



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

от 05 июня 2012 года

Экземпляр № 1

ПРОЕКТ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
муниципального образования сельского поселения
«Село Бабынина»
Бабынинского района
Калужской области

Положения по территориальному планированию

Калуга
2012 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

от 05 июня 2012 года

Экземпляр № 1

**ПРОЕКТ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
муниципального образования сельского поселения
«Село Бабынино»
Бабынинского района
Калужской области**

Положения по территориальному планированию

Председатель кооператива

К.Г. Чистов

Начальник отдела

С.Г. Чистова

*Калуга
2012 г.*

ОГЛАВЛЕНИЕ

СОСТАВ ПРОЕКТА	4
ВВЕДЕНИЕ.....	6
I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	7
II. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ...	8
II.1.1 Мероприятия по административно-территориальному устройству территории сельского поселения.....	8
II.1.2 Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры сельского поселения.....	13
II.1.3 Мероприятия по демографической структуре сельского поселения.....	21
II.1.4 Мероприятия по обеспечению сельского поселения объектами жилой инфраструктуры.....	22
II.1.5 Мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания	23
II.1.6 Мероприятия по развитию объектов массового отдыха, благоустройству и озеленению территории	25
II.1.7 Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры.....	26
II.1.8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	28
II.1.9 Мероприятия по улучшению состояния окружающей среды	29
II.1.10 Мероприятия по санитарной очистке территории	32
II.1.11 Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения местами захоронения.....	33
II.1.12 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры	35
<i>Список используемой литературы:</i>	38

СОСТАВ ПРОЕКТА

I. Текстовые материалы

№№ п/п	Наименование материалов
1	Проект генерального плана Муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области. Материалы по обоснованию проекта. Пояснительная записка, том 1
2	Проект генерального плана Муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области. Положения о территориальном планировании. Пояснительная записка, том 2
3	Проект генерального плана Муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского 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 ландшафтно-геоморфологического районирования муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
1.2	Карта границ зон с особыми условиями использования территории муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
1.3	Карта целевого назначения земель муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
1.4	Карта транспортной инфраструктуры муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
1.5	Карта инженерной инфраструктуры муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000

1.6	Территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
1.7	Карта размещения МО СП "Село Бабынино" в структуре Бабынинского района (ситуационный план)	
2	<i>Положения о территориальном планировании</i>	
2.1	Карта границ населенных пунктов муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
2.2	Карта функционального зонирования территории муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000
2.3	Карта планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района Калужской области	1:25000

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино» Бабынинского района (МО СП «Село Бабынино», 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 и 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 от 05 июня 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

В современных социально-экономических и политических условиях Генеральный план, как стратегический документ, должен стать инструментом управления градостроительной деятельностью, определяющий направления развития муниципального образования сельского поселения «Село Бабынино», ключевые условия их достижения – основные позиции градостроительной политики. Поэтому в генеральном плане затрагиваются вопросы не только территориального и функционального зонирования, но и другие важные вопросы - транспортную доступность, надежность всех инфраструктур, уровень воздействия вредных выбросов на здоровье населения и др.

Основными целями Генерального плана являются создание благоприятной среды жизнедеятельности населения и условий для устойчивого градостроительного и социально-экономического развития населенных пунктов в интересах настоящего и будущего поколений.

В числе основных задач улучшения качества сельской среды и устойчивости градостроительного развития Генеральный план предусматривает:

- развитие и преобразование функционально-планировочной структуры поселения;
- развитие и размещение объектов капитального строительства местного значения транспортной и инженерной инфраструктуры;
- развитие и размещение объектов капитального строительства местного значения в сфере социального и культурно-бытового обслуживания;
- повышение качества жилищного фонда поселения;
- сохранение объектов исторического и культурного наследия;
- улучшение экологической обстановки и охрана окружающей среды;
- санитарная очистка территории;
- предотвращение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- инженерная подготовка территории.

Генеральный план муниципального образования разработан на следующие проектные периоды: **I этап (первая очередь) – 2022 г.**

II этап (расчетный срок) – 2037 г.

