



Год основания 1988

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ «ГЕО»

Лицензия № 40-00011Ф выдана 18 февраля 2013 г. Федеральной службой Государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации. Свидетельство 01-И-№0161-3, выданное 18 октября 2011 г. Некоммерческим партнерством содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», саморегулируемая организация.



Международные сертификаты
системы менеджмента качества
ISO 9001:2008 и IQNet

Добросовестный поставщик услуг для
государственных и муниципальных нужд
по итогам 2009 года,
свидетельство №17

*Муниципальный контракт № 1/12-190
от 6 сентября 2012 года*

Экземпляр № 1

**ПРОЕКТ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
муниципального образования сельского поселения
«Деревня Путогино»
Мосальского района
Калужской области**

Положения по территориальному планированию

*Калуга
2013 г.*



Год основания 1988

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ «ГЕО»

Лицензии № МОГ-05612Г, № МОГ- 05613К, выданы 21 февраля 2008 г. Федеральной службой геодезии и картографии Российской Федерации. Свидетельство 01-И-№0161, выданное 06 августа 2009 г. Некоммерческим партнерством содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», саморегулируемая организация



Международные сертификаты
системы менеджмента качества
ISO 9001:2008 и IQNet

Добросовестный поставщик услуг для
государственных и муниципальных нужд
по итогам 2009 года,
свидетельство №17

*Муниципальный контракт № 1/12-190
от 6 сентября 2012 года*

Экземпляр № 1

ПРОЕКТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области

Положения по территориальному планированию

Председатель кооператива

К.Г. Чистов

Начальник отдела

С.Г. Чистова

*Калуга
2013 г.*

ОГЛАВЛЕНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА	4
ВВЕДЕНИЕ	6
I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	7
II. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ...	7
II.1.1 Мероприятия по административно-территориальному устройству территории сельского поселения	7
II.1.2 Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры сельского поселения	11
II.1.3 Мероприятия по демографической структуре сельского поселения.....	16
II.1.4 Мероприятия по градостроительному развитию территорий жилой застройки.....	16
II.1.5 Мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания	17
II.1.6 Мероприятия по развитию объектов массового отдыха, благоустройству и озеленению территории.....	20
II.1.7 Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры	21
II.1.8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	24
II.1.9 Мероприятия по улучшению состояния окружающей среды.....	27
II.1.10 Мероприятия по санитарной очистке территории	29
II.1.11 Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения местами захоронения.....	31
II.1.12 Мероприятия по улучшению системы утилизации биологических отходов	32
II.1.13 Мероприятия по защите территории района от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне	33
II.1.14 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры	34
<i>Список используемой литературы:</i>	37

СОСТАВ ПРОЕКТА

I. Текстовые материалы

№№ п/п	Наименование материалов
1	Проект генерального плана Муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области. Материалы по обоснованию проекта. Пояснительная записка, том 1
2	Проект генерального плана Муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области. Положения о территориальном планировании. Пояснительная записка, том 2
3	Проект генерального плана Муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Пояснительная записка, том 3

II. Графические материалы

№№ п/п	Наименование картографического материала	Масштаб
1	<i>Материалы по обоснованию проекта</i>	
1.1	Карта границ зон с особыми условиями использования территории муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000
1.2	Карта целевого назначения земель муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000
1.3	Карта транспортной инфраструктуры муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000
1.4	Карта инженерной инфраструктуры муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000
1.5	Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера муниципального образования сельского поселения	1:15000

	«Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	
2	<i>Положения по территориальному планированию</i>	
2.1	Карта границ населенных пунктов муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000
2.2	Карта функционального зонирования территории муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000
2.3	Карта планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области	1:15000

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план муниципального образования сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района (МО СП «Деревня Путогино», далее - сельское поселение) разработан в соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ (далее – Градостроительный кодекс РФ), с учетом Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений, городских округов, утвержденных приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244 и Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 января 2012 г. № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения и местного значения».

Основанием для разработки генерального плана является муниципальный контракт № 1/12-190 от 06 сентября 2012 года.

В соответствии со ст. 23 Градостроительного кодекса РФ содержание генерального плана состоит из материалов по обоснованию проектных решений и положений о территориальном планировании, которые оформляются в виде текстовых, табличных и графических материалов.

Положения о территориальном планировании в текстовом виде включают в себя:

- Цели и Задачи Территориального планирования
- Перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения.

Карты в составе материалов по территориальному планированию:

- Карта границ населенных пунктов;
- Карта функционального зонирования территории;
- Карта планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения.

I. Цели и задачи территориального планирования

Цель разработки проекта генерального плана сельского поселения «Деревня Путогино» Мосальского района Калужской области (далее – проект генерального плана) - формирование стратегии градостроительного и социально-экономического развития сельского поселения.

В числе основных задач градостроительного развития территории поселения проект генерального плана предусматривает:

- повышение эффективности использования территории;
- определение направлений дальнейшего территориального развития;
- улучшение жилищных условий, технического состояния и качества жилищного фонда;
- сохранение ландшафтного и архитектурно-пространственного своеобразия;
- развитие и равномерное размещение общественных и деловых зон, расширение выбора услуг и улучшение транспортной доступности объектов системы обслуживания;
- повышение надежности и безопасности функционирования инженерной и транспортной инфраструктуры;
- комплексное благоустройство и озеленение территории.

II. Перечень мероприятий по территориальному планированию

II.1.1 Мероприятия по административно-территориальному устройству территории сельского поселения

Границы и статус сельского поселения «Деревня Путогино» установлены Законом Калужской области № 229-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Калужской области» от 5 июля 2006 года и Законом Калужской области № 7-ОЗ « Об установлении границ муниципальных образований, расположенных на территории административно- территориальных единиц «Бабынинский район», «Боровский район», «Дзержинский район», «Жиздринский район», « Жуковский район», «Износковский район», «Козельский район», «Малоярославецкий район», Мосальский район», «Ферзиковский район», «Хвастовичский район», «Город Калуга», «Город Обнинск», и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, городского округа, муниципального района.

