проведено осушение (1293 га).

На территории хозяйства протекает река Елпать. Пойма реки узкая, и деление поймы на центральную, прирусловую и притеррасную части не прослеживается. Переход водораздела к пойме ясно выражен. Рельеф поймы - равнинный с небольшими бугорками, понижениями. Здесь сформировались, в основном, пойменные почвы избыточного увлажнения. Часть пойменных почв занята водохранилищем (возле д. Барсуки сделана плотина).

Эрозионные процессы на территории хозяйства слабо развиты (1,4%). Основным водосборником на территории является р. Елпать и ее притоки. Она берёт начало в центральной части предприятия и протекает с запада на восток до д. Вахутки, и затем русло поворачивает на юг. Течение реки медленное, река более мелкая в истоках и по мере удаления от него глубина реки увеличивается (местами до 2,0 м). Весной паводковые воды заливают долину на 8-10 дней, летом река мелеет. Это говорит о том, что основным питанием её является снеговое и дождевое, меньше - грунтовое.

Другие реки, как р. Решемка, протекающая с запада на восток, и ручьи играют также немаловажную роль в отводе избыточной влаги с прилегающих к ним территорий.

Залегание грунтовых вод на водоразделе колеблется от 0,5 до 6 м. Временное переувлажнение вызывает образование заболоченных почв. По замкнутым бессточным

понижениям длительное и постоянное переувлажнение приводит к образованию глеевых и болотных почв.

Залегание грунтовых вод в пойме неглубокое 0,5-1,5 м, что привело к образованию глееватых и глеевых почв.

В период существования совхоза им. Василевского основным производственным направлением являлось мясомолочное скотоводство, выращивание кормовых культур, а также зерноводство. Центральная усадьба размещалась в д. Вахутки, сельскохозяйственные животные размещались при следующих населенных пунктах: д. Вахутки (свиньи), Горки Большие (коровы, молодняк КРС), Кобылино (коровы), Рогуши (коровы), Макарово (молодняк КРС), Добрыниха (молодняк КРС). Всего в производстве продукции совхоза участвовало около 170 человек.

Основное направление деятельности предприятия СПК им. Василевского – мясомолочное скотоводство, выращивание кормовых культур. Сельскохозяйственные животные размещаются при следующих населенных пунктах: Горки Большие (коровы, молодняк КРС). В настоящий момент на предприятии работает 16 человек.

Основные показатели работы предприятия представлены в нижеследующей таблице.

Производственные характеристики СПК им. Василевского

Землепользование												
2005			2006									
с/х угод	пашни	Общ. зем.площ.	В том числе						Из общей площади пашни			
			с/х угод	пашни	сенокос ы	пастби ща	Многол ет. насажд	залежи	Используй вано организ-ей	Передано в пользов	Не использ.	
2595	1975	3573	2595	1975	501	119			600		1375	
Воспроизводство с/х животных												
Крупный рогатый скот						Свиньи						
2005	2006	+ -	% к обор. стада		2005	2006	+ -	% к обор. стада		2005	2006	
			2005	2006				2005	2006			
6	8	2	3,9	0,7								
Площади посевов в 2006 г												
Зерновы е всего	В том числе						Картофе ль	Овощи	Кормов ые угодья	В том числе		Посевна я площадь 100%
	Озимая рожь	Озимая пшениц а	Яровая пшениц а	Ячмень	Овес	Зернобо бовые				Однолет ние силосны е травы	Многол етние травы	
									6		6	6
Показатели на 100 га												
Условных голов скота		Поголовье КРС		В том числе коров		Производство молока, цн		Выращивание скота и птицы, цн				
2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	%		
3	1,8	4	2	2	1	40	29	2	2	100		
Продуктивность скота												
Удой на фуражную корову, кг				Среднесуточные привесы, гр								
				КРС				Свиней				
2005	2006	+ -	%	2005	2006	+ -	2005	2006	+ -			
1718	1822	104	106	208	208	0						
Производство продукции животноводства												
Коров, голов						Молока, тонн						
2004		2005		2006		2004		2005		2006		
1,4		1,5		1		2,9		2,6		2,7		
Урожайность с/х культур												
Зерновые (вес после доработки)				Картофель				Овощи открытого грунта				
2005		2006		2005		2006		2005		2006		
13,9												
Численность скота												
КРС			В том числе коровы			свиньи			Условных голов (без птицы)			
2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%	2005	2006	%	
90	58	64	59	28	47				78	46	59	

Промышленность.

Промышленное производство Батмановского сельского поселения представлено предприятиями ООО «Ивановопромшерсть», расположенным в д. Закусихино, ООО «Фабрика Русские валенки», расположенной в д. Кислячиха.

Предприятия специализируются на производстве валенок. В настоящее время на них задействовано 75 человек.

Проектное решение

Проектом предусматриваются следующие направления развития промышленности, агропромышленного производства и местных промыслов:

- Развитие сельскохозяйственного производства;
- Развитие легкой промышленности;
- Развитие сельскохозяйственной промышленности;
- Развитие лесного и водного хозяйства;
- Развитие сферы отдыха и туризма.

2.2.5 Существующее состояние и перспективы развития транспортной инфраструктуры поселения

Внешний транспорт

Существующее положение

В Батмановском сельском поселении основная доля пассажироперевозок и грузоперевозок в настоящий момент приходится на автомобильный транспорт.

Автодорожная составляющая представлена сетью дорог - IV технической категории общей протяженностью порядка ___ км и сетью грунтовых проселочных дорог.

Сеть объектов транспортной инфраструктуры развита слабо.

Основными проблемами транспортной инфраструктуры Батмановского поселения являются низкий технический уровень дорог и их "недоремонт", достигший вследствие нарушения сроков износа дорожных конструкций. В сочетании с растущими осевыми нагрузками транспортных средств и ежегодным приростом автотранспортного парка это может привести к предельным разрушениям дорожных конструкций.

Основу дорожной сети общего пользования составляют межмуниципальные автомобильные дороги общего пользования. Эти дороги являются областной собственностью, их содержание и развитие находится в сфере ответственности «Департамента дорожного хозяйства Ивановской области» и финансируется за счет средств областного бюджета, а также субсидий, выделяемых из федерального бюджета на развитие дорожного хозяйства региона.

Автомобильные дороги, проходящие по Батмановскому сельскому поселению

Наименование дороги	Протяженность в пределах района, км	Сведения о соответствии автомобильной дороги и ее участков техн. характер класса и категория автодороги	
		Класс дороги	Категория дороги
Дороги межмуниципального значения			
Кинешма-Батманы-Шилекша	40,1	3	IV
Антипино – Закусихино	4,9	3	IV

Закусихино - Зуиха	7,8	3	IV
Батманы-Вахутки	2,1	3	IV
Подъезд к Лагунихе	1	3	IV

Населенные пункты, имеющие сообщение с центром района, характеризуются разной доступностью по времени. Наилучшая транспортная доступность у следующих населенных пунктов: Антипино, несколько ниже этот показатель для таких населенных пунктов как Батманы, Лагуниха, Кузнечиха. Транспортное сообщение с прочими населенными пунктами, расположенными за пределами маршрутов общественного транспорта, возможно только с использованием собственных автомашин или услуг такси, что недешево и доступно лишь в редких случаях.

Проектное решение

- приведение качества твердых покрытий дорог в соответствие с их классами, состоящее в реконструкции их оснований и массовом асфальтировании,
- реконструкция, строительство ремонт автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения;
- развитие системы автобусного сообщения по количеству маршрутов, по числу автобусов в эксплуатации и по времени ожидания;
организация полной системы маршрутов подвоза учащихся: в средние школы (из кустовых центров в центры поселений) и в начальные школы (из населенных пунктов куста в кустовой центр).

2.2.6 Существующее состояние и перспективы развития инженерной инфраструктуры поселения

Водоснабжение

Существующее положение

Питьевое водоснабжение Батмановского сельского поселения осуществляется из артезианских скважин, шахтных колодцев, водохранилищ.

В пределах поселения артезианские скважины расположены в:

- д. Закусихино – 3
- д. Батманы – 1
- д. Лагуниха – 2
- д. Вахутки – 3
- д. Антипино – 1

Для хозяйственных нужд повсеместно используются воды мелких рек, ручьев, озер и прудов.

Проектное решение

Проектом предусматривается организация зон санитарной защиты существующих источников водоснабжения.

Электроснабжение

Существующее положение

Электроснабжением обеспечены все населенные пункты Батмановского сельского поселения. Источниками электроснабжения являются ЛЭП, проходящие по территории Кинешемского муниципального района.

Проектное решение

Генеральным планом предусматривается реконструкция существующей системы сетевого электроснабжения поселения.

Теплоснабжение

Существующее положение

В Батмановском сельском поселении используется индивидуальное отопление.

Проектное решение

Обеспечение теплом строящегося жилья в Батмановском сельском поселении будет осуществляться согласно концепции перспективного развития теплоснабжения Кинешемского района.

Другие аспекты инженерной инфраструктуры

Склоны оврагов, балок и берегов малых рек и ручьев подвергаются эрозии. Необходимо осуществление системных мер по их укреплению.

Земли сельскохозяйственного назначения в ряде мест на больших территориях подвергаются заболачиванию, а в других местах требуют искусственного орошения, необходимо осуществление мер по мелиорации земель сельскохозяйственного назначения путем осушения заболоченных территорий, искусственного орошения, устройства прудов и водоемов.

Существующие и бывшие животноводческие комплексы не имеют обустроенных навозохранилищ и систем очистки и канализования сточных вод, которые попадают в реки, сильно загрязняя их, особенно в периоды весеннего снеготаяния и дождей.

Население деревень пользуется наружными выгребными, дополнительно загрязняющими фильтрующимися водами почвы и реки.

2.2.8. Муниципальная правовая база в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений

При подготовке проекта Генерального плана авторский коллектив руководствовался действующими федеральными, региональными, местными законодательными и нормативными актами, сводами правил, методическими рекомендациями Министерства регионального развития РФ и др., в том числе:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. от 03.08.2018);
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 31.12.2017);
- Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (ред. от 03.08.2018);
- постановление Правительство Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532 «Об утверждении правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15 статьи 32 Федерального Закона "О государственной регистрации недвижимости" в Федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в едином государственном реестре недвижимости» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 01.12.2016 № 1286, от 17.12.2016 №1396, от 19.06.2017 №726, от 02.08.2018 № 906);
- распоряжение Федерального дорожного агентства Министерства транспорта Российской Федерации от 07.06.2011 № 449-р «О разработке проектов планировки территории и проектов межевания территории»;
- приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 9

января 2018 г. № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;

- приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 г. № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»;

- приказ Минэкономразвития России от 21.11.2016 № 734 «Об установлении формы карты-плана территории и требований к ее подготовке, формы акта согласования местоположения границ земельных участков при выполнении комплексных кадастровых работ и требований к его подготовке» (ред. от 25.08.2018);

- Закон Ивановской области от 14.07.2008 № 82-ОЗ «О градостроительной деятельности на территории Ивановской области» (ред. от 07.07.2017);

- постановление Правительства Ивановской области от 29 декабря 2017 г. № 526-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ивановской области»;

- Государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства - Региональными нормативами градостроительного проектирования Ивановской области;

- СНиП, СанПиН;

- Иными нормативно-правовыми документами, необходимые для подготовки документации по территориальному планированию.

Работа над Проектом велась при тесном взаимодействии и на основе исходных материалов, предоставленных Администрацией Кинешемского муниципального района, органами и учреждениями государственной власти района и поселения, прочими организациями, федеральными и областными научными, проектными, инспектирующими и эксплуатирующими организациями.

Для разработки, в качестве картографической основы использованы инженерно-топографические изыскания:

План Кинешемского муниципального района М 1:10 000,

М 1:2000 - населенных пунктов: сел: Бахарево, Воскресенское, Зобнино, Шилекша, деревень: Афачиха, Бабенково, Базеево, Барсуки, Белоусиха, Вашурово, Верещагино, Вискино, Воронино, Вотolino, Галицкая, Дмитриково, Зубцово, Козлиха, Крайчиково, Лапшиново, Ломки, Льготино, Мостовицы, Нестерово, Олешево, Реутиха, Решетиха, Самсониha, Скоково, Стояниха, Таратино, Трегубиха, Угловатица, Хмельники, Черняково, Шанино, Шириxa, Шумовская. Другие дополнительные материалы, переданные заказчиком.

Ранее разработанная градостроительная документация:

1. Генеральный план Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области. 2012 г. (ООО «База»).

2. Схема территориального планирования Кинешемского района Ивановской области. 2009 г. (ЦНИИП Градостроительства РААСН).

3. Схема территориального планирования Ивановской области. 2012 г. (ООО «Научный производственный центр «Земля»).

2.3. Природные условия и ресурсы территории муниципального образования

2.3.1. Геологическое строение

Территория Батмановского сельского поселения характеризуется почти повсеместным распространением четвертичных отложений различной мощности. В

зависимости от тектоники и глубины древнего эрозионного вреза они подстилаются различными образованиями дочетвертичного возраста (от верхнепермского до нижнемелового), иногда выходящими на поверхность в долинах рек и на водоразделах.

Верхнепермские и нижнетриасовые отложения представлены красноцветными песчано-глинистыми породами в различной степени известковистыми. Верхнеюрские и нижнемеловые отложения также имеют в основном песчано-глинистый состав, с черной или темно-серой окраской.

Среди генетических типов четвертичных отложений выделяются разновозрастные ледниковые и водно-ледниковые, древние и современные озерно-болотные и аллювиальные образования.

Оско-днепровские озерные, аллювиальные и флювиогляциальные отложения распространены как в дочетвертичных долинах, так и на древних водоразделах. Сложены они песками с галькой с прослоями суглинков, глин и супесей. Общая мощность в среднем составляет 15-25 и иногда 35-37 м.

Морена днепровского оледенения распространена очень широко. Во многих местах она залегает близко от дневной поверхности. Представлена неоднородными суглинками, реже глинами и супесями с гравием, галькой и валунами. Мощность днепровской морены изменяется от 1 до 35-40 м.

Днепровско-московские аллювиальные и флювиогляциальные отложения представлены глинистыми песками с примесью гравия, гальки и редко валунов. Мощность отложений изменяется в пределах от 0,5 до 15 м.

Московские озерные, аллювиальные и флювиогляциальные отложения распространены по долинам рек. Представлены песками с гравием и галькой, реже валунами. Озерно-ледниковые отложения встречаются значительно реже и представлены прослоями и линзами глин и супесей незначительной мощности. Мощность отложений 1-3 м., реже более 10 м.

Элювиально-делювиальные отложения распространены почти повсеместно, за исключением речных долин. Представлены безвалунными суглинками в различной степени песчанистыми. Мощность отложений в среднем составляет 1-2 м., иногда достигает 4-5 м.

Аллювиальные отложения второй надпойменной террасы прослеживаются по долинам реки Волги и представлены преимущественно песками, нередко глинистыми с примесью гравия и мелкой гальки различных пород. Иногда среди песков встречаются линзы и прослои глин, супесей и суглинков. Мощность колеблется в пределах от 5,8 до 13,5 м. и более.

Аллювиальные отложения первой надпойменной террасы распространены там же, где и второй, и представлены такими же отложениями. Высота над урезом воды составляет 1-3 м, мощность отложений изменяется от 4 до 14 м.

Современные аллювиальные отложения слагают пойменные террасы всех рек, выстилают днища балок и оврагов. Представлены они преимущественно песками глинистыми с содержанием мелкой гальки, гравия, реже – валунов различных пород, встречаются прослои и линзы супесей, суглинков и глин мощностью от 1,2 м до 3,3 м. В нижней части отложений иногда залегает прослой галечника мощностью до 0,2 м. Мощность современного аллювия изменяется от 0,8 м. до 9,6 м.

2.3.2. Рельеф

Батмановское сельское поселение Кинешемского района расположено на аккумулятивной пологоволнистой равнине, сформированной в результате деятельности днепровского ледника и его талых вод.

На территории поселения встречаются следующие типы рельефа:

- а) Днепровская пологоволнистая мореная равнина занимает большую часть территории поселения. Абсолютные отметки 105-160 м. превышение высоких точек над руслами ближайших мелких рек составляет 15-20 м. Поверхность пологоволнистая, холмы

встречаются редко. Склоны холмов пологие (3-5°), высота холмов 5-10м. Понижения заболочены. Расчлененность гидросетью 0,4-0,5 км/км². Равнина с поверхности сложена суглинками с валунами, галькой и гравием кристаллических пород.

- б) Московская плоская аллювиально-флювиогляциальная равнина. Занимает незначительные участки территории, вдоль русел малых рек. Абсолютные отметки 110-130 м верхнего уровня, 110-115 м. нижнего уровня, с общим понижением с севера на юг. Поверхность слабоволнистая и плоская. Степень расчлененности гидросетью слабая – от 0 до 0,35 км/км². С поверхности равнина сложена песками.

- в) Речные поймы и долины:

Пойма имеет повсеместное распространение. Обычно она имеет два уровня – высокий и низкий. Высота высокой поймы – 2,5-5 м, высота низкой поймы- 0,3- 1,0 м. Ширина поймы – до 0,5 км. Рельеф неровный со старичными слабо заболоченными понижениями, старичными озерами серповидной и подковообразной форм, с береговыми валами высотой 1-2 м.

На территории поселения развиты следующие физико-геологические процессы:

- Заболачивание и заторфованность
- Оползни
- Подмывы берегов (по всем долинам)

2.3.3. Климат

Климат Батмановского сельского поселения умеренно-континентальный, с холодной многоснежной зимой и умеренно жарким летом.