II. Перечень мероприятий по территориальному планированию

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

Границы и статус сельского поселения «Село Бабынино» 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» «Жуковский район», «Износковский район», «Козельский район», «Малоярославецкий район», «Мосальский район», «Ферзиковский район», «Хвостовичский район», «Город Калуга», «Город Обнинск» и наделении их статусом городского поселения, сельского поселения, городского округа, муниципального района» от 28 декабря 2004 года.

Согласно схемы территориального планирования МР «Бабынинский район» планируется расширение границ населённых пунктов с. Антопьево, дер. Альшаны, дер. Рассудово, с. Бабынино за счет земель сельскохозяйственного назначения.

Ранее в состав сельского поселения входил еще один населенный пункт — деревня Дворяниново. Деревня выпала из Реестра населенных пунктов, хотя там имеются объекты недвижимости и сохранена категория земель населенных пунктов. 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.

Перечень мероприятий по территориальному планированию и этапы их реализации по разделу административно-территориального устройства территории сельского поселения

Таблица № 1

№.№ пп	Наименование мероприятия	Площадь	Этапы реализации
1.	Увеличение площади населённого пункта с. Антопьево за счёт перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли населённых пунктов.	17 га	2015-2017
2.	Увеличение площади населённого пункта дер. Альшаны за счёт перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли населённых пунктов.	45 га	2015-2017
3.	Увеличение площади населённого пункта дер. Рассудово за счёт перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли населённых пунктов.3.2	6 га	2015-2017
4.	Увеличение площади населённого пункта с. Бабынино за счёт перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли населённых пунктов.	25,5 га	2015-2017
5.	Перевод земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли особо охраняемых территорий и объектов (рекреационного назначения), недалеко от дер. Матюково, дер. Маково	21 га	2015-2017

6.	В административном территориальном делении Бабынинского района в СП «Село Бабынино» числится два населенных пункта с одинаковым названием – «Матюково». Проектом предлагается переименовать один из населенных пунктов путем объединения двух населенных пунктов дер. Маково и дер. Матюково в единый населенный пункт – дер. Маково		2015-2017
----	--	--	-----------

Баланс земель территории сельского поселения

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
Общая площадь территории сельского поселения		га	27704,95	27704,95
1.	Земли сельскохозяйственного назначения	га	22416,43	22320,26
2.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли специального назначения	га	337,75	337,75
3.	Земли лесного фонда	га	2461,85	2461,85
4.	Земли водного фонда	га	81,67	81,67
5.	Земли запаса	га	0,81	0,81
6.	Земли особо охраняемых территорий и объектов (рекреационного назначения)	га	0	21
7.	Земли населенных пунктов	га	2406,44	2481,61
<i>село Бабынино</i>				
7.1	Площадь населенного пункта	га	188,77	214,27
<i>село Антопыево</i>				
7.2	Площадь населенного пункта	га	132,59	149,59
<i>деревня Барашня</i>				
7.3	Площадь населенного пункта	га	7,4	7,4
<i>деревня Вислово</i>				
7.4	Площадь населенного пункта	га	27,96	27,96
<i>деревня Маково (объединяется с дер. Матюково)</i>				
7.5	Площадь населенного пункта	га	42,71	78,21
<i>деревня Матюково (первый населённый пункт, объединяется с дер. Маково)</i>				
7.6	Площадь населенного пункта	га	35,5	0
<i>деревня Матюково (второй населённый пункт)</i>				
7.7	Площадь населенного пункта	га	49,24	49,24