Сельское поселение «Деревня Путогино» расположено на территории

Мосальского района Калужской области. Центр сельского поселения – деревня Путогино находится на западе Калужской области вблизи Смоленской области. Расстояние до областного центра составляет 131 км, до районного - 13 км. По территории сельского поселения проходят автодороги регионального значения: «Мосальск-Чертеня», «Чертеня – Путогино», «Чертеня – Ленское», «Ленское-Гулино-Прудищи», «Гороховка-Большие Крутицы».

В состав сельского поселения «Деревня Путогино» по Закону Калужской области от 30.09.2010 № 51-ОЗ входят 16 населенных пунктов.

Ранее в состав сельского поселения входил еще один населенный пункт — деревня Фурсово. Деревня выпала из Реестра населенных пунктов, хотя там имеются объекты недвижимости (земельные участки, находящиеся в базе данных АИС ГКН) и сохранена категория земель населенных пунктов. На перспективу необходимо предусмотреть образование нового населенного пункта.

Согласно Закону Калужской области № 229-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Калужской области» от 05.07.2006г. (ст.7 п.4 и п. 5):

«Образование нового населенного пункта (придание вновь возникшей населенной территории официального статуса административно-территориальной единицы) происходит по инициативе соответствующих представительных органов муниципальных образований с соблюдением требований градостроительного законодательства, в том числе наличия генерального плана образуемого населенного пункта.

Соответствующий представительный орган муниципального образования рассматривает вопрос об образовании нового населенного пункта с учетом мнения фактически проживающего на соответствующей территории населения и вносит проект закона, а также документы и материалы, указанные в настоящем Законе, в Законодательное Собрание Калужской области.

Законодательное Собрание Калужской области проверяет соответствие представленных документов и материалов настоящему Закону и принимает закон Калужской области об образовании нового населенного пункта, а также в соответствии с положениями, установленными Федеральным законом "О наименованиях географических объектов", рассматривает вопрос о присвоении

наименования вновь возникшему населенному пункту.

Площадь сельского поселения составляет 8185,0 га, численность населения (по данным «Калугастат» на 01.01.2013г.) составляет 366 человек.

Баланс земель территории сельского поселения

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
Общая площадь территории сельского поселения		га	8185,0	8185,0
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	га	6039,4	5974,3
2.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли специального назначения	га	58,4	59,6
3.	Земли особо охраняемых территорий и объектов	га	-	63,9
4.	Земли лесного фонда	га	1303,3	1303,3
5.	Земли водного фонда	га	31,9	31,9
6.	Земли запаса	га	-	-
7.	Земли населенных пунктов	га	752,0	752,0
<i>Село Ленское</i>				
7.1	Площадь населенного пункта	га	132,6	132,6
<i>Деревня Большие Крутицы</i>				
7.2	Площадь населенного пункта	га	19,3	19,3
<i>деревня Гулино</i>				
7.3	Площадь населенного пункта	га	44,5	44,5
<i>деревня Каплино</i>				
7.4	Площадь населенного пункта	га	88,0	88,0
<i>деревня Малышево</i>				
7.5	Площадь населенного пункта	га	10,9	10,9
<i>деревня Прожирино</i>				
7.6	Площадь населенного пункта	га	14,2	14,2
<i>деревня Прудиицы</i>				
7.7	Площадь населенного пункта	га	32,8	32,8
<i>деревня Малые Крутицы</i>				
7.8	Площадь населенного пункта	га	6,7	6,7
<i>деревня Путогино</i>				
7.9	Площадь населенного пункта	га	89,4	89,4
<i>деревня Володино</i>				

7.10	Площадь населенного пункта	га	35,2	35,2
<i>деревня Елисеевка</i>				
7.11	Площадь населенного пункта	га	70,4	70,4
<i>деревня Крупец</i>				
7.12	Площадь населенного пункта	га	20,3	20,3
<i>деревня Леонтьево</i>				
7.13	Площадь населенного пункта	га	47,3	47,3
<i>деревня Подвязки</i>				
7.14	Площадь населенного пункта	га	14,7	14,7
<i>деревня Покровское</i>				
7.15	Площадь населенного пункта	га	54,4	54,4
<i>деревня Чертьень</i>				
7.16	Площадь населенного пункта	га	67,6	67,6
<i>новый населенный пункт деревня Фурсово</i>				
7.17	Площадь населенного пункта	га	3,6	3,6

II.1.2 Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры сельского поселения

Для установления границ населенных пунктов после утверждения генерального плана администрации сельского поселения необходимо подготовить пакет скоординированных картографических материалов, текстовые описания прохождения границ и соответствующие обоснования, провести кадастровые работы для установления границ земельных участков в соответствии с планируемыми границами населенных пунктов.

Планируемый перевод земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли особо охраняемых территорий и объектов

(предусмотрено Схемой территориального планирования)

Таблица 2

Наименование	Площадь, га земель с/х назначения	Планируемое использование	Собственник, Кадастровый номер	Срок реализации
дер. Володино	22,7	агротуризм	Семин В.А. 40:16:131300:35	2015-2016
дер. Елисеевка	7,05	агротуризм	Артемова Н.М. 40:16:131100:49	2015-2016
Итого:	29,8	-	-	-

Планируемый перевод земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли промышленности и земли иного специального назначения

(предусмотрено Схемой территориального планирования)

Таблица 3

Наименование	Собственник	Площадь земель, га	Планируемое использование	Кадастровый номер	Срок реализации
в районе дер. Чертедь	Артемова Н.М.	1,2	-	40:16:131200:103	2015-2016
Итого:		1,2	-	-	-

Планируемый перевод земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли особо охраняемых территорий и объектов

(предусмотрено корректировкой Схемы территориального планирования)

Таблица 4

Наименование	Площадь, га земель с/х назначения	Планируемое использование	Собственник, Кадастровый номер	Срок реализации
у дер. Чертедь	15,7	агротуризм	Артемова Н.М. 40:16:131100:48	2015-2016
	18,4	агротуризм	Рыжов Н.Н. 40:16:131000:19	2015-2016
Итого:	34,1	-	-	-