Количество тепла, получаемого на Солнце за год, - около 88 ккал на 1 см² площади. По сезонам поступление тепла распределяется следующим образом: зимой – 6, весной – 30, летом – 40, осенью – 12 ккал/ см². Радиационный баланс за год положительный и составляет около 28 ккал/ см². Положительный баланс наблюдается с апреля по октябрь. На протяжении пяти месяцев, с ноября по март, радиационный баланс отрицательный.

Поселение находится под преимущественным воздействием воздушных масс умеренных широт, вторгающихся на Европейскую часть России из полярного бассейна. Эти воздушные массы имеют малое влагосодержание и низкие температуры, что вызывает весенние и осенние заморозки.

Проникновение теплых континентальных масс с юго-востока Европейской части России ведет к резкому повышению температуры, что может обуславливать ранние и интенсивные весенние оттепели, а летом – суховейные явления.

Многолетняя среднемесячная и годовая температура воздуха (в градусах)

Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годовая
-11.7	-11.3	-5.6	3.4	11.1	15.9	18.2	16.0	10.0	3.3	-3.5	-9.1	+3.1

Как видно из данных, приведённых в таблице, средняя многолетняя годовая температура воздуха равна +3,1°. Самый тёплый месяц - июль (+18,2°). Абсолютный максимум температуры отмечен +38°. Самый холодный месяц - январь (- 11,7°), абсолютный минимум составляет - 45°. В целом, температура характеризуется большими колебаниями суточной и годовой температуры воздуха по годам.

Абсолютный минимум температуры воздуха

Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годовая
-45	-41	-34	-22	-8	-3	2	0	-7	-22	-35	-40	-45

Абсолютный максимум температуры воздуха

Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годовая
5	5	14	27	31	35	38	37	31	23	13	7	38

Активный рост большинства сельскохозяйственных культур начинается при переходе среднесуточной температуры через $+10^{\circ}$. Эта дата в среднем приходится на 7 мая и 15 сентября. Дата перехода температуры воздуха через 0° в среднем приходится на 6 апреля и 30 октября. Первые осенние заморозки отмечаются, в среднем, 24 октября, а последние весенние - 14 мая. Сумма средних суточных температур за период активной вегетации составляет $1800-1900^{\circ}$, за период с температурой воздуха $+15^{\circ}$ - $1200-1300$. Продолжительность периода с температурой воздуха $+10^{\circ}$ равна 122 дням, выше $+15^{\circ}$ - 73 дням.

Батмановское поселение находится в условиях несколько избыточного увлажнения. Засух почти не наблюдается, но засушливые явления имеют место. Слабые суховейные явления повторяются почти каждый год. Интенсивные суховеи наблюдаются крайне редко.

Преобладающими направлениями ветров являются юго-западные и западные, особенно с августа по апрель. Средняя годовая скорость ветра колеблется в пределах 3,5-3,8 м/сек.

Среднемноголетнее месячное и годовое количество осадков (в мм).

Янв.	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Годовое
38	33	34	35	47	63	69	67	66	55	47	40	595

Климат поселения по сезонам можно охарактеризовать следующим образом:

Зима. Начало зимнего периода - устойчивый переход среднесуточной температуры через 0° в среднем 30.10-1.11. Наиболее холодные месяцы – январь и февраль. Самая низкая среднемесячная температур воздуха - $11,7^{\circ}$ наблюдается в январе. В теплые зимы средняя температура января - $4,2^{\circ}$, а в холодные – $21,3^{\circ}$. В период с декабря по февраль среднесуточные температуры воздуха чаще бывают в пределах от 9° до 12° мороза. Абсолютный минимум -45° . Оттепели наблюдаются ежегодно. За зиму в виде снега выпадает около 30% годовых осадков. Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем около 20-24 ноября и нарастание его обычно продолжается до первой декады марта. Высота снежного покрова в среднем 50-60 см, достигая в многоснежные зимы 90 см.

К концу марта промерзание почвы достигает наибольшего значения. Средняя глубина промерзания 74 см, наибольшая 110-150 см. С ноября по март наблюдается в среднем от 20 до 40 дней с метелью. Для первой половины зим характерна облачная погода, когда 70-80% времени небо покрыто облаками.

Средняя месячная и годовая общая облачность в 13 часов (в баллах)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Год
8,4	7,4	7,0	7,0	7,0	7,0	6,8	7,0	7,7	8,6	8,6	8,7	7,6

Весна. В апреле, мае преобладает солнечная погода. Снег сходит в теплые годы уже к концу третьей декады марта, а в холодные годы снеготаяние задерживается до третьей декады апреля. Важной особенностью сезона являются поздние заморозки, которые наблюдаются ежегодно. Переход средней суточной температуры воздуха через 10° осуществляется 7-10 мая.

Лето. К 14 июня среднесуточная температура воздуха переходит через 15° . Самым теплым месяцем бывает июль. Средняя многолетняя температура июля - около $18,2^{\circ}$. Абсолютный максимум достигал $35-38^{\circ}$. В летние месяцы выпадает наибольшее количество осадков в июне – около 65 мм, в июле и августе – около 70 мм. Только за три летних месяца выпадает до 40% их годового количества. Осадки имеют ливневый характер, а потому почвой усваиваются мало. Нередки случаи «холодного лета», которое, как правило, бывает и дождливым. При этом повторяемость дождливых летних сезонов несколько больше, чем сухих. Нередки грозы (в среднем 20-24 дня с грозами), часто

сопровождающиеся сильными кратковременными ветрами – шквалами, когда скорость ветра достигает 20-25 м/сек.

Осень. С начала осени увеличивается число облачных дней - в сентябре пасмурных дней бывает до 20%, а в октябре – 50%. Происходит быстрое снижение температуры воздуха. В сентябре, по многолетним данным, температура воздуха на 5-6° меньше, чем в августе. В сентябре осадков немногим меньше, чем в августе – около 60 мм, но в отличие от летних, осадки носят обложной характер. Поздняя осень характеризуется пасмурной и дождливой погодой. Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через 0° в среднем осуществляется около 27.10-1.11.

Планировочная оценка климата

1. Территория поселения благоприятна для хозяйственного освоения и строительства.
2. Агроклиматические условия благоприятны
3. Климат благоприятен для организации сезонного отдыха, возможен круглогодичный отдых
4. Повторяемость погод без ограничения пребывания для здоровых людей на открытом воздухе – 70%.

2.3.4. Гидрология

Поверхностные воды

Основные реки Батмановского сельского поселения имеют следующую протяженность:

№	Наименование водотока	Куда впадает и с какого берега	Протяженность водотока, км
1	Крутица	Елнать, лев.	10
2	Мелетенка	Елнать, лев.	До 10
3	Фроловка	Моисеевка, прав.	До 10
4	Шиповка	Елнать, лев.	До 10
5	Моисеевка	Елнать, лев.	До 10

Реки текут в хорошо разработанных долинах преимущественно трапецевидной формы и характеризуются малой извилистостью и тихим течением. Питание всех рек - смешанное с преобладанием снегового.

Уровневый режим. Характерно резкое повышение уровня весной. Половодье начинается в апреле, продолжается от нескольких дней до месяца. Уровень поднимается на 2-3 м.

Зимний режим. Начинается в середине ноября. Ледяной покров, ровный, мощностью 46 см (по средней из максимальных). Вскрытие происходит в середине марта.

Температурный режим. Наибольший прогрев происходит в июне, максимальные температуры наблюдаются в июле (до 23°). Продолжительность купального сезона около трех месяцев.

Химизм воды. Воды всех рек и озер пресные, гидрокарбонатно-кальциево-магниевого.

Реки поселения используются для водоснабжения и орошения.

Водные ресурсы поселения весьма ограничены. На перспективу из-за ограниченности водных ресурсов не рекомендуется размещение водоемких предприятий и переход существующих на маловодное и повторно-используемое производство очищенных сточных вод.

Подземные воды. Гидрогеологические условия.

В гидрогеологическом отношении территория Батмановского сельского поселения расположена в пределах Московского артезианского бассейна. На территории поселения распространены водоносные горизонты и комплексы, приуроченные к четвертичным, нижнемеловым, верхнеюрским, нижнетриасовым, верхне- и нижнепермским отложениям.

Водоносный горизонт современных торфяников. Водовмещающими породами является торф, иловатые суглинки и супеси. Водообильность незначительная. Воды пресные с минерализацией до 0,4 г/л; гидрокарбонатные кальциево-магниевого и натриево-кальциевого общей жесткостью 0,2-0,5 м²/экв; кислой и слабощелочной средой (рН 5,7-7,2) и со значительной окисляемостью (до 24 мг О₂/л). С большим содержанием в воде органических веществ.

Для целей водоснабжения воды болотных отложений непригодны.

Водоносный горизонт современных аллювиальных отложений. Приурочен к пойменным отложениям. Водовмещающими породами являются разнородные пески. Водоупорного перекрытия водоносный горизонт не имеет, воды являются грунтовыми. Водообильность, как правило, незначительная. Отмечается загрязнение органическими примесями.

Практического значения водоносный горизонт не имеет из-за малой водообильности, возможны загрязнения и органического распространения.

Водоносный горизонт средне-верхнечетвертичных аллювиально-флювиогляциальных отложений. Воды приурочены к верхнечетвертичному аллювию первой и второй надпойменных террас и Московским аллювиально-флювиогляциальным отложениям ввиду общности условий их залегания, площадей распространения и тесной гидравлической взаимосвязи.

Водовмещающими породами являются пески. Мощность горизонта изменяется от 0,1 до 12,1. Водоупорного перекрытия нет. Дебит родников изменяется от 0,03 до 0,5 л/сек. Коэффициент фильтрации составляет 0,7-14,1 м/сутки. Воды горизонта гидрокарбонатные натриево-кальциевого, кальциево-магниевого и кальциевого, общей жесткостью 0,6-3,5 м²/экв, с щелочной реакцией (рН 7,1-8,2) и окисляемостью 0,3-4,6 мг О₂/л.

Водоносный горизонт эксплуатируется населением. Для централизованного водоснабжения не рекомендуется ввиду слабой водообильности и подверженности загрязнению.

Воды спорадического распространения в морене московского оледенения. Водовмещающими породами являются линзы песчаного материала, различной мощности. Дебиты внутриморенных вод спорадического распространения незначительны, используются индивидуальными шахтными колодцами.

Для центрального водоснабжения непригодны.

Водоносный горизонт московско-днепровских аллювиально-флювиогляциальных отложений. Водовмещающими породами являются разнородные пески в различной степени глинистые. Коэффициент фильтрации изменяется в широких пределах – 3,42-49,92 м/сутки. Мощность водонасыщенной части песков колеблется от 1,8 до 33,0 м. Водообильность горизонта различная и изменяется от 0,02 до 7,0 л/сек. Максимальные дебиты отмечены вблизи краевой зоны московского оледенения.

Воды горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциево-магниевого, кальциево-натриевого и натриево-магниевого. Минерализация 0,06-0,80 г/л; общая жесткость колеблется в пределах 0,2-8,4 мг/экв; реакция воды - от слабо кислой до слабощелочной (рН 5,8-8,0); окисляемость - от 2,08 до 12,96 мг О₂/л. Эксплуатируются по всей территории в основном с помощью шахтных колодцев; однако высокая жесткость,

неприятные вкусовые качества и частое загрязнение с поверхности ограничивают использование этих вод для водоснабжения.

Окско-днепровский аллювиально-флювиогляциальный водоносный горизонт. Водовмещающими породами являются пески различного гранулометрического состава. Горизонт обычно напорный от 1,5 до 48,3 м, чаще от 70 до 15 м. Дебиты скважины колеблются от 0,8 до 23,1 л/сек при понижении от 1,3 до 23,2 м. Воды преимущественно гидрокарбонатные кальциево-натриевые, пресные, с общей жесткостью 0,61-9,0 м²/экв с содержанием сухого остатка 0,06-0,69 г/л; рН 7,0-8,4; окисляемость 1,79-4,8 мг О₂/л.

Водоносный горизонт является основным источником водоснабжения городов, промышленных центров и животноводческих ферм.

Водоносный комплекс нижнетриасовых отложений. Нижнетриасовые отложения распространены на всей территории и представлены толщей переслаивающихся глин и элеволитов с прослоями песков, песчаников, гравелитов, реже мергелей. Мощность обводненных прослоев варьирует от 0,1 до 28 м.

Воды повсеместно напорные. Величина напора изменяется от 8,5 до 50 м и более. Дебиты скважин изменяются в очень широких пределах от 0,22 до 5,0 л/сек при понижении 4,7-7,6 м.

Воды преимущественно пресные с минерализацией 0,1-0,7 г/л. Общая жесткость обычно изменяется от 0,8 до 12,0 мг/экв; рН – 7,1-8,2, окисляемость 0,4-9,1 мг О₂/л. По химическому составу воды гидрокарбонатные натриевые и кальциево-магнєвые. Комплекс является одним из основных для водоснабжения.

Воды, приуроченные к отложениям татарского и казанского ярусов и породам нижней перми, залегают очень глубоко и являются высоко минерализованными, что делает их непригодными для целей водоснабжения.

2.3.5. Почвы

В почвенном покрове территории Батмановского сельского поселения преобладают дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, дерново-пойменные и болотные почвы.

Дерново-подзолистые почвы занимают большую часть территории поселения. Они распространены на повышенных участках рельефа по склонам и слабым понижениям, где нет длительного переувлажнения. Почвообразующей породой этих почв являются покровные суглинки, моренные валунные бескарбонатные отложения. Значительная часть дерново-подзолистых почв используется под пашню, небольшие площади приходятся на долю суходольных лугов, используемых под сенокосы и пастбища. Около 30% занято лесом.

Дерново-подзолистые почвы, образованные на различных по механическому составу материнских породах и залегающие на различных элементах рельефа, имеют существенные различия, как в своем строении, так и в агрохимических свойствах. Среди них 80 % занимают дерново-сильноподзолистые на тяжелых покровных суглинках и 20% дерново-среднеподзолистые.

Дерново-подзолистые почвы характеризуются наличием двух основных горизонтов – гумусового, с небольшим (1-2%) наличием гумуса, и подзолистого. Небольшое содержание гумуса и наличие нерастворимых солей в подзолистом горизонте приводит к тому, что эти почвы бесструктурны, распылены, имеют плохую водопроницаемость и поэтому часто находятся в переувлажненном состоянии, что снижает плодородие. Низкое плодородие этих почв обусловлено также повышенной кислотностью пахотного горизонта.

Дерново-подзолистые заболоченные почвы (суглинисто-глееватые, глеевые), образовались на покровных отложениях. Эти почвы встречаются отдельными небольшими контурами, на пониженных формах рельефа и по западинам склонов при временно-избыточном, главным образом поверхностном, увлажнении.

Заболоченные почвы встречаются в виде небольших участков, в сельскохозяйственном отношении в отдельную группу не выделяются и используются в качестве пашни, сенокосных угодий, выгонов и пастбищ.

Почвенный покров Батмановского сельского поселения подвержен плоскостной и линейной эрозии, широко распространена овражно-балочная сеть. Наиболее сильно эродированные «овражные почвы» мало продуктивны для сельского хозяйства. Почвы поселения нуждаются в постоянном проведении не только противоэрозионных мероприятий, но и мероприятий по увеличению их плодородия.

2.3.6. Растительный покров

Рассматриваемая территория относится к подзоне елово-широколиственных лесов. Коренной тип растительности – хвойные леса. Основные породы – сосна, ель. Еловые травяно-кустарниковые леса занимают наиболее богатые суглинистые и супесчаные почвы. Сосновые и лиственнично-сосновые насаждения занимают более бедные песчаные, супесчаные, суглинистые и заболоченные участки. В настоящее время преобладают насаждения естественного происхождения, в основном смешанные, еловые или сосновые с примесью мелколиственных пород. В подлеске произрастают рябина, жимолость, можжевельник. Травяной покров лесов состоит из зеленых мхов, брусники, папоротника, земляники, черники, грушанки и др.

Травяной покров в пределах поселения развит хорошо, в его состав входят суходольные, луговые и болотные виды. Значительная часть территории занята лугами. Лучшими и наиболее продуктивными являются заливные луга с преобладанием мягких злаков (тимофеевка, мятлик) и бобовых (клевер), но таких лугов немного, большей частью преобладают суходольные луга, образовавшиеся в результате вырубок лесов.

В настоящее время коренные типы леса и лугов значительно изменились вследствие лесных пожаров, рубок и использования под сельскохозяйственные культуры.

2.4 Сведения об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования

2.4.1 Сведения об особо охраняемых природных территориях федерального значения

На территории Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения.

2.4.2 Сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения

На территории Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального значения.

2.4.3 Сведения об особо охраняемых природных территориях местного значения

На территории Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения.

2.5. Сведения об объектах культурного наследия, расположенных на территории муниципального образования

На территории Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района Ивановской области расположено 4 выявленных объекта культурного наследия.

Таблица 2.5.1.

Выявленные объекты культурного наследия Батмановского сельского поселения
Кинешемского муниципального района

№	Название объекта культурного наследия	Адрес объекта	Краткая характеристика
1.	Церковь Рождественская	с. Батманы, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия
2.	Часовня	с. Батманы, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия
3.	Церковь Покровская	д.Кобылино, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия
4.	Церковь Преображения	д.Ногинская, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия

Церковь Рождественская сооружена на средства прихожан и двух кинешемских купцов А.П. Поленова и Н. А. Разоренова. Трапезная, колокольня выстроены в 1884-96 гг. В настоящее время реставрируется.