<i>деревня Нижнее Сомово</i>				
7.8	Площадь населенного пункта	га	48,19	48,19
<i>деревня Верхнее Сомово</i>				
7.9	Площадь населенного пункта	га	30,11	30,11
<i>село Сеньково</i>				
7.10	Площадь населенного пункта	га	48,99	48,99
<i>село Никольское</i>				
7.11	Площадь населенного пункта	га	273,74	273,74
<i>деревня Егорьево</i>				
7.12	Площадь населенного пункта	га	94,34	94,34
<i>село Пятницкое</i>				
7.13	Площадь населенного пункта	га	255,25	255,25
<i>деревня Губино</i>				
7.14	Площадь населенного пункта	га	24,33	24,33
<i>село Акулово</i>				
7.15	Площадь населенного пункта	га	49,73	49,73
<i>деревня Дерягино</i>				
7.16	Площадь населенного пункта	га	66,45	66,45
<i>деревня Светлицы</i>				
7.17	Площадь населенного пункта	га	28,66	28,66
<i>деревня Слободка</i>				
7.18	Площадь населенного пункта	га	71,94	71,94
<i>село Волково</i>				
7.19	Площадь населенного пункта	га	82,38	82,38
<i>деревня Крутая</i>				
7.20	Площадь населенного пункта	га	51,98	51,98
<i>село Варваренки</i>				
7.21	Площадь населенного пункта	га	79,19	79,19
<i>деревня Дмитриевка</i>				
7.22	Площадь населенного пункта	га	48,15	48,15
<i>деревня Карачево</i>				
7.23	Площадь населенного пункта	га	29,3	29,3
<i>деревня Осиповка</i>				
7.24	Площадь населенного пункта	га	50,91	50,91
<i>деревня Спас</i>				
7.25	Площадь населенного пункта	га	54,77	54,77
<i>деревня Альшаны</i>				
7.26	Площадь населенного пункта	га	70,78	115,78
<i>деревня Высокое</i>				
7.27	Площадь населенного пункта	га	5,44	5,44
<i>деревня Хвалово</i>				
7.28	Площадь населенного пункта	га	90,7	90,7
<i>деревня Лапино</i>				
7.29	Площадь населенного пункта	га	59,27	59,27
<i>деревня Подберезье</i>				

7.30	Площадь населенного пункта	га	27,4	27,4
<i>деревня Темишево</i>				
7.31	Площадь населенного пункта	га	74,25	74,25
<i>деревня Волчье</i>				
7.32	Площадь населенного пункта	га	36,04	36,04
<i>деревня Дяглевка</i>				
7.33	Площадь населенного пункта	га	31,99	31,99
<i>деревня Рассудово</i>				
7.34	Площадь населенного пункта	га	48,23	54,23
<i>деревня Холопово</i>				
7.35	Площадь населенного пункта	га	71,43	71,43
<i>новый населенный пункт деревня Дворяниново</i>				
7.36	Площадь населенного пункта	га	18,33	18,33

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

Внесение сведений о границах населенных пунктах сельского поселения произойдет в течение срока реализации генерального плана (25 лет).

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

В Генеральном плане предлагается изменение границ населенных пунктов представленных в таблице.

Таблица площадей планируемого перевода земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли населенных пунктов

Таблица 3

Кадастровый номер	Площадь земель, га	Планируемое использование	Собственник земельного участка	Этапы реализации
Село Бабынино				
40:01:090502 <i>кадастровый квартал</i>	10	Существующая жилая застройка	Нет данных	2015-2016
40:01:090301 <i>кадастровый квартал</i>	2	Существующая жилая застройка	Нет данных	
Всего:	12			
дер. Альшаны				
40:01:090601 <i>кадастровый квартал</i>	45	Новое жилищное строительство	Муниципальная	2015-2016
Всего:	45			
дер. Рассудово				
40:01:150806 <i>кадастровый квартал</i>	6,0	Новое жилищное строительство	Муниципальная	2015-2016
Всего:	6,0			
Село Антопьево				
40:01:040401 <i>кадастровый квартал</i>	17,0	Новое жилищное строительство	Муниципальная- 4 га Частная -13 га	2015-2016
Всего:	17,0			
ИТОГО	80			

Таблица площадей планируемого перевода земель сельскохозяйственного назначения в категорию земли особо охраняемых территорий и объектов (рекреационного назначения)

Таблица 4

Кадастровый номер	Площадь земель, га	Планируемое использование	Собственник земельного участка	Этапы реализации
около дер. Матюково и дер. Маково				
40:01:160501 <i>кадастровый квартал</i>	21,0	рекреация, база отдыха	Нет данных	2015-2016
Всего:	21,0			