Параметры функциональных зон населенных пунктов сельского поселения

Таблица 5

Название зоны	Зонирование территории н.п. га	
	Существующее положение	Расчетный срок
Суммарно по населенным пунктам сельского поселения		
Жилая	346,3	346,3
Общественно-деловая	8,6	8,6
Сельскохозяйственного использования	326,9	326,9
Инженерной инфраструктуры	3,2	3,2
Транспортной инфраструктуры	17,0	17,0
Рекреационная	42,5	42,5
Культурного наследия	5,8	5,8
Специального назначения	1,6	1,6
Общая площадь	752,0	752,0
Село Ленское		
Жилая	44,7	44,7
Общественно-деловая	2,0	2,0
Сельскохозяйственного использования	56,1+16,0	56,1+16,0
Культурного наследия	0,2	0,2
Инженерной инфраструктуры	0,6	0,6
Транспортной инфраструктуры	2,4	2,4
Рекреационная	10,0+0,6	10,0+0,6
Общая площадь	132,6	132,6
деревня Большие Крутицы		
Жилая	15,5	15,5
Сельскохозяйственного использования	3,3	3,3
Культурного наследия	0,1	0,1
Транспортной инфраструктуры	0,4	0,4
Общая площадь	19,3	19,3
деревня Гулино		
Жилая	8,9	8,9
Сельскохозяйственного использования	33,8	33,8
Культурного наследия	0,1	0,1
Транспортной инфраструктуры	0,9	0,9
Рекреационная	0,8	0,8
Общая площадь	44,5	44,5
деревня Каплино		
Жилая	23,6	23,6
Сельскохозяйственного использования	61,4	61,4
Транспортной инфраструктуры	1,7	1,7
Рекреационная	0,9	0,9
Специального назначения	0,4	0,4
Общая площадь	88,0	88,0
деревня Малышево		

Жилая	9,0	9,0
Сельскохозяйственного использования	1,7	1,7
Транспортной инфраструктуры	0,2	0,2
Общая площадь	10,9	10,9
<i>деревня Прожирино</i>		
Жилая	9,5	9,5
Сельскохозяйственного использования	4,5	4,5
Транспортной инфраструктуры	0,2	0,2
Общая площадь	14,2	14,2
<i>деревня Прудичи</i>		
Жилая	13,4	13,4
Сельскохозяйственного использования	14,6	14,6
Транспортной инфраструктуры	0,6	0,6
Рекреационная	0,4+3,8	0,4+3,8
Общая площадь	32,8	32,8
<i>Деревня Малые Крутицы</i>		
Жилая	4,6	4,6
Сельскохозяйственного использования	1,6	1,6
Транспортной инфраструктуры	0,1	0,1
Рекреационная	0,4	0,4
Общая площадь	6,7	6,7
<i>деревня Путогино</i>		
Жилая	38,9	38,9
Общественно-деловая	4,0	4,0
Сельскохозяйственного использования	36,7	36,7
Культурного наследия	3,4	3,4
Инженерной инфраструктуры	0,9	0,9
Транспортной инфраструктуры	1,8	1,8
Рекреационная	3,7	3,7
Общая площадь	89,4	89,4
<i>Деревня Володино</i>		
Жилая	13,8	13,8
Сельскохозяйственного использования	20,7	20,7
Транспортной инфраструктуры	0,6	0,6
Рекреационная	0,1	0,1
Общая площадь	35,2	35,2
<i>Деревня Елисеевка</i>		
Жилая	22,9	22,9
Общественно-деловая	2,6	2,6
Сельскохозяйственного использования	26,5	26,5
Инженерной инфраструктуры	1,4	1,4
Транспортной инфраструктуры	4,6	4,6
Рекреационная	12,4	12,4
Общая площадь	70,4	70,4
<i>Деревня Крупец</i>		
Жилая	6,9	6,9
Сельскохозяйственного использования	13,1	13,1

Рекреационная	0,3	0,3
Транспортной инфраструктуры	-	-
Общая площадь	20,3	20,3
<i>Деревня Леонтьево</i>		
Жилая	29,3	29,3
Сельскохозяйственного использования	17,2	17,2
Транспортной инфраструктуры	0,8	0,8
Общая площадь	47,3	47,3
<i>Деревня Подвязки</i>		
Жилая	10,7	10,7
Сельскохозяйственного использования	3,5	3,5
Рекреационная	0,2	0,2
Транспортной инфраструктуры	0,3	0,3
Общая площадь	14,7	14,7
<i>Деревня Покровское</i>		
Жилая	36,6	36,6
Сельскохозяйственного использования	14,1	14,1
Инженерной инфраструктуры	0,3	0,3
Культурного наследия	0,3	0,3
Рекреационная	2,1	2,1
Транспортной инфраструктуры	1,0	1,0
Общая площадь	54,4	54,4
<i>Деревня Чертеня</i>		
Жилая	54,5	54,5
Сельскохозяйственного использования	2,1	2,1
Культурного наследия	1,7	1,7
Рекреационная	6,8	6,8
Специального назначения	1,2	1,2
Транспортной инфраструктуры	1,3	1,3
Общая площадь	67,6	67,6
<i>Новый населенный пункт деревня Фурсово</i>		
Жилая	3,5	3,5
Транспортной инфраструктуры	0,1	0,1
Общая площадь	3,6	3,6

II.1.3 Мероприятия по демографической структуре сельского поселения

Анализ динамики численности населения показал, что в последние годы наблюдается незначительный прирост населения за счет механического движения населения.

Проектом принят стабилизационно-оптимистический вариант перспективной численности населения, предполагающий прирост населения за счет сезонного населения, увеличения рождаемости, миграции населения.

МО СП «Деревня Путогино»

<i>Этапы</i>	<i>Численность населения</i>
Современное состояние	366 человек
Первая очередь	508 человек
Расчетный срок	650 человек

II.1.4 Мероприятия по градостроительному развитию территорий жилой застройки

До конца расчетного срока проектом генерального плана планируется строительство 124 малоэтажных жилых дома коттеджного типа и типа таун-хаус в деревне Елисеевка общей площадью 3600 кв.м.

Для жилой застройки планируется усадебная - жилая зона с участками до 0,15 га, застроенными индивидуальными жилыми домами в 1-2 этажа общей площадью 150 – 200 м² и более. Территории усадебной застройки предназначены для ведения личного подсобного хозяйства.