Часовня находится в хорошем состоянии.

Церковь Покровская построена на средства крестьянина Е.И. Кулакова при участии вичугского фабриканта Д. Ф. Морокнна. Настоятелем храма вплоть до его закрытия служил М. А. Василевский - отец Маршала Советского Союза А. М. Василевского. В настоящее время находится в аварийном состоянии.

Церковь Преображения построена на средства прихожан. Интересный образец позднего классицизма в провинциальной интерпретации. Действующая.

3. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИИ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территориях МО объектов федерального значения, а так же их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования, представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Реестр планируемых для размещения объектов федерального значения, в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке проекта Генерального плана

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта, планируемого для размещения	Планируемое место размещения объекта, краткие характеристики	Функциональная зона
1.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта		
1.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено	Не устанавливается	
2.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения		
2.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено	Не устанавливается	
3.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения		
3.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено	Не устанавливается	
4.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования		
4.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено	Не устанавливается	
5.	Схема территориального планирования Российской Федерации в энергетике		
5.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено	Не устанавливается	

3.1. Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов федерального значения и местоположения линейных объектов федерального значения

В Генеральном плане, с учетом сведений о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях МО объектов федерального значения и размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения, отображенных в Схемах территориального планирования Российской Федерации, установлены, соответствующие функциональные зоны, в которых планируется размещение объектов федерального значения и местоположения линейных объектов федерального значения.

Функциональные зоны и их условные обозначения, в том числе коды объектов, установлены в соответствии с пунктом 46 Приложения к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 января 2012 г. № 19 «Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» (далее – Приказ Минрегиона от 30 января 2012 г. № 19).

Таблица 3.1.1

№ п/п	Наименование объекта	Наименование установленной функциональной зоны	Основные параметры функциональ- ной зоны
1.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта		
1.1.	-	-	-
2.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения		
2.1.	-	-	-
3.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения		
3.1.	-	-	-
4.	Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования		
4.1.	-	-	-
5.	Схема территориального планирования Российской Федерации в энергетике		
5.1.	-	-	-

4. СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИИ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

К объектам капитального строительства регионального значения, которые согласно части 6 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подлежат учету в Генеральном плане и отображенным в Схеме территориального планирования Ивановской области, относятся:

- а) объекты транспорта (железнодорожного, водного, воздушного транспорта), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
- б) объекты в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;
- в) объекты образования;
- г) объекты здравоохранения;
- д) объекты физической культуры и спорта
- е) иные объекты, определяемые правительством Ивановской области.

Утвержденные в Схеме территориального планирования Ивановской области сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территориях МО объектов регионального значения представлены в Таблице 4.1.

Таблица 4.1.

Реестр планируемых для размещения объектов регионального значения, в соответствии с документами территориального планирования субъекта Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке проекта Генерального плана

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта, планируемого для размещения	Планируемое место размещения объекта, краткие характеристики	Условное обозначение
----------	--	--	----------------------

№ п/п	Наименование мероприятия, объекта, планируемого для размещения	Планируемое место размещения объекта, краткие характеристики	Условное обозначение
1.	Особо охраняемые природные территории		
1.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения не предусмотрено	Не устанавливается	
2.	Объекты культурного наследия		
2.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения не предусмотрено	Не устанавливается	
3.	Объекты капитального строительства		
3.1.	Размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения не предусмотрено	Не устанавливается	

4.1 Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов регионального значения и местоположения линейных объектов регионального значения

В Генеральном плане с учетом сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях МО объектов регионального значения и размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения, отображенных в схеме территориального планирования Ивановской области, установлены, соответствующие функциональные зоны, в которых планируется размещение объектов регионального значения, и (или) местоположения линейных объектов регионального значения, которые, в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 1999 года N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации", относятся к объектам, которые могут находиться в собственности Ивановской области.

Функциональные зоны и их условные обозначения, в том числе коды объектов, установлены в соответствии с пунктом 46 Приложения к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 января 2012 г. № 19 «Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» (далее – Приказ Минрегиона от 30 января 2012 г. № 19).

Таблица 4.1.1

№ п/п	Наименование объекта	Наименование установленной функциональной зоны/категория земель	Основные параметры функционально й зоны
1.	Особо охраняемые природные территории		
1.1	отсутствуют	Не устанавливается	-
2.	Объекты культурного наследия		

№ п/п	Наименование объекта	Наименование установленной функциональной зоны/категория земель	Основные параметры функционально й зоны
2.1.	отсутствуют	Не устанавливается	-
3.	Объекты капитального строительства		
3.1.	отсутствуют	Не устанавливается	-

5. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Наличие планируемых к размещению объектов местного значения МО в принятых планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования (при их наличии), для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения МО, требует:

1) обоснование выбранного варианта размещения на основе анализа использования территорий МО, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования;

2) оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения МО на комплексное развитие этих территорий.

В общем подходе, в каждом муниципальном образовании могут разрабатываться и утверждаться следующие документы стратегического планирования, подлежащих учету в Генеральном плане:

- 1) программа социально-экономического развития на среднесрочную перспективу;
- 2) муниципальные целевые программы на среднесрочную перспективу (по каждой сфере деятельности);
- 3) схемы развития и размещения отдельных видов деятельности;
- 4) программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры;
- 5) инвестиционные программы организации коммунального комплекса;
- 6) межмуниципальные программы развития социальной и инженерной инфраструктуры.

Перечень планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения МО, представлен в таблице.

Таблица 5.1.

Перечень планов и программ комплексного социально-экономического развития МО

№ п/п	Наименование планов, программ, решений и реквизиты их утверждения	Цели и задачи программы	Ожидаемые результаты программы
	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района	Цель программы: Обеспечение развития коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышение качества оказываемых потребителям коммунальных	- повышение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры; - ликвидация аварийных и полностью

№ п/п	Наименование планов, программ, решений и реквизиты их утверждения	Цели и задачи программы	Ожидаемые результаты программы
	Ивановской области на 2018-2030 годы	<p>услуг, улучшение экологической ситуации.</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем на территории Батмановского сельского поселения; - взаимосвязанное перспективное планирование развития коммунальных систем; - повышение надежности систем и качества предоставляемых коммунальных услуг; - обеспечение процессов энергосбережения и повышение энергоэффективности коммунальной инфраструктуры; - повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры; - обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей <u>Батмановского сельского поселения.</u> 	<p>изношенных объектов коммунального хозяйства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг; - дальнейшая активизация жилищного строительства; - обеспечение инженерной инфраструктурой участков, определенных для вновь строящегося жилого фонда, объектов соцкультбыта, промышленного производства и предпринимательской деятельности;
	Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района на 2015-2025 гг	<p>Цель программы</p> <p>Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района</p> <p>Задачи программы</p> <ul style="list-style-type: none"> - безопасность, качество и эффективность транспортного обслуживания населения, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей Батмановского сельского поселения; 	<ul style="list-style-type: none"> - повышение качества, эффективности и доступности транспортного обслуживания населения и субъектов экономической деятельности Батмановского сельского поселения; - обеспечение надежности и безопасности системы транспортной инфраструктуры.

№ п/п	Наименование планов, программ, решений и реквизиты их утверждения	Цели и задачи программы	Ожидаемые результаты программы
		<ul style="list-style-type: none"> - доступность объектов транспортной инфраструктуры для населения и субъектов экономической деятельности в соответствии с нормативами градостроительного проектирования Батмановского сельского поселения; - эффективность функционирования действующей транспортной инфраструктуры. 	
	<p>Программа комплексного развития социальной инфраструктуры Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района на 2017- 2030 годы</p>	<p>Цель: Обеспечение развития социальной инфраструктуры Батмановского сельского поселения для повышения уровня жизни населения</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие учреждений культуры за счет реконструкции и ремонта дома культуры с. Батманы; - привлечение широких масс населения к занятиям спортом и культивирование здорового образа жизни за счет строительства спортивных сооружений; <p>улучшение условий проживания населения за счет строительства, реконструкции и ремонта объектов транспортной инфраструктуры, жилого фонда, жилищно-коммунального хозяйства, мест массового отдыха и рекреации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие социальной инфраструктуры сельского поселения путем формирования благоприятного социального климата для обеспечения эффективной трудовой деятельности, повышения уровня жизни населения, сокращения миграционного оттока в Батмановском сельском поселении. 	<p>Повышение уровня жизни населения.</p>

В случае утверждения новых планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения, которые не учтены (программы, планы, решения) в настоящей таблице, они подлежат обязательному включению в таблицу 6.1, в рамках процедуры внесения изменений в Генеральный план, в пятимесячный срок с даты утверждения таких программ и принятия таких решений.

Такие же требования предъявляются в случае изменения или отмены, в установленном законодательством порядке, муниципальных программ планировавших создание объектов местного значения и актуализации данного раздела и соответственно всех положений Генерального плана.

6. ПЕРЕЧЕНЬ СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, СОЗДАНЫХ (СОЗДАВАЕМЫХ) ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Согласно пункту 3 части 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации в материалах по обоснованию Генерального плана в виде карт должно быть отображено местоположение существующих и строящихся объектов местного значения.

Перечень существующих объектов местного значения на период подготовки Генерального плана остался без изменений, учтенных в Генеральном плане МО, утвержденного ранее.

При отображении на картах объектов местного значения применялись условные обозначения, установленные в приложении «Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения» приказа Министерства регионального развития Российской Федерации от 07 декабря 2016 г. № 793.

Перечень видов объектов местного значения МО для включения в Генеральный план вытекает из состава полномочий органов местного самоуправления, которые в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" могут находиться в собственности МО, в том числе в части создания и учёта объектов местного значения в различных областях (видах деятельности).

Согласно пункта 20 статьи 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, под объектами местного значения понимаются объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие МО.

Как правило, к объектам местного значения МО, оказывающим существенное влияние на социально-экономическое развитие МО, относятся такие объекты, если они оказывают или будут оказывать влияние на социально-экономическое развитие МО в целом либо одновременно двух и более населенных пунктов, находящихся в границах МО.

Виды объектов местного значения МО, указанные в пункте 1 части 5 статьи 23 Градостроительного Кодекса, в областях, подлежащих отображению в Генеральном плане, к ним относятся следующие виды планируемых для размещения объектов местного значения МО:

- 1) объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;
- 2) автомобильные дороги местного значения;
- 3) объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения;
- 4) объекты в иных областях деятельности, необходимые для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения поселения.

Таблица 6.1.

Перечень существующих и строящихся объектов местного значения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
1	ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРО-, ТЕПЛО-, ГАЗО- И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЕ		
	Электроснабжение Электроснабжением обеспечены все населенные пункты Батмановского сельского поселения. Источниками электроснабжения являются ЛЭП, проходящие по территории Кинешемского муниципального района.	-	сущ.
	Теплоснабжение В Батмановском сельском поселении используется индивидуальное отопление.	-	-
	Газоснабжение -	-	-
	Водоснабжение Питьевое водоснабжение Батмановского сельского поселения осуществляется из артезианских скважин, шахтных колодцев, водохранилищ. В пределах поселения артезианские скважины расположены в: д. Закусихино – 3 д. Батманы – 1 д. Лагуниха – 2 д. Вахутки – 3 д. Антипино – 1	-	сущ.
	Водоотведение и очистка сточных вод Система централизованной канализации в сельском поселении отсутствует. Канализование жилых домов происходит в выгребные ямы с последующим вывозом спецтехникой на полигон ТКО. Одним из источников загрязнения являются неочищенные сточные воды, что выражается в несоответствии качества очищенных сточных вод требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 и ГН 2.1.5.1315-03 по взвешенным веществам, нитритам, нефтепродуктам.	-	сущ.
2	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ		
	с. Батманы – кладбище	0,8 в т.ч. 0,8 грунт	сущ.
	д. Горки Большие – кладбище	1,1 в т.ч. 0,55 щеб.	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
		0,55 грунт.	
	д. Вахутки – кладбище	0,6 в т.ч 0,6 грунт.	сущ.
	с. Батманы, ул.Центральная в гр. нас. пункта	0,66 в т.ч. 0,66 асфальт	сущ.
	д. Лагуниха, ул. Центральная в гр. нас. пункта	1,44 в т.ч. 0,600 асфальт 0,840 грунт	сущ.
	д. Вахутки, ул. Центральная в гр. нас. пункта	1,46 в т. ч. 0,7 асфальт 0,76 щебень	сущ.
	д. Закусихино, ул. Центральная в гр. нас. пункта	1,0 в т.ч. 0,65 асфальт 0,35 грунт	сущ.
	с. Батманы, ул. Новая в гр. нас. пункта	0,54 в т.ч. 0,54 асфальт	сущ.
	с. Батманы, ул. Западная в гр. нас. пункта	0,38 в т.ч. 0,38 грунт	сущ.
	с.Батманы, ул. Никитинская в гр. нас. пункта	0,7 в т. ч. 0,7 грунт	сущ.
	с. Батманы, ул. Заречная в гр. нас. пункта	0,64 в т. ч. 0,64 грунт	сущ.
	с. Батманы, ул. Подстанция в гр. нас. пункта	0,01 в т.ч. 0,01 асфальт	сущ.
	д. Головинская, ул. Головинская в гр. нас. пункта	0,7 в т. ч. 0,03 асфальт 0,2 щебень	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
		0,47 грунт	
	д. Головинская, ул. Косикинская в гр. нас. пункта	0,55 в т. ч. 0,55 щебень	сущ.
	д. Головинская, 1-ый Переулок в гр. нас. пункта	0,13 в т. ч. 0,13 грунтова я	сущ.
	д. Головинская, 2-ой Переулок в гр. нас. пункта	0,15 в т.ч 0,15 грунт	сущ.
	д.Головинская,3-ий Переулок в гр. нас. пункта	0,17 в т. ч. 0,17 грунт	сущ.
	д.Головинская,4-ый Переулок в гр. нас. пункта	0,10 в т. ч. 0,10 грунтова я	сущ.
	д. Сидоровская, ул. Сидоровская в гр. нас. пункта	0,62 в т. ч. 0,62 грунт	сущ.
	д.Антипино, ул. Антипинская в гр. нас. пункта	0,84 в т. ч. 0,40 щебень 0,44 грунт	сущ.
	д. Линды, ул. Линдовская в гр. нас. пункта	0,70 в т. ч. 0,70 грунт	сущ.
	д. Крутицы, ул. Крутицкая в гр. нас. пункта	0,60 в т. ч. 0,60 грунт	сущ.
	д. Денисово, ул. Денисовская в гр. нас. пункта	0,80 в т. ч. 0,80 грунт	сущ.
	д. Лагуниха, ул. Садовая в гр. нас. пункта	0,26 в т. ч. 0,26 грунт	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	д. Лагуниха, ул. Московская в гр. нас. пункта	0,24 в т. ч. 0,12 асфальт 0,12 грунт	сущ.
	д. Лагуниха, ул. Зеленая в гр. нас. пункта	0,13 в т. ч. 0,13 грунт	сущ.
	д. Лагуниха, ул. Набережная в гр. нас. пункта	0,16 в т. ч. 0,16 грунт	сущ.
	д. Лагуниха, ул. Молодежная в гр. нас. пункта	0,30 в т. ч. 0,20 асфальт 0,10 грунт	сущ.
	д. Лагуниха, ул. Торговая в гр. нас. пункта	0,18 в т. ч. 0,18 асфальт	сущ.
	д. Кузнечиха, ул. Кузнечиха в гр. нас. пункта	0,17 в т. ч. 0,17 грунт	сущ.
	д. Кузнечиха, ул. Якушиха в гр. нас. пункта	0,13 в т. ч. 0,13 грунт	сущ.
	д. Кочи, ул. Кочи в гр. нас. пункта	0,45 в т. ч. 0,45 грунт	сущ.
	Д.Кислячиха, ул. Заводская в гр. нас. пункта	0,48 в т. ч. 0,48 грунт	сущ.
	д. Кислячиха, ул. Зеленая в гр. нас. пункта	0,24 в т. ч. 0,24 грунт	сущ.
	д. Кислячиха, ул. Школьная в гр. нас. пункта	0,37 в т. ч. 0,37 грунт	сущ.
	д. Кислячиха, ул.	0,35 в т.	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	Детдомовская в гр. нас. пункта	ч. 0,35 грунт	
	д. Бородино ул. Бородинская в гр. нас. пункта	0,40 в т. ч. 0,40 грунт	сущ.
	д. Наумиха ул. Наумиха в гр. нас. пункта	0,35 в т. ч. 0,35 грунт	сущ.
	д. Пятериково ул. Пятериково в гр. нас. пункта	0,50 в т. ч. 0,50 грунт	сущ.
	д. Гришинская ул. Гришинская в гр. нас. пункта	0,26 в т. ч. 0,26 грунт	сущ.
	д. Гришинская ул. Забелиха в гр. нас. пункта	0,24 в т. ч. 0,24 грунт	сущ.
	д. Варашино ул. Варашинская в гр. нас. пункта	0,60 в т. ч. 0,60 грунт	сущ.
	д. Закусихино ул. Полевая в гр. нас. пункта	0,50 в т. ч. 0,50 асфальт	сущ.
	д. Закусихино ул. Боковая в гр. нас. пункта	0,23 в т.ч. 0,23 грунт	сущ.
	д. Закусихино ул. Мостовая в гр. нас. пункта	0,24 в т. ч. 0,24 грунт	сущ.
	д. Закусихино ул. Набережная в гр. нас. пункта	0,35 в т.ч. 0,35 грунт	сущ.
	д. Закусихино ул. Фабричная в гр. нас. пункта	0,36 в т. ч. 0,36 грунт	сущ.
	д. Закусихино ул. Зеленая	0,30 в т. ч.	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	в гр. нас. пункта	0,30 грунт	
	д. Закусихино ул. Садовая в гр. нас. пункта	0,26 в т. ч. 0,26 грунт	сущ.
	д. Закусихино ул. Лесная в гр. нас. пункта	0,30 в т. ч. 0,30 щебень	сущ.
	д. Закусихино ул. Школьная в гр. нас. пункта	0,36 в т. ч. 0,20 асфальт 0,16 грунт	сущ.
	д. Зуиха ул. Зуиха в гр. нас. пункта	0,53 в т. ч. 0,53 грунт	сущ.
	д. Зуиха ул. Береговая в гр. нас. пункта	0,17 в т. ч. 0,17 грунт	сущ.
	д. Филинская ул. Филинская в гр. нас. пункта	0,40 в т. ч. 0,40 грунт	сущ.
	д. Красники ул. Красники в гр. нас. пункта	0,30 в т. ч. 0,30 грунт	сущ.
	д. Подкурново ул. Подкурново в гр. нас. пункта	0,55 в т. ч. 0,55 грунт	сущ.
	д. Подкурново ул. Малая в гр. нас. пункта	0,20 в т. ч. 0,20 грунт	сущ.
	д. Пырьево ул. Пырьево в гр. нас. пункта	0,60 в т. ч. 0,60 грунт	сущ.
	д. Тимониха ул. Тимониха в гр. нас. пункта	0,30 в т. ч. 0,30 грунт	сущ.
	д. Горбово ул.	0,40 в т.	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	Горбово в гр. нас. пункта	ч. 0,40 грунт	
	д. Шиловое ул. Шиловое в гр. нас. пункта	0,40 в т. ч. 0,40 грунт	сущ.
	д. Ногинская ул. Ногинская в гр. нас. пункта	0,50 в т. ч. 0,50 грунт	сущ.
	д. Аристово ул. Аристово в гр. нас. пункта	0,15 в т. ч. 0,15 грунт	сущ.
	д. Воронино ул. Воронино в гр. нас. пункта	0,30 в т. ч. 0,30 грунт.	сущ.
	д. Вахутки ул. Заречная в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Вахутки ул. Боковая в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Вахутки ул.Молодежная в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Горки Большие ул. Большегорковск в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Горки Большие ул. Малая в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Добрыниха ул. Добрыниха в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Добрыниха ул. Мокеиха в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Макарово ул. Макаровская в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Рогуши ул. Рогушинская в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.
	д. Кобылино ул. Кобылинская в гр. нас. пункта	Улица в жил.заст рой ке	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
3	ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА, ОБРАЗОВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		
3.1	ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА		
	Стадион (3500м ²) в с.Батманы	1	сущ.
	Спортивный зал (162м ²) в с.Батманы Спортивная площадка (110м ²) в с.Батманы Спортивный городок (400м ²) в с.Батманы Футбольное поле (600м ²) в с.Батманы	1	сущ.
	Спортивный зал (162 м ²) в д.Вахутки	1	сущ.
3.2	ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ		
	УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ		
	МОУ «Батмановская СОШ» в которой учится 67 детей при наличии 392 мест	1	сущ.
	ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		
	МДОУ детский сад с. Батманы, в котором в настоящее время воспитывается 30 детей при наличии 30 мест	1	сущ.
3.3	ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		
	Офис врача общей практики и сестринского ухода с. Батманы	1	сущ.
	ФАП в д. Лагуниха	1	сущ.
	ФАП в д. Вахутки	1	сущ.
	ФАП в д. Закусихино	1	сущ.
4	ОБЪЕКТЫ В ИНЫХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ В СВЯЗИ С РЕШЕНИЕМ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ		
4.1	АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ		
	Здание администрации Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района с.Батманы, улица Центральная, дом 4	1	сущ.
4.2	УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА		
	Батмановский ДК в с. Батманы, ул. Никитинская д. 11	1	сущ.
	Закусихинский ДК в д. Закусихино, ул. Фабричная д. 3	1	сущ.
	Лагунихинский ДК в д. Лагуниха, д. 8	1	сущ.
	Вахуткинский ДК д. Б. Горки, ул. Большегорковская д. 4	1	сущ.
	Батмановская библиотека	1	сущ.
	Закусихинская библиотека	1	сущ.
	Лагунихинская библиотека	1	сущ.
	Вахуткинская библиотека	1	сущ.
4.3	ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БЫТОВОГО И КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
	М-н «Россиянка» с. Батманы, ул. Никитинская, 7	1	сущ.
	Магазин № 28 Кинешемское РайПО с. Батманы, ул.	1	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	Никитинская, 14		
	Палатка с. Батманы	1	сущ.
	Палатка с. Батманы	1	сущ.
	М-н «Россиянка» д. Вахутки, ул. Центральная, 41	1	сущ.
	Магазин № 34 Кинешемское РайПО д. Вахутки, ул. Центральная, 42	1	сущ.
	Магазин № 27 Кинешемское РайПО д. Закусихино, ул. Зеленая, 2	1	сущ.
	М-н «Россиянка» д. Лагуниха, Центральная, 31	1	сущ.
	Магазин № 32 Кинешемское РайПО д. Лагуниха, ул. Торговая, 2	1	сущ.

7. ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Общий перечень основных видов объектов местного значения, планируемых к включению, с учетом полномочий МО, установленных Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", а также федеральным и региональным законодательством о градостроительной деятельности, представлен в таблице 7.1.

Таблица 7.1.

Общий перечень основных видов объектов местного значения, планируемых к включению с учетом полномочий МО

№ п/п	Краткое содержание полномочий	Основные объекты капитального строительства, в том числе линейные объекты, необходимые для исполнения полномочий
Статья 14. Вопросы местного значения городского, сельского поселения		
1	3) владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности МО;	Административные здания органов местного самоуправления и пр.
2	4) организация в границах МО электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе:	
	Электроснабжение	Трансформаторные подстанции, воздушные и подземные (кабельные) линии электропередачи, линии освещения и пр.
	Теплоснабжение	Котельные, теплосети и пр.

№ п/п	Краткое содержание полномочий	Основные объекты капитального строительства, в том числе линейные объекты, необходимые для исполнения полномочий
	Газоснабжение	ГРПБ, распределительные газопроводы, магистральные газопроводы и пр.
	Водоснабжение	Водозаборы, скважины, повысительные станции, водонапорные башни, станции ХВО, распределительные сети, водоводы, магистральные сети и пр.
	Водоотведение	Распределительные сети, магистральные сети, самотечный коллектор, напорный коллектор, очистные сооружения, КНС, дождевая (ливневая) канализация и пр.
	Снабжение населения топливом	Здания или площадки для временного хранения топлива и пр.
3	5) дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов МО и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов МО, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;	Устройство дорог, реконструкция дорог местного значения в границах населенных пунктов МО (улично-дорожной сети), объекты обеспечения безопасности дорожного движения, парковки,
4	6) обеспечение проживающих в МО и нуждающихся в жилых помещениях малоимущих граждан жилыми помещениями, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства, осуществление муниципального жилищного контроля, а также иных полномочий органов местного самоуправления в соответствии с жилищным законодательством;	Строительство муниципального жилищного фонда, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры и пр.

№ п/п	Краткое содержание полномочий	Основные объекты капитального строительства, в том числе линейные объекты, необходимые для исполнения полномочий
5	9) обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов МО;	Пожарный водоем (как ОКС), противопожарный водопровод и пр.
6	11) организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек МО;	Здание библиотеки и пр.
7	12) создание условий для организации досуга и обеспечения жителей МО услугами организаций культуры;	Дом культуры и пр.
8	14) обеспечение условий для развития на территории МО физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий МО;	Дома спорта, бассейны, спортивные центры, спортивные площадки, спортивные трассы и пр.
9	17) формирование архивных фондов МО;	Здание архивного фонда и пр.
10	18) организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора;	Площадки для сбора бытовых отходов и мусора и пр.
11	19) организация благоустройства территории МО (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм), а также использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов МО	Линии освещение улиц и пр.
12	22) организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения;	Территории кладбищ, здания специального назначения и пр.
13	23) организация и осуществление мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории МО от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;	Объекты в соответствии с мероприятиями, предусмотренными «Паспортом безопасности» и мероприятиями по территориальной обороне и гражданской обороне и пр.
14	24) создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории МО;	Здание для аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований и пр.
15	26) осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;	Пляж как объект и пр.

№ п/п	Краткое содержание полномочий	Основные объекты капитального строительства, в том числе линейные объекты, необходимые для исполнения полномочий
16	27) создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории МО, а также осуществление муниципального контроля в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значения;	Объекты капитального строительства, предусмотренные соответствующими мероприятиями
17	37) обеспечение выполнения работ, необходимых для создания искусственных земельных участков для нужд МО, проведение открытого аукциона на право заключить договор о создании искусственного земельного участка в соответствии с федеральным законом;	Объекты капитального строительства, предусмотренные соответствующими мероприятиями
Статья 14.1. Права органов местного самоуправления городского, сельского поселения на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения МО		
1	1) создание музеев МО;	Здание музея и пр.
2	3) совершение нотариальных действий, предусмотренных законодательством, в случае отсутствия в МО нотариуса;	Объекты капитального строительства, необходимые для реализации полномочия и пр.
3	8.1) создание муниципальной пожарной охраны;	Здание депо и пр.

Выше приведенная информация применяется при дальнейшей подготовке материалов по обоснованию Генерального плана, в части формирования перечней и определения сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения МО.

Таблица 7.2

Перечень планируемых объектов местного значения

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
1	ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРО-, ТЕПЛО-, ГАЗО- И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЕ		
	Электроснабжение Электроснабжением обеспечены все населенные пункты Батмановского сельского поселения. Источниками электроснабжения являются ЛЭП, проходящие по территории Кинешемского муниципального района.	-	сущ. реконстр. с включением в программу

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	Теплоснабжение В Батмановском сельском поселении используется индивидуальное отопление.	-	-
	Газоснабжение Планируемые мероприятия: 1. Строительство объектов газоснабжения Батмановского сельского поселения. 2. Строительство линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области».	-	Проект с включением в программу
	Водоснабжение Питьевое водоснабжение Батмановского сельского поселения осуществляется из артезианских скважин, шахтных колодцев, водохранилищ. В пределах поселения артезианские скважины расположены в: д. Закусихино – 3 д. Батманы – 1 д. Лагуниха – 2 д. Вахутки – 3 д. Антипино – 1 Предусмотреть организацию зон санитарной защиты существующих источников водоснабжения.	-	сущ. реконстр. с включением в программу
	Водоотведение и очистка сточных вод Система централизованной канализации в сельском поселении отсутствует. Канализование жилых домов происходит в выгребные ямы с последующим вывозом спецтехникой на полигон ТКО. Одним из источников загрязнения являются неочищенные сточные воды, что выражается в несоответствии качества очищенных сточных вод требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 и ГН 2.1.5.1315-03 по взвешенным веществам, нитритам, нефтепродуктам. Необходимо строительство централизованной канализации и канализационных очистных сооружений.	-	сущ., проект. с включением в программу
2	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ		

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
	Перечень программных мероприятий Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Батмановского сельского поселения на 2017 год: 1 . Ремонт дороги с. Батманы ул. Центральная 2 . Ремонт дороги с. Батманы ул. Западная 3.Ремонт дороги д. Вахутки ул. Центральная 4. Ремонт дороги д. Вахутки ул. Молодежная 5.Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Центральная 6.Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Зеленая 7.Ремонт дороги д. Закусихино ул. Центральная 8. Ремонт дороги д. Закусихино ул. Фабричная		сущ. кап. ремонт
	Перечень программных мероприятий Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Батмановского сельского поселения на 2018 – 2019 годы: 1. Ремонт дороги с. Батманы ул. Новая 2. Ремонт дороги с. Батманы ул. Головинская 3.Ремонт дороги д. Вахутки ул. Боковая 4. Ремонт дороги д. Лагуниха ул Торговая 5. Ремонт дороги д. Закусихино ул. Зеленая		сущ. кап. ремонт
	Перечень программных мероприятий Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Батмановского сельского поселения на 2020 – 2025 годы: 1. Ремонт дороги с. Батманы ул. Никитинская 2. Ремонт дороги с. Батманы ул. Заречная 3.Ремонт дороги д. Вахутки ул. Заречная 4.Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Торговая		сущ. кап. ремонт
3	ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА, ОБРАЗОВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		
3.1	ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА		
	Стадион (3500м ²) в с.Батманы	1	сущ.
	Спортивный зал (162м ²) в с.Батманы Спортивная площадка (110м ²) в с.Батманы Спортивный городок (400м ²) в с.Батманы Футбольное поле (600м ²) в с.Батманы	1	сущ.
	Спортивный зал (162 м ²) в д.Вахутки	1	сущ.
	Строительство спортивной площадки	1	проект
3.2	ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ		
	УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ		
	МОУ «Батмановская СОШ» в которой учится 67 детей при наличии 392 мест	1	сущ.
	ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		
	МДОУ детский сад с. Батманы, в котором в настоящее время воспитывается 30 детей при наличии 30 мест	1	сущ.

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание
1	2	3	4
3.3	ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ		
	Офис врача общей практики и сестринского ухода с. Батманы	1	сущ.
	ФАП в д. Лагуниха	1	сущ.
	ФАП в д. Вахутки	1	сущ.
	ФАП в д. Закусихино	1	сущ.
4	ОБЪЕКТЫ В ИНЫХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ В СВЯЗИ С РЕШЕНИЕМ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ		
4.1	АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ		
	Здание администрации Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района с.Батманы, улица Центральная, дом 4	1	сущ.
4.2	УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА		
	Батмановский ДК в с. Батманы, ул. Никитинская д. 11	1	сущ.
	Закусихинский ДК в д. Закусихино, ул. Фабричная д. 3	1	сущ.
	Лагунихинский ДК в д. Лагуниха, д. 8	1	сущ.
	Вахуткинский ДК д. Б. Горки, ул. Большегорковская д. 4 Ремонт крыши дома культуры д.Вахутки	1	сущ. кап.ремонт
	Батмановская библиотека	1	сущ.
	Закусихинская библиотека	1	сущ.
	Лагунихинская библиотека	1	сущ.
	Вахуткинская библиотека	1	сущ.
4.3	ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БЫТОВОГО И КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ		
	М-н «Россиянка» с. Батманы, ул. Никитинская, 7	1	сущ.
	Магазин № 28 Кинешемское РайПО с. Батманы, ул. Никитинская, 14	1	сущ.
	Палатка с. Батманы	1	сущ.
	Палатка с. Батманы	1	сущ.
	М-н «Россиянка» д. Вахутки, ул. Центральная, 41	1	сущ.
	Магазин № 34 Кинешемское РайПО д. Вахутки, ул. Центральная, 42	1	сущ.
	Магазин № 27 Кинешемское РайПО д. Закусихино, ул. Зеленая, 2	1	сущ.
	М-н «Россиянка» д. Лагуниха, Центральная, 31	1	сущ.
	Магазин № 32 Кинешемское РайПО д. Лагуниха, ул. Торговая, 2	1	сущ.

8. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Обоснование выбранного варианта планируемого размещения объектов местного значения, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития, выполнялось с соблюдением проведения следующих обязательных этапов:

- анализ состояния и использования территории;
- определение возможных направлений развития территории;
- прогнозируемые ограничения использования территории.

Обоснование проводилось для каждого рассматриваемого объекта. В случае указания в программе конкретного места размещения объекта, учитывались особенности проведения обоснований в этой ситуации, к которым относится ограниченность по площади территории, которая находится в населённом пункте или другой конкретно указанной части муниципального образования и занимает определенное место в составе принятых в генеральном плане градостроительных решений, учет которых является обязательным условием проведения обоснований.

При этом определяются: функциональная зона и ограничения по использованию территории.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения занесены в сводную таблицу 8.5.1.

8.1 Обоснование выбранного варианта размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения населения, водоотведение, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

На основании сведений, представленных в разделе 5, в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования не планируются размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения населения, водоотведение.

Необходимо включить в планы и программы комплексного социально-экономического развития муниципального образования следующие объекты:

1. Реконструкция системы электроснабжения Батмановского поселения.
2. Строительство объектов газоснабжения Батмановского поселения.
3. Организация зон санитарной защиты существующих источников водоснабжения.
4. Строительство централизованной канализации и канализационных очистных сооружений

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 8.5.1.

8.2 Обоснование выбранного варианта размещения объектов автомобильных дорог в границах населенных пунктов МО, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

На основании сведений, представленных в разделе 5, в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования не предусматривается создание объектов автомобильных дорог.

Перечень программных мероприятий Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Батмановского сельского поселения на 2017 год:

1. Ремонт дороги с. Батманы ул. Центральная
2. Ремонт дороги с. Батманы ул. Западная
3. Ремонт дороги д. Вахутки ул. Центральная
4. Ремонт дороги д. Вахутки ул. Молодежная
5. Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Центральная
6. Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Зеленая
7. Ремонт дороги д. Закусихино ул. Центральная
8. Ремонт дороги д. Закусихино ул. Фабричная

Перечень программных мероприятий Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Батмановского сельского поселения на 2018 – 2019 годы:

1. Ремонт дороги с. Батманы ул. Новая
2. Ремонт дороги с. Батманы ул. Головинская
3. Ремонт дороги д. Вахутки ул. Боковая
4. Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Торговая
5. Ремонт дороги д. Закусихино ул. Зеленая

Перечень программных мероприятий Программы комплексного развития систем транспортной инфраструктуры на территории Батмановского сельского поселения на 2020 – 2025 годы:

1. Ремонт дороги с. Батманы ул. Никитинская
2. Ремонт дороги с. Батманы ул. Заречная
3. Ремонт дороги д. Вахутки ул. Заречная
4. Ремонт дороги д. Лагуниха ул. Торговая

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 8.5.1.