Параметры функциональных зон населенных пунктов сельского поселения

Таблица 5

Название зоны	Зонирование территории н.п. га	
	Существующее положение	Расчётный срок
<i>Суммарно по населенным пунктам сельского поселения</i>		
Жилая	1063,34	1143,34
Общественно-деловая	5,14	5,14
Сельскохозяйственного использования	1234,97	1234,97
Транспортной инфраструктуры	51,55	51,55
Рекреационная	38,66	38,66
Специального назначения	12,78	12,78
Общая площадь	2388,11	2486,44
<i>село Бабынино</i>		
Жилая	119,3	131,3
Общественно-деловая	2,51	2,51
Сельскохозяйственного использования	60,2	60,2
Транспортной инфраструктуры	3,77	3,77
Рекреационная	0,43	0,43
Специального назначения	2,56	2,56
Общая площадь	188,77	200,77
<i>село Антольево</i>		
Жилая	62,47	79,47
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	67,6	67,6
Транспортной инфраструктуры	1,59	1,59
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0,93	0,93
Общая площадь	132,59	149,59
<i>деревня Бараиня</i>		
Жилая	6,8	6,8
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	0,5	0,5
Транспортной инфраструктуры	0,1	0,1
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	7,4	7,4
<i>деревня Вислово</i>		
Жилая	13,17	13,17
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	14,1	14,1
Транспортной инфраструктуры	0,69	0,69
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	27,96	27,96

<i>деревня Маково (объединение с дер. Матюково)</i>		
Жилая	16,69	27,69
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	25,95	50,35
Транспортной инфраструктуры	0,07	0,17
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	42,71	78,21
<i>деревня Матюково (объединение с дер. Маково)</i>		
Жилая	11	0
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	24,4	0
Транспортной инфраструктуры	0,1	0
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	35,5	0
<i>деревня Нижнее Сомово</i>		
Жилая	16	16
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	31	31
Транспортной инфраструктуры	0,8	0,8
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0,39	0,39
Общая площадь	48,19	48,19
<i>деревня Верхнее Сомово</i>		
Жилая	13,3	13,3
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	16,7	16,7
Транспортной инфраструктуры	0,11	0,11
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	30,11	30,11
<i>село Сеньково</i>		
Жилая	26,54	26,54
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	21,92	21,92
Транспортной инфраструктуры	0,07	0,07
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0,46	0,46
Общая площадь	48,99	48,99
<i>село Никольское</i>		
Жилая	60,24	60,24
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	198,73	198,73
Транспортной инфраструктуры	13,32	13,32
Рекреационная	0,66	0,66
Специального назначения	0,79	0,79
Общая площадь	273,74	273,74

<i>деревня Егорьево</i>		
Жилая	66,3	66,3
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	28	28
Транспортной инфраструктуры	0,04	0,04
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	94,34	94,34
<i>село Пятницкое</i>		
Жилая	129,7	129,7
Общественно-деловая	2,63	2,63
Сельскохозяйственного использования	119,46	119,46
Транспортной инфраструктуры	2,33	2,33
Рекреационная	0	0
Специального назначения	1,13	1,13
Общая площадь	255,25	255,25
<i>деревня Губино</i>		
Жилая	16,29	16,29
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	6,83	6,83
Транспортной инфраструктуры	0,61	0,61
Рекреационная	0,6	0,6
Специального назначения	0	0
Общая площадь	24,33	24,33
<i>село Акулово</i>		
Жилая	29,93	29,93
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	16,93	16,93
Транспортной инфраструктуры	1	1
Рекреационная	1,12	1,12
Специального назначения	0,75	0,75
Общая площадь	49,73	49,73
<i>деревня Дерягино</i>		
Жилая	40,4	40,4
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	26	26
Транспортной инфраструктуры	0,05	0,05
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	66,45	66,45
<i>деревня Светлицы</i>		
Жилая	6,71	6,71
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	21,26	21,26
Транспортной инфраструктуры	0,69	0,69
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	28,66	28,66