Формирование и развитие системы культурно-бытового обслуживания в значительной мере способствует достижению главной цели градостроительной политики - обеспечения комфортности проживания.

Также необходимо осуществлять реконструкцию и модернизацию существующих объектов обслуживания в направлении повышения качества обслуживания, расширения ассортимента услуг, развития материально-технической базы, внедрения компьютеризации, использования свободных объемов и территорий для развития спортивных и культурных центров.

Проектом генерального плана предусмотрено:

- проведение ремонта местных дорог;

- проектирование транспортных сетей новой жилой застройки в увязке с существующими улицами;
- прокладка подземного газопровода высокого давления на территории сельского поселения;

Проектом генерального плана предполагается прокладка водопровода на территории новой жилой застройки с установкой противопожарных гидрантов и реконструкция существующего водопровода.

Для системы водоотведения общественной застройки планируется использование локальных очистных установок с размещением индивидуальных септиков и отведение поверхностных стоков по самостоятельной сети дождевой канализации открытого типа.

II.1.5 Мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания

Формирование и развитие системы культурно-бытового обслуживания в значительной мере способствует достижению главной цели градостроительной политики - обеспечения комфортности проживания.

Также необходимо осуществлять реконструкцию и модернизацию существующих объектов обслуживания в направлении повышения качества обслуживания, расширения ассортимента услуг, развития материально-технической базы, внедрения компьютеризации, использования свободных объемов и территорий для развития спортивных и культурных центров.

Размещение и строительство объектов культурно-бытового обслуживания должно производиться в соответствии с региональными нормативами «Градостроительство. Планировка и застройка населенных пунктов Калужской области» и другими действующими нормативно-правовыми актами.

**Перечень мероприятий территориального планирования
по объектам культурно-бытового обслуживания**

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатели	Этапы реализации
1.	1. Детские дошкольные и общеобразовательные учреждения		
1.1	Строительства детского сада в дер. Елисеевка на территории новой жилой застройки	20 мест	Первая очередь
1.2	Строительство здания школы в дер. Путогино	школа закрыта в 2013 году из-за аварийного состояния	Первая очередь
2.	2. Объекты здравоохранения		
2.1.	Строительство фельдшерско-акушерского пункта в дер. Елисеевка	20 пос. в смену	Первая очередь
3.	3. Объекты торговли и общественного питания		
3.1.	Строительство магазина и кафе в дер. Елисеевка	70 м ²	Первая очередь
3.2	Строительство магазина в дер. Путогино	100 м ²	Первая очередь
4.	4. Объекты культурно-досугового назначения		
4.1	Реконструкция Дома культуры, совмещенного с библиотекой в с. Ленское	размещение кинотеатра	Первая очередь
4.2	Строительство агротуристического комплекса SPA отель «Русич», и животноводческого комплекса в районе дер. Путогино		Первая очередь
5.	5. Объекты спортивно-оздоровительного назначения		

5.1	Строительство детской спортивной площадки, обустройство зон для отдыха и для занятия спортом в дер. Путогино	Универсальные спортивные площадки для занятий летними и зимними видами спорта	Первая очередь
5.2	Организация хоккейной площадки в дер. Елисеевка	2060 м ²	Первая очередь
6.	6. Объекты административного назначения		
6.1	Строительство нового здания администрации, совмещенного с библиотекой в дер. Путогино	здание администрации сгорело	Первая очередь
7.	7. Объекты противопожарного назначения		
7.1	Размещение противопожарного гидранта в дер. Елисеевка		Первая очередь
7.2	Строительство площадок (пирсы) для забора воды пожарной техникой в с. Ленское, дер. Покровское		Первая очередь
7.3	Устройство на площадке водозабора резервуаров противопожарного запаса воды на территории агротуристического комплекса SPA отель «Русич»		Первая очередь

Размещение и строительство объектов культурно-бытового обслуживания должно производиться в соответствии с положениями, указанными в региональных нормативах «Градостроительство. Планировка и застройка населенных пунктов Калужской области», и другими действующими нормативно-правовыми актами.

II.1.6 Мероприятия по развитию объектов массового отдыха, благоустройству и озеленению территории

Создание рекреационных зон и установление их правового режима осуществляются при зонировании территорий в соответствии с Земельным кодексом РФ и Градостроительным кодексом РФ. Указанными законодательными актами предусматривается, что рекреационные зоны выделяются при определении территориальных зон, а их правовой режим устанавливается градостроительными регламентами.

Рекреационные зоны предназначены для организации массового отдыха населения и обеспечения благоприятной экологической обстановки, включают территории парков, садов, скверов, озелененных набережных, а также лесопарков.

Рядом с дер. Елисеевка планируется строительство агро-туристического и животноводческого комплекса, промышленное предприятие по переработке сельскохозяйственной продукции (SPA отель «Русич»). Данный комплекс сможет принимать одновременно до 200 человек.

Комплексная застройка агротуристического комплекса включает в себя:

- автокемпенг на 20 машин;
- здания для обслуживания отдыхающих (кафе, душевые, кабинеты массажа и косметологии);
- бани 4 шт.;
- мини-гостиницы 4 здания;
- ресторан (шведский стол);
- ФОК (бассейн, тренажёрный зал, кабинеты для ванн и массажа);
- храм во имя Апостола Луки;
- отель: 2 здания;
- водоём на территории отеля (пляж, бар, станция лодок и водных велосипедов, рыбалка, элементы аквапарка);
- дома-бани 4 шт. (кухня, термобассейн, столовая, гостиница, спальни, бильярдная);
- теннисные корты (2 открытых корта);
- картинговая трасса;
- горнолыжный спуск (возможность использования перепада рельефа в 40

метров);

- деревянные дома для отдыхающих – 20 домов.

Строительство животноводческого комплекса включает в себя:

- коровник на 100 дойных коров;
- телятник;
- конюшня на 20 лошадей (школа верховой езды);
- мини зоопарк (куры, птицы, кролики);
- козья ферма;
- страусиная ферма.

Кроме того, необходимо проводить благоустройство территорий населенных пунктов сельского поселения и зон отдыха (устройство детских игровых площадок внутри жилых кварталов, озеленение); формирование природно-экологического каркаса сельского поселения (сохранение, регенерация и развитие территорий зеленых насаждений общего пользования).