8.3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

На основании сведений, представленных в разделе 5, в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования предусматривается создание объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения:

1. Строительство спортивной площадки

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 8.5.1.

8.4 Обоснование выбранного варианта размещения объектов в иных областях деятельности, необходимых для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения МО, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

На основании сведений, представленных в разделе 5, в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования не предусматривается создание объектов в иных областях деятельности, необходимых для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения МО.

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 8.5.1.

8.5 Сводная таблица обоснования выбранного варианта размещения планируемых объектов местного значения, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

Таблица 8.5.1.

Обоснования выбранного варианта размещения планируемых объектов местного значения, установленных в планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание	Функциональная зона по генеральному плану МО	Наличие зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
1	ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРО-, ТЕПЛО-, ГАЗО- И ВОДОСНАБЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЕ				

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание	Функциональная зона по генеральному плану МО	Наличие зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
	1. Реконструкция системы электроснабжения Батмановского сельского поселения. 2. Строительство объектов газоснабжения Батмановского сельского поселения. 3. Строительство линейного объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС Решма до д. Антипино - д. Пеньки - д. Журихино - с. Зобнино - д. Ширяиха - с. Шилекша Кинешемского района Ивановской области». 4. Организация зон санитарной защиты существующих источников водоснабжения. 5. Строительство централизованной канализации и канализационных очистных сооружений	-	Проект с включением в планы и программы	И-Т	Требуется установление охранной и СЗ зоны
2	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ				
	-	-	-		
3	ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА, ОБРАЗОВАНИЯ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ				
3.1	ОБЪЕКТЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МАССОВОГО СПОРТА				
	Строительство спортивной площадки	1	проект		
3.2	ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ				
	УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				
	-	-	-		
	ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ				
	-	-	-		
3.3	ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ				
4	ОБЪЕКТЫ В ИНЫХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ В СВЯЗИ С РЕШЕНИЕМ ВОПРОСОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ				
4.1	АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ				
	-	-	-		

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечание	Функциональная зона по генеральному плану МО	Наличие зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6
4.2	УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА				
	-	-	-		
4.3	ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БЫТОВОГО И КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ				
	-	-	-	-	-

9. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ

На территории МО нет планируемых для размещения опасных производственных, особо опасных и потенциально-опасных объектов, технически сложных и уникальных объектов местного значения.

10. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

10.1. Общие сведения об основных факторах риска и частоте возникновения ЧС на территории поселения

10.1.1. Общая характеристика территории

Батмановское сельское поселение расположено на юго-западе Кинешемского района. На севере граница Батмановского сельского поселения совпадает с южной границей Луговского сельского поселения, на северо-востоке совпадает с границей Решемского сельского поселения, на юго-востоке - с границей Шилекшинского сельского поселения, на юго-западе - с северо-восточной границей Горковского сельского поселения.

Численность населения Батмановское сельского поселения составляет 1 009 человек.

Площадь территории сельского поселения в его современных административных границах составляет 229,17 км².

В состав Батмановского сельского поселения входят село Батманы, деревни: Антипино, Аристово, Бородино, Варашино, Вахутки, Воронино, Головинская, Горбово, Горки Большие, Гришинская, Денисово, Добрыниха, Закусихино, Замостная, Зуиха, Кислячиха, Кобылино, Кочи, Красники, Крутицы, Кузнечиха, Лагуниха, Линды,

Макарово, Наумиха, Ногинская, Подкурново, Пырьево, Пятениково, Рогуши, Сидоровская, Тимониха, Филинская, Шиловы.

Климат Батмановского сельского поселения умеренно-континентальный с холодной многоснежной зимой и жарким летом. Поселение находится под преимущественным воздействием воздушных масс умеренных широт, вторгающихся на Европейскую часть России из полярного бассейна. Эти воздушные массы имеют малое влагосодержание и низкие температуры, что вызывает весенние и осенние заморозки. Проникновение теплых континентальных масс с юго-востока Европейской части России ведет к резкому повышению температуры, что может обуславливать ранние и интенсивные весенние оттепели, а летом – суховейные явления. Поселение находится в условиях несколько избыточного увлажнения. Засух почти не наблюдается, но засушливые явления имеют место. Слабые суховейные явления повторяются почти каждый год. Интенсивные суховеи наблюдаются крайне редко. Преобладающими направлениями ветров являются юго-западные и западные, особенно с августа по апрель. Средняя годовая скорость ветра колеблется в пределах 3,5-3,8 м/сек. Батмановское сельское поселение относится к зоне рискованного земледелия, об этом свидетельствуют годовые отклонения от нормы, как температуры воздуха, так и количества осадков. Поселение входит в число благоприятных в экологическом отношении регионов и обладает богатейшими рекреационными возможностями, лесными ресурсами, ландшафтами и целебными источниками.

Грунты суглинистые, супесчаные, местами глинистые и песчаные. В почвенном покрове территории Батмановского сельского поселения преобладают дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные и, дерново-пойменные.

Минерально-сырьевые ресурсы поселения представлены преимущественно песчано-гравийным материалом, суглинками и торфом.

Леса Батмановского сельского поселения относятся к зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных лесов европейской части РФ. Основные лесобразующие породы: сосна (22,9%), ель (22,1%), береза (47,2%), осина (6,6%), другие древесные породы (ольха серая, ольха черная, липа, лиственница - 1,2%). Государственный лесной фонд находится в ведении ОГУ «Кинешемское лесничество», относящегося к Комитету Ивановской области по лесному хозяйству. Наиболее распространенные типы леса: сосновые и еловые. Еловые леса занимают наиболее богатые суглинистые и супесчаные почвы. Сосновые насаждения занимают более бедные песчаные, супесчаные, суглинистые и заболоченные участки. В настоящее время преобладают насаждения естественного происхождения, в основном, смешанные, хвойно-лиственные леса. Из хвойных пород преобладает сосна, из лиственных - береза, осина, ольха.

В сельском хозяйстве производственную деятельность на территории Батмановского сельского поселения осуществляют 4 предприятия:

- ПСК «им. Василевского»;
- СПК им. 21 партсъезда;
- СПК Дружба;
- СПК Надежда.

Промышленное производство Батмановского сельского поселения представлено предприятиями ООО «Ивановопротшерсть», расположенным в д. Закусихино, ООО «Фабрика Русские валенки», расположенной в д. Кислячиха.

Батмановское сельское поселение располагает автомобильным транспортом. Основная доля пассажироперевозок и грузоперевозок в настоящий момент приходится на автомобильный транспорт.

Автомобильные дороги Батмановского сельского поселения

Наименование дороги	Протяженность в пределах района, км	Сведения о соответствии автомобильной дороги и ее участков техн.характер класса и категория автодороги	
		Класс дороги	Категория дороги
Дороги межмуниципального значения			
Кинешма - Батманы - Шилекша	40,1	3	III-IV
Антипино – Закусихино	4,9	3	IV
Закусихино - Зуиха	7,8	3	IV
Батманы - Вахутки	2,1	3	IV
Подъезд к Лагунихе	1	3	IV

10.1.2. Сведения об основных факторах риска и частоте возникновения ЧС на территории

Небольшое количество опасных промышленных объектов, редкие проявления природных катаклизмов, невысокая плотность населения, большая площадь лесов с преобладанием в древостое пород, устойчивых к возгоранию, обуславливают в целом низкий показатель комплексного риска для территории Батмановского сельского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
Общие сведения о территории		
■	Общая численность населения	1 009 человек.
■	Площадь территории	229,17 км ²
■	Количество населенных пунктов	27
■	Показатель комплексного риска для населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1*10 ⁻⁶ в год
■	Показатель приемлемого риска для персонала и населения	1*10 ⁻⁵ в год
■	Количество больничных учреждений, в т.ч. ФАПы	3 ед.
■	Количество мест массового скопления людей (образовательные учреждения, медицинские учреждения, культурно-спортивные учреждения, культовые и ритуальные учреждения. автостоянки, остановки маршрутного городского общественного транспорта и т.д.), ед.	16
Социально-демографическая характеристика территории		
■	Рождаемость, чел.	12 (7,1 на 1000 человек)
■	Естественный убыль, чел.	31 (18,2 на 1000 человек)
■	Смертность населения	43 (25,3 на 1000 человек)

Характеристика природных условий		
▪	Среднегодовые: – направления ветра (румбы) – скорость ветра (м/с)	ЮЗ, 3 3,5 - 3,8
▪	Максимальное значение скорости ветра (м/с)	15
▪	Среднегодовое количество атмосферных осадков (мм в год)	595
▪	Температура (°C) среднегодовая – максимальная зима/лето	+3,1 - 45/+38
Характеристика транспортных магистралей		
▪	Протяженность автомобильных дорог, всего (км)	55,9

Вместе с тем, большая степень износа промышленного и жилого фонда, неудовлетворительное состояние магистралей и дорог создает неблагоприятные перспективы для предупреждения возникновения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории Батмановского сельского поселения. Это требует проведения администрацией поселения комплекса мероприятий организационного, нормативного, правового, инженерного, методического, экономического, социального и другого характера, направленных на повышение защищенности территории муниципального образования и населения сельского поселения.

10.2. Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного характера на функционирование территории

10.2.1. Опасность возникновения лесных и торфяных пожаров

Большая часть территории поселения занята лесами.

Большая часть лесов поселения относится к III и IV классам пожарной опасности.

Для сохранения пожаробезопасной обстановки необходимо осуществлять ежегодные противопожарные мероприятия в лесах, а также проводить пропаганду требований противопожарной безопасности среди населения поселения и обучение населения основным приемам тушения пожаров.

10.2.2. Вероятность возникновения опасных метеорологических процессов и явлений

Наиболее опасными проявлениями метеорологических явлений и процессов на территории поселения являются:

- сильные ветры;
- смерч - наличие явления;
- грозы (40-60 часов в год);
- град с диаметром частиц 20 мм;
- сильные ливни с интенсивностью 30 мм в час и более;
- сильные снег с дождем - 50 мм в час;
- продолжительные дожди - 120 часов и более;
- сильные продолжительные морозы (около - 40°C и ниже);
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- сильная низовая метель при преобладающей скорости ветра более 15 м/сек;
- вес снежного покрова - 100 кг/м²;
- гололед с диаметром отложений 20 мм;

- сложные отложения и налипания мокрого снега - 35 мм и более;
 - наибольшая глубина промерзания грунтов на открытой оголенной от снега площадке - 168 см.
 - сильные продолжительные туманы с видимостью менее 100 м;
 - сильная и продолжительная жара - температура воздуха +35оС и более.
- Территория поселения не находится в зоне опасных сейсмических воздействий.

Характеристики поражающих факторов природных явлений и процессов

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель), наводнения	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая нагрузка, ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Гроза	Электрические разряды
Морозы	Температурная деформация ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций

Сильный ветер, продолжительные дожди и снегопады, сильные гололед, мороз и жара возможны на всей территории Батмановского сельского поселения. Перечисленные метеорологические явления приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы общественного транспорта. Показатель приемлемого риска ЧС природного характера составляет $1 \cdot 10^{-2}$ - $1 \cdot 10^{-5}$.

Резкое таяние снега, проливные дожди (за 12 часов более 50 мм осадков) могут привести к подтоплению жилого фонда, объектов социального назначения и объектов инфраструктуры (сети улиц и дорог, сети электро-, газоснабжения, связи), нарушению электро- и газоснабжения.

Для снижения риска возникновения природных ЧС вследствие воздействия источников ЧС (подтопления и затопления территории при весеннем половодье, резком таянии снега и проливных дождях), требуется проектирование мероприятий по инженерной защите территории с учётом п.п.1.2, 1.4-1.6, 1.8-1.11, 1.15-1.17 СНиП 2.06.15-85.

Ливневые дожди – затопление территории и подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым покрытием и планировкой территории с уклонами в сторону ливневой канализации.

Ветровые нагрузки – в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия" элементы сооружений должны быть рассчитаны на восприятие ветровых нагрузок равным значению ветрового давления – $0,23 \text{ кгс/м}^2$, характерным для данного климатического района.

В последние годы наиболее сильные порывы ветра наблюдаются в октябре месяце и могут вызвать повреждения жилых домов и производственных строений, массовое повреждение воздушных линий ЛЭП и линий связи.

Степень разрушения зданий и сооружений при ураганах

№	Типы конструктивных решений здания, сооружения и оборудования	Скорость ветра, м/с			
		Степень разрушения			
		слабая	средняя	сильная	полная

№	Типы конструктивных решений здания, сооружения и оборудования	Скорость ветра, м/с			
		Степень разрушения			
		слабая	средняя	сильная	полная
1.	Кирпичные малоэтажные здания	20-25	25-40	40-60	>60
2.	Складские кирпичные здания	25-30	30-45	45-55	>55
3.	Склады-навесы с металлическим каркасом	15-20	20-45	45-60	>60
4.	Трансформаторные подстанции закрыт. типа	35-45	45-70	70-100	>100
5.	Насосные станции наземные железобетонные	25-35	35-45	45-55	>55
6.	Кабельные наземные линии связи	20-25	25-35	35-50	>50
7.	Кабельные наземные линии	25-30	30-40	40-50	>50
8.	Воздушные линии низкого напряжения	25-30	30-45	45-60	>60
9.	Контрольно-измерительные приборы	20-25	25-35	35-45	>45

Выпадение снега – конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок 240 кг/м^2 , установленных СНиП 2.01.07-85* "Нагрузки и воздействия" для данного района строительства.

Сильные морозы – работа оборудования должна быть рассчитана исходя из температур наружного воздуха -34°C в течение наиболее холодной пятидневки (теплоизоляция помещений, водоочистных сооружений, глубина заложения и конструкция теплоизоляции коммуникаций должны быть выбраны в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99 "Строительная климатология" для климатического пояса, соответствующего условиям Ивановской области).

Грозовые разряды – согласно требованиям РД 34.21.122-87 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений", СО-153-34.21.122-2003 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" должна предусматриваться защита проектируемых объектов от прямых ударов молнии и вторичных ее проявлений в зависимости от объекта строительства в пределах проектной застройки.

Для данного района удельная плотность ударов молнии в землю составляет 2 удара на 1 км^2 в год (исходя из среднегодовой продолжительности гроз – 20 - 40 часов в год). Все проектируемые здания и сооружения подлежат молниезащите. Устройства молниезащиты зданий и сооружений должны быть приняты и введены в эксплуатацию до начала комплексного опробования. Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, сторонние проводящие части зануляются. Металлические конструкции здания, металлические воздуховоды необходимо присоединять к главному проводнику уравнивания потенциалов.

Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций (при наиболее опасном сценарии развития чрезвычайных ситуаций при наиболее вероятном сценарии развития чрезвычайных ситуаций)

Виды опасных природных явлений	Интенсивность природного явления	Частота природного явления, год ⁻¹	Частота наступления чрезвычайных ситуаций при возникновении и природного явления, год ⁻¹	Размеры зон вероятной чрезвычайной ситуации, км ²	Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону чрезвычайной ситуации, тыс.чел.
1. Землетрясения,	7-8 8-9	-	-	-	-

Виды опасных природных явлений	Интенсивность природного явления	Частота природного явления, год ⁻¹	Частота наступления чрезвычайных ситуаций при возникновении и природного явления, год ⁻¹	Размеры зон вероятной чрезвычайной ситуации, км ²	Возможное количество населенных пунктов, попадающих в зону чрезвычайной ситуации, тыс.чел.
балл	>9				
2. Извержения вулканов		-	-	-	-
3. Оползни, м		-	-	-	-
4. Селевые потоки		-	-	-	-
5. Снежные лавины, м		-	-	-	-
6. Ураганы, тайфуны, смерчи, м/с	>32	1	1	-	-
7. Бури, м/с	>32	-	-	-	-
8. Штормы, м/с	15-31	-	-	-	-
9. Град, мм	20-31	1	1	-	-
10. Цунами, м	>5	-	-	-	-
11. Наводнения, м	>5	-	-	-	-
12. Подтопления, м	>5	-	-	-	-
13. Пожары природные, га	>5	1	1	10/20	15/20

10.3. Анализ возможных последствий воздействия биолого-социальных ЧС на функционирование территории

На территории Батмановского сельского поселения возможно возникновение следующих зоонозных особо опасных инфекционных заболеваний среди населения – туляремия, сибирская язва, лептоспироз, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС), туляремия. Заболевания туляремией, ГЛПС связано с природными очагами этих инфекций. В случае возникновения очагов инфекционных заболеваний потери могут составить до 200 человек из населения, проживающего в зоне природного очага инфекционного заболевания. Возникновение заболеваний связано с сельскохозяйственными работами и бытовыми условиями (наличие грызунов-носителей инфекции) большей частью в осенне-весенний периоды. Одновременно существует риск вспышек острых кишечных инфекций в связи с ухудшением качества питьевой воды и нарушениями санитарных норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания. Кроме того, санитарно-эпидемиологическая ситуация в поселении также зависит от эффективности работы очистных сооружений канализации.