II.1.7 Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Транспортное сообщение сельского поселения на расчетный срок обеспечивается автомобильным транспортом. Автобусные маршруты обеспечивают связь поселения с городами Мосальск, Мещовск, Малоярославец, Калуга, Москва.

Перечень мероприятий территориального планирования по развитию транспортной инфраструктуры

таблица 7

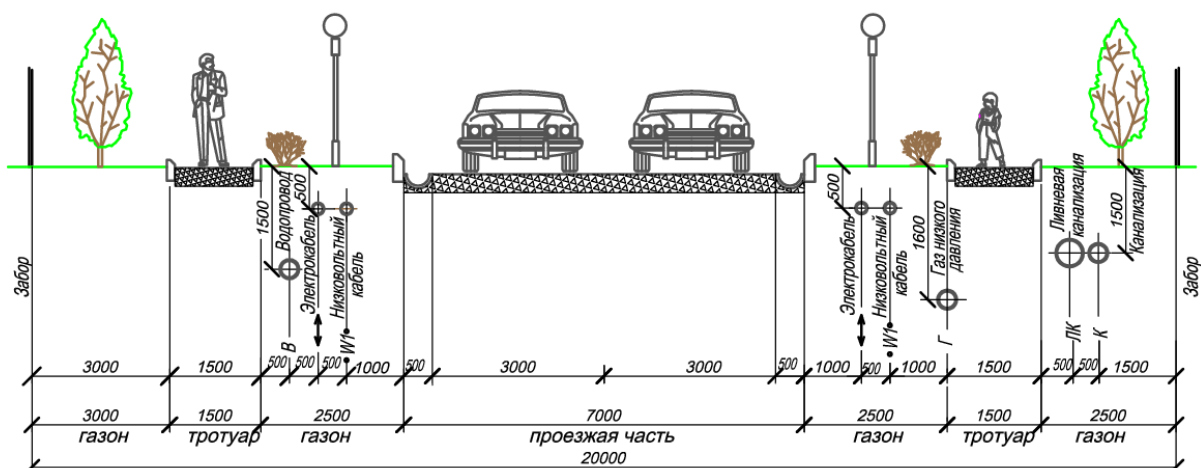
№ п/п	Наименование мероприятия	Этапы реализации
1	Устройство дорог с асфальтовым покрытием, в т.ч. ремонт дорожного полотна	
1.1	Вдоль центральных улиц всех населенных пунктов сельского поселения	Расчетный срок
1.2	Сеть дорог, тротуаров и дорожек на территории SPA отеля «Русич»	Первая очередь
2	Устройство парковок и автостоянок	
2.1	На территориях нового строительства	Первая очередь
2.2	Около существующих общественных зданий сельского поселения	Первая очередь
3	Объекты транспортной инфраструктуры	

3.1	Установка автобусных остановок: - дер. Покровское; - дер. Прудищи	Первая очередь
-----	---	----------------

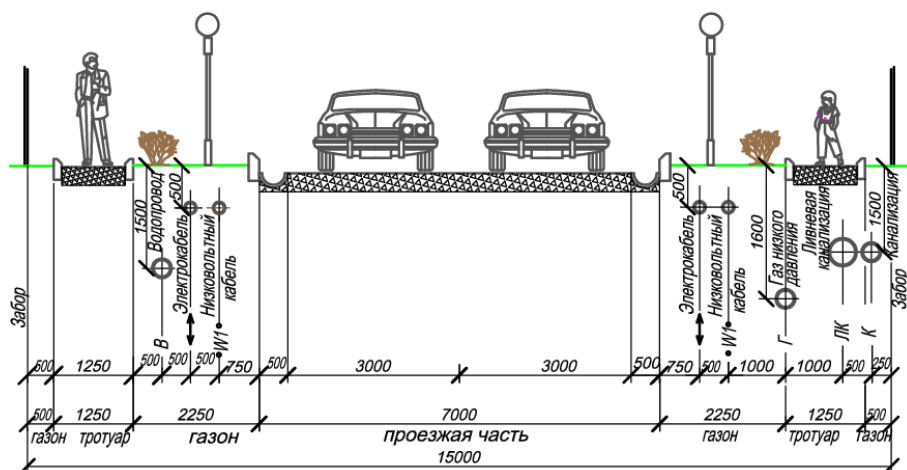
На участках планируемой застройки предлагается дифференциация улиц по транспортному назначению с подразделением на следующие категории:

- магистральные улицы в жилой застройке шириной 20 м;
- улицы в жилой застройке шириной 15 метров;
- проезды шириной 10 м.

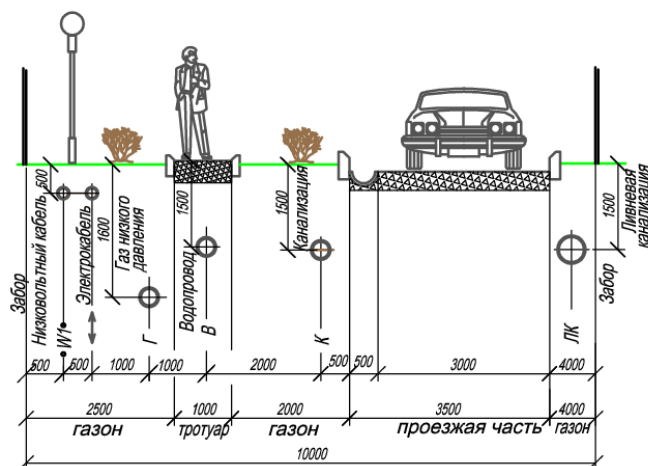
Поперечный профиль улицы шириной 20 метров



Поперечный профиль улицы шириной 15 метров



Поперечный профиль проезда шириной 10 метров



II.1.8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Размещение объектов строительства в границах сельского поселения осуществляется на территориях, свободных от расположенных объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия.

Согласно данным, предоставленным Министерством культуры Калужской области на территории сельского поселения «Деревня Путогино» имеются следующие объекты культурного наследия, указанные в таблице 8.

таблица 8

№ п/п	Наименование объекта	Датировка объекта	Местонахождение объекта	Документы о постановке на государственную охрану
Выявленные объекты культурного наследия				
1	Селище	I пол. I тыс. н.э.	дер. Каплино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
2	Селище-2	I пол. I тыс. н.э.	дер. Каплино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
3	Городище	2 четв. I тыс. н.э.	с. Ленское, в 0,25 км к западу, пр.берег р.Ресса, у церкви Богоявления	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
4	Братская могила	-	дер. Гулино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
5	Братская могила	-	дер. Большие Крутицы	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
6	Братская могила	-	дер. Чертень	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
7	Братская могила	-	дер. Путогино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76

8	Церковь Рождества Богородицы	1801 г.	дер. Чертедь	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
9	Церковь Игнатъевская	XIX – XX вв.	дер. Путогино	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
10	Церковь Покровская	1809 г.	дер. Покровское	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76
11	Ансамбль школы И.Тузова: главный корпус, флигель, дом священника	кон. XIX –нач. XX вв.	дер. Путогино	По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 г. № 224
12	Мост	нач. XX в.	дер. Путогино	По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 г. № 224
13	Ансамбль купеческой усадьбы: главный дом, склад, конюшня	вт.пол. XIX –нач. XX вв.	дер. Чертедь	По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 г. № 224
14	Пекарня	нач. XX вв.	дер. Чертедь	По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 г. № 224
15	Магазин	нач. XX вв.	дер. Чертедь	По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 г. № 224
16	Старообрядческая церковь	нач. XX вв.	дер. Чертедь	По материалам инвентаризации, проведенной в соответствии с приказом МК РСФСР от 08.07.1991 г. № 224
17	Церковь Богоявленская	1725 г.	с. Ленское	Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992 № 76

На основании пункта 2 статьи 36 и пункта 1 статьи 37 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и

культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающими признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона, земляные, строительные и иные работы должны быть исполнителям работ немедленно приостановлены. Исполнитель работ обязан проинформировать государственный орган Калужской области по охране объектов культурного наследия об обнаруженном объекте. В проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов до включения данных объектов в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в порядке, установленным Федеральным законом, а действие положений землеустроительной, градостроительной и проектной документации, градостроительных регламентов на данной территории приостанавливается до внесения соответствующих изменений.

На основании статьи 40 Федерального закона, сохранение объекта культурного наследия – направленные на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия ремонтно-реставрационные работы, в том числе консервация объекта культурного наследия, ремонт памятника, реставрация памятника или ансамбля, приспособление объекта культурного наследия для современного использования, а также научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор. В исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном статьей 45 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.

При планировании перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения и категории земель лесного фонда в земли иных категорий необходимо учесть наличие объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, и предусмотреть мероприятия по обеспечению сохранности данных объектов.

II.1.9 Мероприятия по улучшению состояния окружающей среды

Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий, восстановлению и оздоровлению природной среды сельского поселения:

- предусмотреть устройство инженерных сооружений по дренажу грунтовых вод типа «верховодка» с площадок строительства;
- предусмотреть специальные защитные меры на местности для предотвращения загрязнения водоемов и грунтовых вод;
- во время производства строительно-монтажных работ предусмотреть процессы, обеспечивающие минимальное количество отходов строительных и отделочных материалов;
- при строительстве применять наиболее современную, экологически менее опасную строительную технику и технологии.

В целях снижения негативного воздействия среды обитания на здоровье населения необходима реализация следующего комплекса мероприятий:

Для улучшения состояния атмосферного воздуха необходимо:

1. Увеличение площади зелёных насаждений вдоль автодорог.
2. Совершенствование структуры сети мониторинга загрязнения населенных пунктов.
3. Развитие экологического каркаса путем озеленения существующих санитарно-защитных зон (далее – СЗЗ).
4. Технологии размещаемых новых производств должны отвечать санитарно-экологическим требованиям с использованием современного пылегазо-очистного оборудования с соблюдением размеров санитарно-защитных зон до жилой застройки.

Для улучшения состояния поверхностных водоемов необходимо:

1. Развитие систем канализации и очистки вод: хозяйственно-бытовых, ливневых.
2. Благоустройство мест массового отдыха населения.
3. Мероприятия на реках, прудах и родниках (проведение расчистки русел от наносов и растительности, дноуглубительные работы восстановление дренирующей способности рек, повышение водности и улучшение их

рекреационного состояния).

4. Разработка необходимой документации и проведение работ по расчистке, каптажу и обустройству родников.

5. Обустройство водоохранных зон и прибрежно-защитных полос. Предусматривает оборудование прибрежной территории, защиту водных объектов от воздействия объектов-загрязнителей, обвалование объектов-загрязнителей и вынос их из водоохраной зоны, проведение лесопосадок и залужение пашни, упорядочивание или полное запрещение сельскохозяйственного использования, другие мероприятия на территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

6. На вновь строящихся водопроводах и водозаборных сооружениях необходимо использование СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

7. Водоснабжение новой застройки следует производить от централизованных систем в соответствии с требованиями нормативов, допускается устраивать автономно - для одно-двухэтажных домов от шахтных и мелкотрубчатых колодцев, каптажей, родников в соответствии с проектом.

Для улучшения состояния почв необходимо:

1. Совершенствование системы санитарной очистки бытового мусора.

2. Проведение мероприятий по борьбе с водной и ветровой эрозией, дегумификацией, вторичным засолением и переувлажнением, загрязнение химическими токсикантами.

3. Организация системы управления отходами производства и потребления.

4. Внедрение технологий утилизации отходов производства и потребления.

5. Защита почв сельскохозяйственных угодий от загрязнений тяжелыми металлами.

6. Рационализация применения в сельском хозяйстве ядохимикатов.

7. Внесение минеральных удобрений на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность вносимых удобрений.

8. Создание вдоль автомобильных дорог полос защитных лесных полос.

9. Реализация комплекса мероприятий, направленных на рациональное

использование земель.

Основные санитарно-гигиенические, противоэпидемиологические и оздоровительные мероприятия:

1. Обеспечение нормируемых СЗЗ при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов”.