Заболеваемость иерсиниозом, псевдотуберкулезом, лептоспирозом, туляремией регистрируется в виде единичных случаев. В группе природно-очаговых инфекций

отмечается подъем заболеваемости ГЛПС. Для Батмановского сельского поселения в этом году показатель заболеваемости данной инфекцией составил 4,07 на 100 тысяч жителей. Этот показатель значительно ниже, чем в некоторых других районах области (Лежневский, Гаврилов - Посадский), однако выше среднеобластного значения.

Заболеваемость лептоспирозом связана с крупным рогатым скотом, свиньями.

Возникновение очагов инфекций во многом вызвано с несоблюдением санитарно-эпидемиологических норм. Так, в поселении есть большое количество несанкционированных свалок. Схемой территориального планирования Батмановского сельского поселения предусмотрена организация полигонов твердых бытовых отходов. Для каждого полигона должны быть проработаны санитарно-защитные зоны, проведены мероприятия по обеспечению благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки на территории.

В настоящее время на территории поселения существует 1 обычный скотомогильник и 5 сибиреязвенных скотомогильника. Продолжают представлять большую опасность стоки животноводческих комплексов для поверхностных вод из-за низкой обеспеченности хозяйств навозохранилищами и другими сооружениями, предназначенными для накопления и своевременной утилизации навоза. Эксплуатация скотомогильников, обустройство навозохранилищ должны осуществляться согласно «Ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов». В противном случае это создает потенциальный риск ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки и развития инфекционных заболеваний на территории поселения.

10.4. Анализ возможных последствий воздействия современных средств поражения и ЧС техногенного характера на функционирование территории

К возникновению наиболее масштабных ЧС на территории могут привести аварии (технические инциденты) на линиях электро-, газоснабжения, тепловых и водопроводных сетях, взрывы на взрывопожароопасных объектах, химически опасных объектах, аварийные ситуации на автодорожной магистрали с выбросом АХОВ.

Основным следствием этих аварий (технических инцидентов) по признаку отнесения к ЧС является нарушение условий жизнедеятельности населения, материальный ущерб, ущерб здоровью граждан, нанесение ущерба природной среде. Показатель приемлемого риска ЧС техногенного характера составляет $1 \cdot 10^{-4}$ - $1 \cdot 10^{-5}$.

К потенциально-опасным объектам, аварии на которых могут привести к образованию зон ЧС на территории поселения, относятся автомобильные дороги: Кинешма – Батманы - Шилекша, Антипино – Закусихино, Закусихино - Зуиха, Батманы - Вахутки, Подъезд к Лагунихе.

Аварийные ситуации на пожаровзрывоопасных объектах

Возникновение поражающих факторов, представляющих опасность для людей, зданий, сооружений и техники, расположенных на территории взрывопожароопасных объектов, возможно:

- при пожарах, причинами которых может стать неисправность оборудования, несоблюдение норм пожарной безопасности;
- при неконтролируемом высвобождении запасенной на объекте энергии. Запасенная химическая энергия (горючие материалы), запасенная механическая энергия (кинетическая - движущиеся автомобили и др.).

Анализ опасностей, связанных с авариями, показывает, что максимальный ущерб персоналу и имуществу объекта наносится при разгерметизации технологического оборудования и автоцистерн, доставляющих топливо.

Причинами возникновения аварийных ситуаций могут служить:

- технические неполадки, в результате которых происходит отклонение технологических параметров от регламентных значений, вплоть до разрушения

оборудования;

- неосторожное обращение с огнем при производстве ремонтных работ;
- события, связанные с человеческим фактором: неправильные действия персонала, неверные организационные или проектные решения, постороннее вмешательство (диверсии) и т.п.;
- внешнее воздействие техногенного или природного характера: аварии на соседних объектах, ураганы, землетрясения, наводнения, пожары.

Сценарии развития аварий с иницирующими событиями, связанными с частичной разгерметизацией фланцевых соединений, сальниковых уплотнений, незначительных коррозионных повреждений трубопроводов отличаются от сценариев при разрушении трубопроводов, емкостей только объемами утечек.

Событиями, составляющими сценарий развития аварий, являются:

- разлив (утечка) из цистерны ГСМ.
- образование зоны разлива (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (зона мгновенного поражения от пожара вспышки);
- образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении на площади разлива.

В качестве поражающих факторов были рассмотрены:

- воздушная ударная волна;
- тепловое излучение огневых шаров и горящих разливов.

Для определения зон действия основных поражающих факторов (теплого излучения горящих разливов и воздушной ударной волны) использовались "Методика оценки последствий аварий на пожаро- взрывоопасных объектах" ("Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в ЧС", книга 2, МЧС России, 1994), "Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей" (РД 03-409-01),

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях с емкостями ГСМ рассчитаны для следующих условий:

емкость	-ГСМ 17 т - ГСМ 25 м ³ ; - ДТ 25 м ³ ; - ГСМ 400 м ³ ; - ГСМ 700 м ³ ; - мазут 422 м ³ ; - СУГ 16 т;
автомобильная цистерна (топливозаправщик)	8 м ³
разлив топлива на территории АЗС	300 л
разлитие на подстилающую поверхность (асфальт)	свободное
толщина слоя разлития	0.05 м
территория	слабозагроможденная
происходит разрушение емкости с уровнем заполнения	85 %
температура воздуха	+20 °С
почвы	+15 °С
скорость приземного ветра	0.25-1 м/сек
класс пожара	В1
при горении	ГСМ выгорает полностью

Аварийная ситуация при разливе (утечке) из цистерны с ГСМ. Данный сценарий может состоять из подсценариев:

- Рем - разгерметизация СУГ из емкости 16 т;
- Рем - разлив ГСМ из емкостей (8 м³, 17 м³, 25 м³, 400 м³, 700 м³);
- Рт - разлив ГСМ при разрушении трубопроводов или топливораздаточной колонки в процессе заправки (300 л).
- Ре - возгорание ГСМ из подземной емкости хранения бензина (25 м³), дизельного топлива (25 м³), мазута (422 м³) без раскрытия емкости, через горловину;

Трубопроводы, как и колонки, наполняются нефтепродуктами только в процессе заправки автомобильной техники. Следовательно, возможный максимальный разлив ГСМ может быть, соизмерим с максимальной вместимостью топливного бака заправляемой автомобильной техники (300 л).

Наиболее вероятным разливом можно считать проливы после заправки, составляющие не более 1 литра, и данный сценарий в расчетах не учитывался, т.к. такие проливы устраняются путем засыпки места разлива соответствующим сорбентом с последующим удалением в контейнер.

Характеристики зон поражения при авариях на взрывопожароопасных объектах

Параметры	СУГ	ГСМ					
	Р _{ем}	Р _т	Р _{ем}	Р _{ем}	Р _{ем}	Р _{ем}	Р _{ем}
Объем резервуара, м ³	16	0,3	8	17	25	400	700
Разрушение емкости с уровнем заполнения, %	80	100	95	95	95	95	95
Масса топлива в разлиии, т	12,8	0,3	6,8	12,4	18,28	292,6	512,1
Эквивалентный радиус разлиия, м	10,8	1,4	12,9	10,1	12,3	49,2	65,1
Площадь разлиия, м ²	457,1	6	519,48	323	475	7600	13300
Доля топлива участвующая в образовании ГВС	0,7	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Масса топлива в ГВС, т	9,02	5	160	0,248	0,365	5,9	10,2
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей							
Зона полных разрушений, м	33,5	2,6	7,8	10,0	11,4	29,0	35,0
Зона сильных разрушений, м	83,9	6,4	19,4	25,0	28,5	72,5	87,5
Зона средних разрушений, м	188,7	14,5	43,7	56,3	64,1	163,2	197,0
Зона слабых разрушений, м	482,3	37,0	111,7	144,0	163,9	416,9	503,4
Зона расстекления (50%), м	796,8	61,1	184,5	237,9	270,8	688,9	831,7
Порог поражения 99% людей, м	58,7	4,5	13,6	17,5	20,0	50,8	61,3
Порог поражения людей (контузия), м	92,3	7,1	21,4	27,5	31,4	79,8	96,3
Зоны воздействия ударной волны на жилые здания							
Зона полных разрушений, м	58,7	4,5	13,6	17,5	20,0	50,8	61,3
Зона сильных разрушений, м	117,4	9,0	27,2	35,1	39,9	101,5	122,6
Зона средних разрушений, м	272,6	20,9	63,1	81,4	92,7	235,7	284,5
Зона слабых разрушений, м	671,0	51,4	155,4	200,3	228,1	580,1	700,4
Зоны воздействия ударной волны на жилые здания							
Радиус ОШ, м	52,3	4,46	14,1	16,3	18,5	45,4	54,5
Скорость распространения	62	18	150-200	34	36	58	63

Параметры	СУГ	ГСМ					
	Р _{ем}	Р _т	Р _{ем}	Р _{ем}	Р _{ем}	Р _{ем}	Р _{ем}
пламени, м/с							
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ, кВт/м ²	220	130	130	130	130	130	130
Индекс теплового излучения на кромке ОШ	10550	729,7	1834	2056,9	2273,8	4675,5	5407,8
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ, %	2	0	0	0	0	0	0
Параметры горения разлития							
Ориентировочное время выгорания, мин : сек	30:21	16:44	16:44	16:44	16:44	16:44	16:44
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, кВт/м ²	176	104	104	104	104	104	104
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	59179	29345	29345	29345	29345	29345	29345
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	100	79	79	79	79	79	79
Поллютанты							
Оксид углерода (СО) - угарный газ	-	0,0683	2,4880	3,867 4	5,6874	90,999	159,25
Диоксид углерода (СО ₂) - углекислый газ	-	0,0022	0,0800	0,124 4	0,1829	2,9260	5,1205
Оксиды азота (N ₂ O _x)	-	0,0033	0,1208	0,187 8	0,2761	4,4183	7,7320
Оксиды серы (в пересчете на SO ₂)	-	0,0003	0,0096	0,014 9	0,0219	0,3511	0,6145
Сероводород (H ₂ S)	-	0,0002	0,0080	0,012 4	0,0183	0,2926	0,5120
Сажа (С)	-	0,0003	0,0118	0,018 3	0,0269	0,4301	0,7527
Синильная кислота (НСN ₂)	-	0,0002	0,0080	0,012 4	0,0183	0,2926	0,5120
Дым (ультрадисперсные частицы SiO ₂)	-	0,000000	0,000008	0,000012	0,000018	0,000293	0,000512
Формальдегид (НСНО)	-	0,0001	0,0043	0,006 6	0,0097	0,1560	0,2729
Органические кислоты (в пересчете на СН ₃ СООН)	-	0,0001	0,0043	0,006 6	0,0097	0,1560	0,2729
ВСЕГО	-	0,0751	2,7347	4,250 9	6,2513	100,02	175,04

Опасные происшествия на транспорте

Транспорт является источником опасности не только для пассажиров, но и для населения, проживающего в зонах транспортных магистралей, поскольку по ним

транспортируются легковоспламеняющиеся, химические, горючие, взрывоопасные и другие вещества.

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте наибольшую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия. Большая часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения, превышения скоростного режима и неудовлетворительного качества дорожных покрытий. Коэффициент смертности от ДТП в 2007 году составил 0,07 на 1000 человек населения поселения.

Аварии с ГСМ и СУГ на ближайших транспортных магистралях

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций на транспортных магистралях, которые могут привести к возникновению поражающих факторов, рассмотрены:

- разлив (утечка) из цистерны ГСМ (горюче-смазочных материалов), СУГ (сжиженного углеводородного газа);
- образование зоны разлива ГСМ, СУГ (последующая зона пожара);
- образование зоны взрывоопасных концентраций с последующим взрывом ТВС (топливно-воздушной смеси) – зона мгновенного поражения от пожара вспышки;
- образование зоны избыточного давления от воздушной ударной волны;
- образование зоны опасных тепловых нагрузок при горении ГСМ на площади разлива.

В качестве поражающих факторов были рассмотрены:

- воздушная ударная волна;
- тепловое излучение огневых шаров (пламени вспышки) и горящих разливов.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях на транспортных коммуникациях (разгерметизация цистерн) рассчитаны для следующих условий:

тип ГСМ (бензин), СУГ (3 класс);

емкость автомобильной цистерны с

давление в емкостях с СУГ

разлитие на подстилающую поверхность (асфальт)

толщина слоя разлития

территория

температура воздуха и почвы

скорость приземного ветра

возможный дрейф облака ТВС

класс пожара

- СУГ - 8 м³, 10 м³, 11 м³, 14,5 м³, 20 м³;

- ГСМ - 16,3 м³, 20 м³;

- 1.6 МПа;

- свободное;

- 0.05 м;

- слабо загроможденная;

- плюс 20°C;

- 1 м/сек;

- 15-100 м;

- В1, С.

Характеристики зон поражения при авариях с СУГ

Параметры	СУГ					
Объем резервуара, м ³	8	10	11	14,5	20	73
Разрушение емкости с уровнем заполнения, %	85	85	85	85	85	85
Масса топлива в разлитии, т	4,6	5,9	6,5	8,6	11,9	43,4
Эквивалентный радиус разлития, м	6,6	7,4	7,7	8,9	10,4	19,9
Площадь разлития, м ²	136	170	187	246,5	340	1241
Доля топлива участвующая в образовании ГВС	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Масса топлива в ГВС, т	3,3	4,1	4,6	6	8,3	30,4
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей						
Зона полных разрушений, м	24,0	25,9	26,7	29,3	32,7	50,5
Зона сильных разрушений, м	60,0	64,7	66,8	73,3	81,7	126,3

Параметры	СУГ					
Зона средних разрушений, м	135,0	145,5	150,2	164,9	183,7	284,2
Зона слабых разрушений, м	344,9	371,8	384,0	421,4	469,6	726,2
Зона расстекления (50%), м	569,9	614,3	634,4	696,2	775,8	1199,7
Порог поражения 99% людей, м	42	45,3	46,7	51,3	57,2	88,4
Порог поражения людей (контузия), м	66	71,1	73,5	80,6	89,8	138,9
Зоны воздействия ударной волны на жилые здания						
Зона полных разрушений, м	42,0	45,3	46,7	51,3	57,2	88,4
Зона сильных разрушений, м	84,0	90,5	93,5	102,6	114,3	176,8
Зона средних разрушений, м	195,0	210,2	217,0	238,2	265,4	410,4
Зона слабых разрушений, м	479,9	517,3	534,2	586,3	653,3	1010,3
Параметры огневого шара (ОШ)						
Радиус ОШ, м	37,8	40,7	42	45,9	51	7,6
Время существования ОШ, с	6,1	6,5	6,7	7,2	7,8	10,9
Скорость распространения пламени, м/с	53	55	55	58	61	76
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ, кВт/м ²	220	220	220	220	220	220
Индекс теплового излучения на кромке ОШ	8144,6	8631,1	8847,7	9506,6	10336	144472
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ, %	1	1	1	2	2	5
Параметры горения разлива						
Ориентировочное время выгорания, мин : сек	30:21	30:21	30:21	30:21	30:21	30:21
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлива, кВт/м ²	176	176	176	176	176	176
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлива	59179	59179	59179	59179	59179	59179
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлива, %	100	100	100	100	100	100

Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ

Параметры	ГСМ		
Объем резервуара, м ³	16,3	20	72
Разрушение емкости с уровнем заполнения, %	95	95	95
Масса топлива в разливе, т	11,9	14,6	52,7
Эквивалентный радиус разлива, м	9,9	11,0	20,9
Площадь разлива, м ²	309,7	380	1368
Доля топлива участвующая в образовании ГВС	0,02	0,02	0,02
Масса топлива в ГВС, кг	238,5	292,6	1053,4
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей			
Зона полных разрушений, м	9,9	10,6	16,3
Зона сильных разрушений, м	24,7	26,4	40,7
Зона средних разрушений, м	55,5	59,5	91,6
Зона слабых разрушений, м	141,9	152,1	234,1
Зона расстекления (50%), м	234,5	251,2	386,7

Порог поражения 99% людей, м	17,3	18,5	28,5
Порог поражения людей (контузия), м	27,2	29,1	44,8
Зоны воздействия ударной волны на жилые здания			
Зона полных разрушений, м	17,3	18,5	28,5
Зона сильных разрушений, м	34,6	37,0	57,0
Зона средних разрушений, м	80,2	85,9	132,3
Зона слабых разрушений, м	197,5	211,6	325,7
Параметры огневого шара (пламени вспышки)			
Радиус огневого шара (пламени вспышки) ОШ(ПВ), м	16,1	17,2	26
Время существования ОШ(ПВ), с	3,1	3,3	4,5
Скорость распространения пламени, м/с	34	35	43
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке ОШ(ПВ), кВт/м ²	130	130	130
Индекс теплового излучения на кромке ОШ(ПВ)	2034,5	2145,7	2993,6
Доля людей, поражаемых на кромке ОШ(ПВ), %	0	0	0
Параметры горения разлива			
Ориентировочное время выгорания, мин : сек	16:44	16:44	16:44
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлива, кВт/м ²	104	104	104
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлива	29345	29345	29345
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлива, %	79	79	79

Предельные параметры для возможного поражения людей при аварии СУГ

Степень травмирования	Значения интенсивности теплового излучения, кВт/м²	Расстояния от объекта, на которых наблюдаются определенные степени травмирования, м
Ожоги III степени	49,0	38
Ожоги II степени	27,4	55
Ожоги I степени	9,6	92
Болевой порог (болезненные ощущения на коже и слизистых)	1,4	Более 100 м

Одним из поражающих факторов при авариях типа "BLEVE" на резервуарах со сжиженными углеводородными газами является разлет осколков при разрушении резервуаров. Примерно в 90% случаев разлет осколков происходит на расстояние не более 300 м и, как правило, находится в пределах расстояния опасного для людей термического воздействия от огненного шара. Поэтому при расчете поражающих факторов при авариях типа "BLEVE" следует, прежде всего, рассчитывать зоны термического воздействия.