2. Организация СЗЗ от объектов:

- сельскохозяйственного производства (животноводческие фермы);
- коммунально-бытовых (кладбища, скотомогильники, канализационные очистные сооружения, свалки, полигоны ТБО);

3. Организация зон санитарного разрыва:

- от автомагистралей (в зависимости от категории автомобильной дороги);
- от магистральных газопроводов (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

II.1.10 Мероприятия по санитарной очистке территории

Организация системы сбора и транспортировки бытовых отходов на расчетный срок, должна включать в себя следующие мероприятия:

1. Предусмотреть оптимальную транспортную схему вывоза отходов на действующую поселковую свалку ТБО, эксплуатируемую МУП ЖКХ МР «Мосальский район» (лицензия ОП-09-000719(40) от 19.08.2010 до 19.08.2015).

2. Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки всех бытовых отходов (включая уличный смет с усовершенствованных покрытий). Отходы, включающие твердый бытовой мусор, должны собираться по планово-регулярной системе и транспортироваться для обезвреживания на объект переработки или размещения отходов (мусоросортировочный, мусороперерабатывающий комплексы, полигон).

3. Мероприятия по санитарной очистке населенных пунктов сельских поселений (установка контейнеров для сбора отходов производства и потребления и их централизованная транспортировка; реутилизация вторсырья (пункты приема вторсырья, макулатуры, бутылок, консервных банок и т.п. для последующего их вывоза на переработку; снижение объемов мусора (свести к минимуму

потребление продуктов одноразового пользования)).

4. Проектные предложения по санитарной очистке населенных пунктов сельского поселения должны решать следующие задачи:

- рационально использовать территорию населенных пунктов;
- снять угрозу непредсказуемых загрязнений почвы, подземных и поверхностных вод;
- повысить экологическую безопасность проживания населения.

5. Необходимо провести расчеты количества контейнерных площадок и контейнеров для сбора ТБО на обустроенных площадках в жилищном фонде и возле объектов инфраструктуры в населенных пунктах в соответствии с методическими рекомендациями «Безопасное обращение с отходами. Том 2. Сборник нормативно-методических документов». (Под ред. И.А. Копайсова. – СПб.: РЭЦ «Петрохим-Технология», ООО «Фирма Интеграл», 2004 г.).

6. Удаленность площадок для установки контейнеров от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения определяются согласно СП 30-102-99 «Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства». Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

7. Специфические отходы (лечебных учреждений, парикмахерских) включены в норму. Эти отходы являются весьма опасными вследствие содержания в них токсичных химических веществ и инфекционных начал; обращение с ними регламентируется СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений».

II.1.11 Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения местами захоронения

По данным администрации МО СП «Деревня Путогино» на территории сельского поселения расположено 17 кладбищ:

- севернее дер. Чертеня расположено четыре кладбища: площади которых составляют: 1,0 га; 0,1 га; 0,1 га; 1,1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения по каждому составляет 70 %.

- западная часть дер. Каплино, площадь 0,4 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- восточная часть дер. Покровское, площадь 0,3 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 75 %.

- южнее с. Ленское, площадь 0,3 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 80 %.

- юго-западнее дер. Гулино, площадь 0,2 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 80 %.

- юго-западнее дер. Путогино, площадь 0,4 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 75 %.

- южнее дер. Путогино, площадь 0,3 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 90 %.

- северо-западнее дер. Леонтьево площадь 0,2 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 90 %.

- восточнее дер. Покровское, площадь 0,8 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 90 %.

- восточнее дер. Мал. Крутицы, площадь 0,3 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 90 %.

- у восточной стороны дер. Елисеевка, площадь 0,1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 90 %;

- западнее дер. Елисеевка, площадь 0,2 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %;

- южнее дер. Прожирино, площадь 0,5 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %;

- южнее дер. Малышево, площадь 0,3 га, размер санитарно-защитной зоны

50 м, степень заполнения 75 %.

Перечень соответствующих мероприятий приведен в нижеследующей таблице.

Перечень мероприятий территориального планирования и по организации мест захоронения

Таблица 9

№ п / п	Наименование мероприятия	Этапы реализации
1	Кладбища	
1.1	Благоустройство действующих кладбищ	Первая очередь
1.2	Устройство автодорог с твердым покрытием до мест захоронений	Первая очередь

II.1.12 Мероприятия по улучшению системы утилизации биологических отходов

По данным комитета ветеринарии по Калужской области (письмо от 27.06.2013 г. № 867-13) на территории МО СП «Деревня Путогино» имеется зарегистрированный в установленном порядке скотомогильник, расположенный в 600 метрах восточнее деревни Покровское, обслуживает его администрация СП «Деревня Путогино». Он законсервирован в период 2006 – 2008 год.

Сибиреязвенных захоронений на территории поселения в установленном порядке не зарегистрировано.

Ранее в поселении в дер. Подвязки в 1938 году регистрировалось особо опасное заболевание – сибирская язва среди крупного рогатого скота (также болеет человек). Информация о местах захоронения трупов павших животных от данной болезни на местности отсутствует. В случае ведения земляных работ на данной территории, необходимо рассмотреть с Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Калужской области вопрос профилактики рабочего персонала от указанного заболевания.

Часть существующей жилой застройки в дер. Покровское и в дер. Володино попадает в санитарно-защитную зону законсервированного скотомогильника, в связи с этим, на первую очередь планируется ликвидация законсервированного

скотомогильника. Планируемую застройку и строительство объектов капитального строительства на данной территории необходимо осуществлять только после полной ликвидации скотомогильника.

II.1.13 Мероприятия по защите территории района от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне

Потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на территории поселения отсутствуют.

Для защиты различных категорий населения предполагается использовать существующий фонд защитных сооружений гражданской обороны.

Проектные решения по инженерным системам разработаны в соответствии с требованиями нормативных документов.

Дислокация подразделений пожарной охраны

Сельское поселение «Деревня Путогино» обслуживает ПЧ- 20 г. Мосальск.

Время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельском поселении не превышает 20 минут (фактическое расстояние до ближайшего пожарного депо по дорогам с твёрдым покрытием — 12 км в г. Мосальск, при скорости 60 км/час время прибытия пожарной машины составит 12 минут) в соответствии с требованием ст.76 Федерального закона от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

На первую очередь необходимо оборудовать все водонапорные башни приспособлениями для отбора воды пожарной техникой.

II.1.14 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Проектом генерального плана предусматриваются соответствующие мероприятия, представленные в нижеследующей таблице.

Перечень мероприятий территориального планирования по обеспечению инженерной инфраструктурой территории сельского поселения

таблица 10

№ п/п	Наименование мероприятия	Этапы реализации
1	Водоснабжение и водоотведение	
1.1	Строительство водозаборного сооружения (водозаборный узел): - дер. Елисеевка – 1 объект;	Первая очередь
1.2	Строительство станций водоподготовки на существующих и планируемых водозаборных сооружениях	Расчетный срок
1.3	Устройство водопроводных сетей: в дер. Чертеня, в дер. Елисеевка, в с. Ленское	Первая очередь
1.4	Строительство очистных сооружений с канализационной насосной станцией в дер. Елисеевка	Первая очередь
1.5	На площадках нового строительства и существующей жилой застройки рекомендуется применять локальные очистные сооружения - комплексы емкостей (водонепроницаемые септики)	Первая очередь
2	Электроснабжение	
2.1	Установка дополнительно ТП 10/0,4 кВ на территории новой застройки в дер. Елисеевка	Первая очередь
2.2	Строительство дизельной электростанции на территории нового строительства: в дер. Елисеевка; клуб отдыха «Русич»	Первая очередь

2.3	Реконструкция трансформаторных подстанций	Первая очередь
2.4	Строительство линий электропередач 10 кВ., 0,6 кВ., 0,4 кВ на участках нового строительства	Первая очередь
2.5	Проведение капитального ремонта линий электропередач системы электроснабжения сельского поселения	Расчетный срок
2.6	Перевод на энергосберегающие технологии частных домовладений, использование энергосберегающего освещения	Расчетный срок
3	Газоснабжение	
3.1	<p>Газификация населенных пунктов от существующей ГРС «Мосальск» с размещением газорегуляторных пунктов (ГРП):</p> <ul style="list-style-type: none"> - с. Ленское; - дер. Елисеевка; - дер. Чертень; - дер. Путогино; - дер. Покровское 	Первая очередь
3.2	Уровень газификации сельского поселения - 100 %	Расчетный срок
4.	Теплоснабжение	
4.1	Строительство котельной на участке нового строительства в дер. Елисеевка	Первая очередь
4.2	Обеспечение жилых зон застройки децентрализованным теплоснабжением от автономных источников тепла (АИТ), работающих на природном газе. Для АИТ предлагаются комбинированные аппараты, обеспечивающие потребности отопительного и горячего водоснабжения. Предлагаются индивидуальные двухконтурные (бытовые) газовые котлы мощностью 9-25 кВт по основному контуру, горячее водоснабжение по второму контуру с дополнительной мощностью 6-12 кВт.	Первая очередь
5	Связь	
5.1	Строительство АТС: - дер. Елисеевка	Первая очередь

5.2	Увеличение мощности существующих удаленных цифровых абонентских модулей с применением выносов, в том числе на базе аппаратуры широкополосного доступа	Расчетный срок
5.3	Развитие транспортных сетей SDH и MPLS на базе ВОЛС	Расчетный срок
5.4	Расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая интернет	Первая очередь
5.5	Развитие системы сотовой радиотелефонной связи путем увеличения площади покрытия территории муниципального образования сотовой связью с применением новейших технологий и повышение качества связи	Первая очередь

Список используемой литературы:

1. ФЗ «Об охране окружающей среды». 2002 г.
3. Федеральный закон от 24 июня 2008 г. N 93-ФЗ "О внесении изменения в статью 64 Федерального закона "Об охране окружающей среды".
4. Федеральный закон от 06.10.03 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ».
5. ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», 1995 г.
6. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.
7. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ.
8. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.
9. Водный кодекс РФ от 03.06.06 № 74-ФЗ.
10. Приказ Министерства регионального развития РФ от 30.01.12 г. №19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»
11. Постановление Губернатора Калужской области № 137 от 18.04.1997 г.
12. Закон Калужской области от 05.07.06 № 229-ОЗ «Об административно-территориальном устройстве Калужской области».
13. Доклад об использовании природных (минерально-сырьевых, водных, лесных) ресурсов и состоянии окружающей природной среды Калужской области в 2004 г. Министерство природных ресурсов Калужской области, 2005 г.
14. Областная целевая программа «Развитие физической культуры и спорта в Калужской области на 2007-2010 годы».
15. Схемы территориального планирования Мосальского района, ПК«ГЕО», 2007-2010 г.
16. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 января 2012 г. № 19 " Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения и местного значения».
17. Доклад о состоянии природных ресурсов и охране окружающей среды на территории Калужской области в 2009 г. Министерство природных ресурсов Калужской области, Калуга, 2010 г.

18. Демография и ресурсы устойчивого развития Калужской области, В.А.Семенов, Обнинск, 2010 г.
19. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. С-Пб., 2002 г.
20. Охрана окружающей среды на предприятии. – Н.Д. Сорокин, С-Пб., 2005 г.
21. Региональные нормативы «Градостроительство. Планировка и застройка населенных пунктов Калужской области». Калуга, 2010 г.
22. Атлас Калужской области «Золотая Аллея». Калуга, 2001 г.
23. Красная книга Калужской области «Золотая аллея». Калуга, 2006 г.
24. Гигиеническая оценка качества почвы населённых мест. МУ 2.1.7.730-99.
25. Археологическая карта России, Калужская область. РАН ИА, М., 2006 г., стр. 62-64, 82.
26. Романенко Э.М., Филиппович В.Ф. и др., «Отчет о комплексной гидрогеологической, инженерно-геологической, геологической съемки с общими поисками, эколого-геохимическими и эколого-радиометрическими исследованиями» М 1:50 000. КЛГ. Областной геологический фонд № 2700.
27. Лихачева Э.А., Тимофеев Д.А. «Экологическая геоморфология». М. 2004 г.
28. Лихачева Э.А., Тимофеев Д.А. «Рельеф среды жизни человека» (экологическая геоморфология), М. 2002 г.