Таким образом, при аварии на транспортных магистралях с СУГ, возможно повреждение автомобильного полотна. Вновь проектируемые или реконструируемые объекты, расположенные вдоль транспортной магистрали, могут попасть в зоны разрушений различной степени (в зависимости от удаления), с последующим возгоранием.

Граница зоны среднего разрушения при авариях с ГСМ, в зависимости от емкости и степени огнестойкости объекта, может составить на автомагистрали 55,5-85,9 м;

Граница зоны среднего разрушения при авариях с СУГ, в зависимости от емкости и степени огнестойкости объекта, может составить на автомагистрали 135-265,4 м;

Коммунальные системы жизнеобеспечения

Крупные повреждения основных и запасных линий электропитания поселения в зимний период приведут к остановке работы основных котельных, систем водоснабжения и канализации. Последствия длительного перерыва работы указанных систем непредсказуемы. Такая же ситуация может сложиться при остановке в зимний период котельных из-за отсутствия газа.

10.5. Обеспечение предупреждения и ликвидации ЧС

10.5.1. Наличие сил и средств ликвидации чрезвычайных ситуаций

Система оповещения ГО

В Батмановском сельском поселении телекоммуникационное пространство обеспечивается Верхневолжским филиалом ОАО «ЦентрТелеком». На 01.01.2008 года во всех населенных пунктах поселения установлены стационарные телефонные аппараты. Телевизионное освещение жизни поселения ведется по средствам ООО «Антенна» (СМИ «Кинешемское телевидение»).

Таким образом, на территории поселения должна развиваться система оповещения населения в чрезвычайных ситуациях и принятии необходимых мер. Службами ГО и ЧС также должна поддерживаться постоянная связь со службами более высокого уровня. Все образовательные, медицинские, и культурно-спортивные сооружения, а также другие места массового скопления людей должны быть оснащены техническими средствами экстренного оповещения. Эти сооружения также необходимо оборудовать средствами охранной и противопожарной сигнализации. Места массового скопления людей должны быть оснащены техническими средствами, исключающими пронос (провоз) на территорию взрывчатых и химически опасных веществ.

Противопожарная охрана

Производственные предприятия, объекты образования, здравоохранения, социально-культурного назначения, спорта и рекреации, торговли, бытового обслуживания и прочие места массового скопления людей должны быть обеспечены автоматической пожарной сигнализацией, а также оборудованы автоматическими системами пожаротушения.

Противопожарная охрана не осуществляется. Планируется проектирование пожарного депо около д. Батманы. В соответствии со ст. 76 Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», вступающий в действие с мая 2009 года, дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

Аварийно-спасательные формирования

Для ликвидации ЧС на территории поселения должна вестись работа по созданию аварийно-спасательных формирований. Нештатные аварийно-спасательные формирования должны создаваться на базе предприятий, учреждений и организаций поселения, количество привлекаемого в формирования личного состава зависит от пожарной чрезвычайной ситуации.

10.5.2. Обеспечение защиты населения в защитных сооружениях

В настоящее время на территории поселения защитных сооружений (ЗС) нет. Защита населения от современных средств поражения в защитных сооружениях должна осуществляться путем планомерного накопления необходимого фонда ЗС, которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения.

Защитные сооружения должны приводиться в готовность для приема укрываемых в сроки не более 12 часов.

Согласно СНиП 2.01.51-90 защита рабочих и служащих (наибольшей работающей смены) предприятий учреждений и организаций продолжающих свою деятельность в военное время, а также работающей смены дежурного и линейного персонала предприятий, обеспечивающих жизнедеятельность города, должна предусматриваться в убежищах и ПРУ.

Фонд ЗС для рабочих и служащих (наибольшей работающей смены) предприятий создается на территории этих предприятий или вблизи них, а для остального населения – в районах жилой застройки или эвакуации. ЗС следует размещать в пределах радиуса сбора укрываемых, согласно схемам размещения ЗС ГО.

Убежища должны обеспечивать защиту укрываемых от расчетного воздействия поражающих факторов ядерного оружия и обычных средств поражения (без учета прямого попадания), бактериальных (биологических) средств, отравляющих веществ, сильно действующих ядовитых веществ, радиоактивных продуктов при разрушении ядерных энергоустановок, высоких температур и продуктов горения при пожарах.

Все убежища должны обеспечивать защиту укрываемых от воздействия избыточного давления во фронте воздушной ударной волны $\Delta P_{ф}=100$ кПа (1 кгс/см^2) и иметь степень ослабления проникающей радиации (K_z) ограждающими конструкциями в зависимости от места расположения:

1. На объектах первой и второй категории по ГО, расположенных вне зон возможных сильных разрушений, для работающих смен предприятий - 200;

2. В зонах возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения) за границей зон возможных сильных разрушений:

- 200 для работающих смен некатегоризованных предприятий, формирований гражданской обороны и лечебных учреждений, развертываемых в особый период;

- 100 для населения поселков, сельских населенных пунктов и эвакуируемого населения.

В одном из убежищ должны быть оборудованы пункты управления поселения и муниципальных образований. В местах размещения убежищ для личного состава боевых расчетов пожарной охраны следует предусматривать строительство защитных укрытий для пожарной техники из расчета на 30% основных пожарных автомобилей дежурной смены пожарной охраны.

Защиту нетранспортабельных больных, а также медицинского и обслуживающего персонала во вновь проектируемых, строящихся и действующих больницах и клиниках города и населенных пунктов следует принимать в убежищах (ПРУ) не менее 10% общей проектной вместимости лечебных учреждений в мирное время. В ЗС учреждений здравоохранения следует предусматривать основные функциональные помещения, обеспечивающие проведение лечебного процесса.

Согласно СНиП 2.01.51-90 защита рабочих и служащих, расположенных за пределами зоны возможных сильных разрушений, осуществляется в противорадиационных укрытиях (ПРУ) по месту работы, месту жительства или эвакуации.

В зависимости от места расположения ПРУ должны иметь степень ослабления радиации внешнего излучения - коэффициент защиты K_z , равный:

а) в зонах возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения) за границей зон возможных сильных разрушений:

- 200 - для работающих смен некатегоризованных предприятий, формирований ГО и лечебных учреждений, развертываемых в "особый период";

- 100 - для населения сельских населенных пунктов и эвакуируемого населения;

б) в зонах возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения):

- 100 - для работающих смен некатегоризованных предприятий и лечебных учреждений, развертываемых в "особый период";

- 50 - для населения сельских населенных пунктов и эвакуируемого населения;

При расположении ПРУ в зоне возможных слабых разрушений ограждающие конструкции должны быть рассчитаны на воздействие избыточного давления во фронте воздушной ударной волны $\Delta P_f = 20 \text{ кПа}$ ($0,2 \text{ кгс/см}^2$).

Создание фонда защитных сооружений осуществляется путем:

а) комплексного освоения подземного пространства для нужд народного хозяйства с учетом приспособления и использования его сооружений в интересах защиты населения:

- приспособление под ЗС подвальные помещения во вновь строящихся и существующих зданиях и сооружениях различного назначения;

- приспособление под ЗС вновь строящиеся, существующие отдельно стоящие заглубленные сооружения различного назначения;

б) приспособления под ЗС помещений в цокольных и наземных этажах существующих и вновь строящихся зданий и сооружений или возведения отдельно стоящих возвышающихся ЗС.

К расчетному сроку Схемы территориального планирования Батмановского сельского поселения должен быть накоплен фонд защитных сооружений.

При необходимости эвакуация жильцов, персонала (членов их семей) учреждений и предприятий, проводится в соответствии с планом эвакуации Главного управления МЧС России по Ивановской области и планом эвакуации главы муниципальных образований Кинешемского района.

Сбор эвакуируемых предусматривается по месту жительства. Адреса мест и время сбора объявляются при проведении эвакуационных мероприятий всеми средствами связи. Сбор эвакуируемых осуществляется на сборных эвакуационных пунктах поселений.

В пределах рассматриваемой территории эвакуация населения может осуществляться: автомобильным и пешим порядком. При размещении эвакуируемого населения в загородной зоне его обеспечение жильем осуществляется из расчета $2,5 \text{ м}^2$ общей площади на одного человека.

10.5.3. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В перспективе развития территории Батмановского сельского поселения предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) должно проводиться по следующим направлениям:

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

- рациональное размещение производительных сил по территории поселения с учетом природной и техногенной безопасности;

- предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных, опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;

- предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;

- разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;

- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;

- декларирование промышленной безопасности;

- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;

- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Объекты коммунально-бытового назначения вновь строящиеся, действующие и реконструируемые следует проектировать с учетом приспособления:

- бань и душевых промышленных предприятий - для санитарной обработки людей в качестве санитарно-обмывочных пунктов;
- прачечных, фабрик химической чистки - для специальной обработки одежды, в качестве станций обеззараживания одежды;
- помещений постов мойки и уборки подвижного состава автотранспорта на станциях технического обслуживания - для специальной обработки подвижного состава в качестве станций обеззараживания техники.

Гаражи для автобусов, грузовых и легковых автомобилей городского транспорта, производственно-ремонтные базы уборочных машин, размещать рассредоточено.

При планировке и застройке новых, расширении и реконструкции существующих территорий зеленые насаждения (парки, сады, бульвары) свободные от застройки территории (водоемы, спортивные площадки и т.п.) следует связывать в единую систему, обеспечивающую членение селитебной территории противопожарными разрывами шириной не менее 100 м на участки площадью не более 2,5 км² при преобладающей застройке зданиями и сооружениями I, II, III, IIIа степеней огнестойкости и не более 0,25 км² при преобладающей застройке зданиями IIIб, IV, IVа, V степеней огнестойкости.

Гаражные помещения зданий пожарных депо должны обеспечивать размещение 100% резерва основных пожарных машин.

Необходимо предусматривать устройство искусственных водоемов с возможностью использования их для тушения пожаров с учетом имеющихся естественных водоемов и подъездов к ним.

Ширину незаваливаемой части дорог в пределах "желтых линий" следует принимать не менее 7 м.

Разрывы от "желтых линий" до застройки определяются с учетом зон возможного распространения завалов от зданий различной этажности. Расстояние между зданиями, расположенными по обеим сторонам магистральных улиц, принимаются равными сумме их зон возможных завалов и ширины незаваливаемой части дорог в пределах "желтых линий".

При типовых размерах зданий, высотой 2, 5 этажей, при плотности застройки территории не менее 30 % и уклоне местности менее 10⁰, следует ожидать следующие параметры завалов:

- для 2-х этажного здания:

размер завала от стороны секции	3,9 м;
отношение объема завала к объему здания	0,35;
высота завала в пределах контура здания	1,9 м;
высота сплошных завалов	1,2 м;
- для 5-ти этажного здания:

размер завала от стороны секции	9,75 м;
отношение объема завала к объему здания	0,43;
высота завала в пределах контура здания	5,13 м;
высота сплошных завалов	2,25 м.

Система зеленых насаждений и не застраиваемых территорий должна вместе с сетью магистральных улиц обеспечивать свободный выход населения из разрушенных частей поселения (в случае его поражения) в парки и леса загородной зоны.

Следует предусматривать строительство подъездных путей к пунктам посадки (высадки) эвакуируемого населения.

Суммарную мощность головных сооружений водозаборов следует рассчитывать по нормам мирного времени. В случае выхода из строя одной группы головных сооружений мощность оставшихся сооружений должна обеспечивать подачу воды по аварийному режиму на производственно-технические нужды предприятий, а также на хозяйственно-питьевые нужды для численности населения мирного времени по норме 31 л в сутки на одного человека.

Населенные пункты Батмановского сельского поселения снабжаются водой преимущественно из одиночных артезианских скважин, шахтных колодцев и родников. Для гарантированного обеспечения питьевой водой населения в случае выхода из строя всех головных сооружений или заражения источников водоснабжения следует иметь резервуары в целях создания в них не менее 3-суточного запаса питьевой воды по норме не менее 10 л в сутки на одного человека.

Резервуары питьевой воды должны быть оборудованы фильтрами-поглотителями для очистки воздуха от радиоактивных веществ и капельно - жидких отравляющих веществ и располагаться, как правило, за пределами зон возможных сильных разрушений. В случае размещения резервуаров в зонах возможных сильных разрушений, конструкция их должна быть рассчитана на воздействие избыточного давления во фронте воздушной ударной волны ядерного взрыва.

Резервуары питьевой воды должны оборудоваться также герметическими (защитно-герметическими) люками и приспособлениями для раздачи воды в передвижную тару.

Суммарная проектная производительность защищенных объектов водоснабжения в загородной зоне, обеспечивающих водой в условиях прекращения централизованного снабжения электроэнергией, должна быть достаточной для удовлетворения потребностей населения, в том числе эвакуированных, а также сельскохозяйственных животных общественного и личного сектора в питьевой воде и определяется для населения – из расчета 25 л в сутки на одного человека.

При проектировании новых и реконструкции существующих систем технического водоснабжения следует предусматривать применение систем оборотного водоснабжения.

Все существующие водозаборные скважины для водоснабжения сельских поселений и промышленных предприятий, а также для полива сельскохозяйственных угодий должны иметь приспособления, позволяющие подавать воду на хозяйственно-питьевые нужды путем разлива в передвижную тару, а скважины с дебитом 5 л/с и более должны иметь, кроме того, устройства для забора воды из них пожарными автомобилями.

При проектировании новых и реконструкции действующих водозаборных скважин, предусмотренных к использованию в военное время, следует применять погружные насосы (сблокированные с электродвигателями). Оголовки скважин должны размещаться в колодцах, обеспечивающих в необходимых случаях их защиту от избыточного давления во фронте воздушной ударной волны ядерного взрыва. Конструкции оголовков действующих и резервных скважин должны обеспечивать полную герметизацию в соответствии с требованиями норм проектирования водоснабжения.

Водозаборные скважины, непригодные к дальнейшему использованию, должны тампонироваться, а самоизливающиеся скважины – оборудоваться краново-регулирующими устройствами.

Существующие и проектируемые, для водоснабжения населения и сельскохозяйственных животных, шахтные колодцы и другие сооружения для забора подземных вод должны быть защищены от попадания в них радиоактивных осадков и капельножидких отравляющих веществ.

При проектировании новых и реконструкции действующих газовых сетей следует предусматривать возможность отключения с помощью отключающих устройств, срабатывающих от давления (импульса) ударной волны, а также устройство перемычек между тупиковыми газопроводами.

Газоснабжение территории разрабатывается в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002 "Газораспределительные системы"; СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб"; СП 42-103-2003 "Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов"; ПБ 12-529-03 "Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления и учитывает требования Федерального закона от 21.07.97г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

Энергетические сооружения и электрические сети должны проектироваться с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения города, объектов газо- и водоснабжения, лечебных учреждений и других особо важных объектов, в условиях мирного и военного времени. Необходимо предусматривать частичную замену воздушных линий электропередачи кабельными линиями.

Для обеспечения возможности снижения электрической нагрузки системы электроснабжения неотключаемых в военное время объектов должны быть отделены от систем электроснабжения прочих объектов. Неотключаемые объекты должны, как правило, обеспечиваться электроэнергией по двум кабельным линиям от двух независимых и территориально разнесенных центров (источников) питания.

Для повышения надежности электроснабжения неотключаемых объектов следует предусматривать установку автономных источников питания. На животноводческих комплексах, а также птицефабриках необходимо также предусматривать автономные источники электроснабжения.

В схемах внутриплощадочных электрических сетей предприятий-потребителей должны быть предусмотрены меры, допускающие централизованное кратковременное отключение отдельных объектов, периодические и кратковременные перерывы в электроснабжении.

Линии электропередачи и подстанции напряжением 500 кВ и выше, выполняющие функции основных межсистемных связей объединенных энергетических систем, а также транзитные линии электропередачи (ЛЭП) и узловые подстанции напряжением 220 кВ в тех энергосистемах, в которых они образуют сеть высшего напряжения, следует сооружать за пределами зон возможных разрушений города. Распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением 110-220 кВ должны быть, как правило, закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны по возможности проходить по разным трассам.

При проектировании систем электроснабжения следует сохранять в качестве резерва мелкие стационарные электростанции, а также учитывать возможность использования передвижных электростанций и подстанций.

Энергосистемы и их объединения должны иметь запасные защищенные загородные командно-диспетчерские пункты (ЗЗКДП) и защищенные городские командно-диспетчерские пункты (ЗГКДП). ЗЗКДП должны размещаться за пределами зон возможных сильных разрушений. Ограждающие конструкции ЗЗКДП следует рассчитывать на избыточное давление во фронте ударной волны, равное 100 кПа (1 кгс/см^2). ЗГКДП должны размещаться в одном из убежищ, предусматриваемых для защиты личного состава энергосистем.

Большинство жилых домов и все учреждения необходимо обеспечить телефонной связью.

Для повышения устойчивости работы центрального радиовещания следует предусматривать:

- строительство защищенных запасных центров вещания (ЗЦВ) и кабельных линий их привязки к коммутационно-распределительным аппаратным, создаваемым на узлах связи. При этом ограждающие конструкции защищенных сооружений ЗЦВ должны рассчитываться на избыточное давление во фронте ударной волны для объектов зонального радиовещания $\Delta P_{\text{ф}} = 100 \text{ кПа} (1 \text{ кгс/см}^2)$;

- размещение радиовещательных комплексов зональных телерадиокомитетов в защищенных рабочих помещениях соответствующих пунктов управления, а также строительство кабельных линий их привязки к ЗЦВ Гостелерадио РФ;

- создание в составе объектов Минсвязи (обслуживаемых усилительных пунктов, радиоцентров и др.), расположенных за пределами зон возможных разрушений дублирующих аппаратно-студийных блоков и пунктов подключения передвижных средств Гостелерадио. Создание и размещение указанных вспомогательных комплексов осуществляется по совместным планам Гостелерадио и Минсвязи, согласованным с заинтересованными организациями.

Повышение устойчивой работы местного необходимо обеспечивать путем:

- размещения радиовещательных комплексов местных телерадиокомитетов и коммутационно-распределительных аппаратных Минсвязи в защищенных рабочих помещениях пункта управления города;

- передачи (распределения) программ вещания только по кабельным магистральным и внутризональным линиям связи общегосударственной НАСС, а также по кабельным радиотрансляционным сетям города;

- использования радиодомов, радиотелецентров и радиовещательных речевых студий предприятий связи в поселках и сельских населенных пунктах.

В целях повышения устойчивости телевизионного вещания следует создавать загородные незащищенные производственные базы телецентров, располагаемые вблизи узловых радиорелейных станций и станций космической связи за пределами зон возможных разрушений.

Магистральные кабельные линии связи (МКЛС) должны прокладываться вне зон возможных сильных разрушений, а магистральные радиорелейные линии связи – вне зон возможных разрушений.

Все сетевые узлы сети магистральной первичной (СМП) и узлы автоматической коммутации междугородной сети типа УАК-1, УАК-2 и У-1 следует располагать вне зон возможных разрушений, а также за пределами зон возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения) и зон возможного опасного химического заражения. Исключение в отдельных случаях допускается только для сетевых узлов выделения (СУВ).

Сетевые узлы должны обеспечивать передачу телефонно-телеграфных каналов связи и каналов проводного звукового вещания на конечные станции министерств и ведомств. Линии передачи, станционные сооружения сетевых узлов первичной сети связи и обслуживающий их персонал должны быть защищены от поражающих факторов ядерного взрыва.

Согласно Постановления СМ - Правительства РФ от 01.03.93 г. № 178 "О создании локальных систем оповещения в районах размещения" обеспечивать действующие потенциально опасные объекты, последствия аварий на которых могут выходить за пределы этих объектов и создавать угрозу жизни и здоровью людей локальной системой оповещения, создание объединенных локальных систем оповещения для групп потенциально опасных объектов, размещенных компактно в пределах крупных промышленных центров (зон), с централизованным управлением от местных штабов гражданской обороны, включив их проектирование и строительство в генеральные планы развития промышленных центров (зон) в районах размещения химически опасных объектов - в радиусе до 2,5 км вокруг объектов.

11. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ, ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ

Данный раздел материалов по обоснованию Генерального плана в текстовой форме обусловлен реализацией положений законодательства о градостроительной деятельности (Градостроительного кодекса Российской Федерации, Земельного кодекса и др.), в части установления или изменения границ населенных пунктов, входящих в состав МО. Согласно части 5 статьи 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации установление или изменение границ населенных пунктов, входящих в состав МО, осуществляется в границах таких МО.

Данный раздел содержит перечень земельных участков (далее так же –ЗУ), которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования (пункт 7 части 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Внесение в генеральный план изменений, предусматривающих изменение границ населенных пунктов в целях жилищного строительства или определения зон рекреационного назначения, осуществляется без проведения публичных слушаний (часть 18 статьи 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Порядок установления или изменения границ населенных пунктов установлен в статье 84 Земельного кодекса.

Согласно части 1 статьи 8 Федерального закона от 21 декабря 2004 года №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Данная статья имеет правовые последствия, в части обязательного соблюдения требований, при выполнении процедуры включения земельных участков в границы населенных пунктов либо исключения земельных участков из границ населенных пунктов, установленных ниже приведенными документами для следующих категорий земель:

для земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения:

Приказ Минсельхоза РФ от 17.05.2010 №168 «Об описании содержания ходатайства о переводе находящихся в собственности Российской Федерации земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию и составе прилагаемых к нему документов»;

для земель лесного фонда:

Постановление Правительства РФ от 28.01.2006 №48 (ред. от 29.12.2008) «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»;

для земель водного фонда:

Приказ Минприроды РФ от 10.11.2011 №882 «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель водного фонда в земли другой категории и составе прилагаемых к нему документов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.02.2012 N 23194).

Таблица 11.1.

**Перечень земельных участков,
которые включаются в границы населенных пунктов**

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ	площадь, га	существующая категория	цели планируемого использования
1	-	-	-	-

Таблица 11.2.

**Перечень земельных участков,
которые исключаются из границы населенных пунктов**

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ	площадь, га	цели планируемого использования
1	-	-	-

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ПЕРЕВОДЯТСЯ ИЗ ОДНОЙ
КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ В ДРУГУЮ**

**Перечень земельных участков, которые переводятся из категории
"земли сельскохозяйственного назначения"
в категорию земель "земли промышленности"**

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ	площадь, га	цели планируемого использования
1	37:07:000000:1728	30,9597	«земли промышленности» Для строительства производства по переработке льняного семени на масло. (смотри Приложение)

**12. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ
ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И
ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Объекты культурного наследия

Территории объектов культурного наследия в соответствии с земельным кодексом РФ относятся к категории особо охраняемых территорий и объектов. Границы территорий недвижимых памятников вступают в силу с момента включения их в список недвижимых памятников истории и культуры, утверждаемый в установленном порядке. В пределах территории памятника на основании действующего законодательства, в зависимости от вида и значимости охраняемого объекта, государственными органами охраны памятников устанавливается режим содержания и использования, обеспечивающий возможность их изучения, сохранения и реставрации.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия, относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством.

Ниже приведен перечень объектов культурного наследия и памятников истории и культуры регионального и федерального значения, расположенных на территории сельского поселения.

Таблица 12.1

**Выявленные объекты культурного наследия Батмановского сельского поселения
Кинешемского муниципального района**

№	Название объекта культурного наследия	Адрес объекта	Краткая характеристика
1.	Церковь Рождественская	с. Батманы, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия
2.	Часовня	с. Батманы, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия
3.	Церковь Покровская	д.Кобылино, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия
4.	Церковь Преображения	д.Ногинская, Батмановское с.п.	Выявленный объект культурного наследия

Церковь Рождественская сооружена на средства прихожан и двух кинешемских купцов А.П. Поленова и Н. А. Разоренова. Трапезная, колокольня выстроены в 1884-96 гг. В настоящее время реставрируется.

Часовня находится в хорошем состоянии.

Церковь Покровская построена на средства крестьянина Е.И. Кулакова при участии вичугского фабриканта Д. Ф. Морокнна. Настоятелем храма вплоть до его закрытия служил М. А. Василевский - отец Маршала Советского Союза А. М. Василевского. В настоящее время находится в аварийном состоянии.

Церковь Преображения построена на средства прихожан. Интересный образец позднего классицизма в провинциальной интерпретации. Действующая.

Зоны охраны

В соответствии с РНГП Ивановской области в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охрannая зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

Зоны охраны устанавливаются вокруг недвижимых памятников истории и культуры, которыми могут быть: архитектурные ансамбли и градостроительные комплексы - исторические центры населенных пунктов, кварталы, площади, улицы, системы или элементы планировки и застройки; отдельно стоящие здания и сооружения, произведения садово-паркового и ландшафтного искусства, памятные места, связанные с историческими событиями, памятники археологии, произведения монументального искусства.

Границы зон охраны объекта культурного наследия (за исключением границ зон охраны особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия в отношении объектов культурного наследия федерального значения - органом государственной власти Ивановской области по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия

регионального и местного (муниципального) значения - по представлению областного органа охраны объектов культурного наследия Ивановской области.

Проекты зон охраны с границами охранных зон должны быть разработаны на каждый объект культурного наследия. Определение границ охраняемого объекта (территории) позволит сформировать его как обособленный объект управления соответствующих государственных или муниципальных органов власти и разработать для него градостроительные регламенты с определением разрешенного использования земельных участков, установлением охранных ограничений.

На территории зон охраны памятника устанавливается режим содержания и использования с определенными ограничениями нового строительства и функционального использования с целью создания условий, способствующих сохранению памятника, как градоформирующего фактора при реконструкции исторических населенных пунктов, включения его в новую градостроительную среду.

Требования к составу, содержанию и порядку разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) установлены в Постановлении Правительства РФ от 12 сентября 2015 г. N 972 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации".

Порядок утверждения проектов зон охраны установлен в пунктах 15-17 данного постановления.

В пункте 17 установлена обязанность направления органом государственной власти, утвердившим границы зон охраны объекта культурного наследия, копии решения об установлении зон охраны объекта культурного наследия в соответствующий орган местного самоуправления муниципального района, на территории которого расположены зоны, предусмотренные указанным проектом.

Пунктом 18 установлено обязательное размещение в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности информации об утвержденных границах зон охраны объекта культурного наследия, режимах использования земель и градостроительных регламентах в границах данных зон.

Тем же пунктом предусмотрен обязательный учет и отображение утвержденных границ зон охраны объекта культурного наследия, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории.




На момент подготовки Генерального плана в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности (далее – ИСОГД) отсутствует информация об утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон, расположенных на территории МО (по требованию пункта 17 Постановления Правительства РФ от 12 сентября 2015 г. N 972).

По имеющимся сведениям, в Администрацию муниципального образования не поступали копии решений об установлении зон охраны объекта культурного наследия на объекты, расположенные на территории МО.

В связи с тем, что в Администрации муниципального образования отсутствуют копии решений об установлении зон охраны объекта культурного наследия на объекты, расположенные на территории МО, на карте объектов культурного наследия (Часть 2) не отображены границы зон охраны объектов культурного наследия. После утверждения в установленном порядке данных границ, в настоящий Генеральный план должны быть внесены изменения.

Таблица 12.2

Условные обозначения границы зон охраны
объектов культурного наследия

Код объекта	Наименование охранной зоны	Существующие (установленные, утвержденные)	Планируемые
603011001	Охранная зона объекта культурного наследия		
603011005	Защитная зона объекта культурного наследия		

13. ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Сведения о границах населенных пунктов, содержащие графическое описание местоположения границ населенных пунктов, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости оформлены в электронном виде на DVD диске в соответствии с приказом Министерства экономического развития № 650 от 23 ноября 2018 как обязательное приложение к генеральному плану.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2



Администрация Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района

155826, Ивановская область, Кинешемский район, с. Батманы, ул. Центральная, д. 4
Тел. 5-21-16; e-mail: batman_adm@mrkineshma.ru

от «05» 10 2019 г. № 419

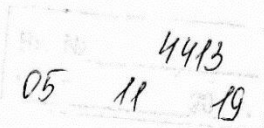
Главе
Кинешемского муниципального района
С.В. Герасимову

Предложение по внесению изменений в Генеральный план Батмановского сельского поселения

Просим земельный участок с кадастровым номером 37:07:000000:1728 площадью 309 597±4869 м², находящегося в землях сельхоз назначения и в собственности Батмановского сельского поселения, перевести в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения для строительства производства по переработке льняного семени на масло.

**Глава Батмановского сельского поселения
Кинешемского муниципального района**

С.В. Рыжалов

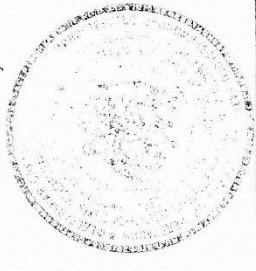


Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

(сведения об основных характеристиках объекта недвижимости
в Единый государственный реестр недвижимости внесены следующие сведения)

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1 Раздел 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 3
4 октября 2019г.			
Кадастровый номер:	37:07:001000:1728		
Номер кадастрового квартала:	37:07:001000		
Дата присвоения кадастрового номера:	04.10.2010		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Адрес (местоположение):	Ивановская область, Кинешемский район, Колхоз "Дружба"		
Площадь, м2:	309507 +/- 4869		
Кадастровая стоимость, руб:	538698,78		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли сельскохозяйственного назначения		
Виды разрешенного использования:	Ведение сельскохозяйственного производства		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	данные отсутствуют		
Получатель выписки:	Козырева Наталья Борисовна (представитель правообладателя), Правообладатель: Администрация Батмановского сельского поселения Кинешемского муниципального района		



Подпись выписывающего - <i>Левина</i>	Подпись	Инициалы, фамилия <i>Федоскина</i>
---------------------------------------	---------	------------------------------------

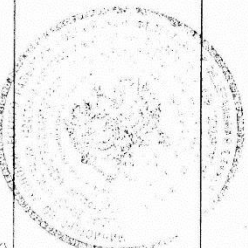
М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости
(внесения о зарегистрированных правах)

Лист 2 Лист 2

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист №1	Раздел 2	Всего листов раздела 2: 1	Всего листов: 3
4 октября 2019г.		Кадастровый номер:	37:07:000000:1728

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Вытазовское сельское поселение Кинешемского муниципального района Ивановской области
2	Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1	Собственность 37:07:000000:1728-37/040/2019-1 04.10.2019 09:22:19
3	Документы-основания	3.1	Решение Кинешемского городского суда Ивановской области. Выдан 30.11.2018 Решение Кинешемского городского суда Ивановской области. Выдан 30.11.2018 Решение Кинешемского городского суда Ивановской области. Выдан 30.11.2018 Решение Кинешемского городского суда Ивановской области. Выдан 29.11.2018 Решение Кинешемского городского суда Ивановской области. Выдан 22.11.2018 Решение Кинешемского городского суда Ивановской области. Выдан 05.12.2018 Проект межевания земельных участков. Выдан 01.07.2019
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		не зарегистрировано
5	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:		данные отсутствуют
6	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимости в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют



Идентификационный номер документа	Идентификационный номер документа	Идентификационный номер документа	Идентификационный номер документа
Идентификационный номер документа	Идентификационный номер документа	Идентификационный номер документа	Идентификационный номер документа

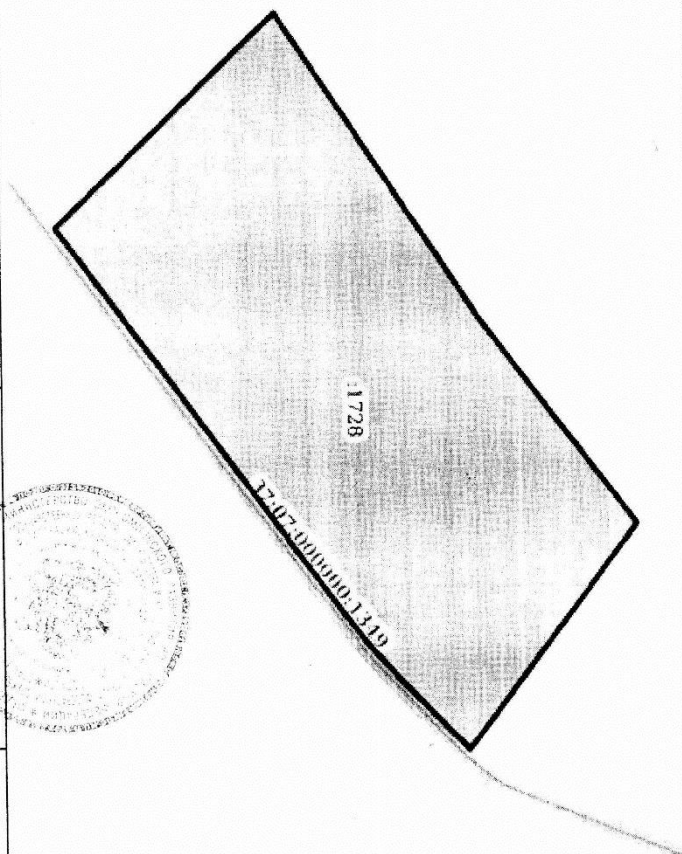
М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

(Информация об объекте недвижимости)

Земельный участок			
информация об объекте недвижимости			
Лист №1	Регистр №	Всего листов раздела №1	Всего листов документа №
4 октября 2019г.			
Кадастровый номер:		37 07 0000000 1728	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:7000	Словоное обозначение:	
Земельный участок - земельный участок	подпись	инициалы, фамилия
		М.П.

14. СОСТАВ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

1. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения М 1:10000
2. Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения М 1:10000
3. Карта функциональных зон поселения М 1:10000
4. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Шилово, д. Воронино, д. Кочи, д. Варашино, д. Денисово, д. Шилово М 1:2000
5. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Крутицы, д. Горбово, д. Рогуши, д. Бородино, д. Макарово М 1:2000
6. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Кобылино, д. Антипино, д. Линды, д. Аристово М 1:2 000
7. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Красники, д. Сидоровская, д. Подкурново, д. Зуиха М 1:2000
8. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Филинская, д. Ногинская, д. Тимониха, д. Пятериково М 1:2000
9. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Кислячиха, д. Добрыниха М 1:2000
10. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Батманы, д. Головинская, д. Горки Большие, д. Вахутки, д. Лагуниха, д. Наумиха М 1:2000
11. Фрагмент карты границ функциональных зон д. Закусихино М 1:1000, д. Пырьево, д. Гришинская М 1:2000

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