<i>деревня Слободка</i>		
Жилая	42,4	42,4
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	28,26	28,26
Транспортной инфраструктуры	0,95	0,95
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0,33	0,33
Общая площадь	71,94	71,94
<i>село Волково</i>		
Жилая	40,4	40,4
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	41	41
Транспортной инфраструктуры	0,39	0,39
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0,59	0,59
Общая площадь	82,38	82,38
<i>деревня Крутая</i>		
Жилая	19,8	19,8
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	32	32
Транспортной инфраструктуры	0,18	0,18
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	51,98	51,98
<i>село Варваренки</i>		
Жилая	24	24
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	52	52
Транспортной инфраструктуры	1,02	1,02
Рекреационная	0,8	0,8
Специального назначения	1,37	1,37
Общая площадь	79,19	79,19
<i>деревня Дмитриевка</i>		
Жилая	11,58	11,58
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	33,5	33,5
Транспортной инфраструктуры	0,52	0,52
Рекреационная	1,28	1,28
Специального назначения	1,27	1,27
Общая площадь	48,15	48,15
<i>деревня Карачево</i>		
Жилая	9,95	9,95
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	19,04	19,04
Транспортной инфраструктуры	0,31	0,31
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	29,3	29,3

<i>деревня Осиповка</i>		
Жилая	18,17	18,17
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	31,22	31,22
Транспортной инфраструктуры	0,9	0,9
Рекреационная	0,62	0,62
Специального назначения	0	0
Общая площадь	50,91	50,91
<i>деревня Спас</i>		
Жилая	20	20
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	34	34
Транспортной инфраструктуры	0,77	0,77
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	54,77	54,77
<i>деревня Альшаны</i>		
Жилая	24,36	69,36
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	32,42	32,42
Транспортной инфраструктуры	0,99	0,99
Рекреационная	13,01	13,01
Специального назначения	0	0
Общая площадь	70,78	115,78
<i>деревня Высокое</i>		
Жилая	5,43	5,43
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	0	0
Транспортной инфраструктуры	0,1	0,1
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	5,44	5,44
<i>деревня Матюково</i>		
Жилая	26,42	26,42
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	17,89	17,89
Транспортной инфраструктуры	1,46	1,46
Рекреационная	3,47	3,47
Специального назначения	0	0
Общая площадь	49,24	49,24
<i>деревня Хвалово</i>		
Жилая	43,4	43,4
Общественно-деловая	1,1	1,1
Сельскохозяйственного использования	31,37	31,37
Транспортной инфраструктуры	5,47	5,47
Рекреационная	6,34	6,34
Акваторий	2,3	2,3
Специального назначения	0,72	0,72

Общая площадь	90,7	90,7
<i>деревня Лапино</i>		
Жилая	40,43	40,43
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	14,72	14,72
Транспортной инфраструктуры	1,95	1,95
Рекреационная	2,17	2,17
Специального назначения	0	0
Общая площадь	59,27	59,27
<i>деревня Подберезье</i>		
Жилая	4,1	4,1
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	23,23	23,23
Транспортной инфраструктуры	0,07	0,07
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	27,4	27,4
<i>деревня Темешево</i>		
Жилая	9,8	9,8
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	58	58
Транспортной инфраструктуры	6,45	6,45
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	74,25	74,25
<i>деревня Волчье</i>		
Жилая	19	19
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	11,28	11,28
Транспортной инфраструктуры	1,66	1,66
Рекреационная	4,1	4,1
Специального назначения	0	0
Общая площадь	36,04	36,04
<i>деревня Дяглевка</i>		
Жилая	19,79	19,79
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	9,34	9,34
Транспортной инфраструктуры	1,1	1,1
Рекреационная	1,76	1,76
Специального назначения	0	0
Общая площадь	31,99	31,99
<i>деревня Рассудово</i>		
Жилая	19,52	25,52
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	27,88	27,88
Транспортной инфраструктуры	0,83	0,83
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0

Общая площадь	48,23	54,23
<i>деревня Холопово</i>		
Жилая	28,8	28,8
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	40,84	40,84
Транспортной инфраструктуры	1,79	1,79
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	71,43	71,43
<i>новый населенный пункт деревня Дворяниново</i>		
Жилая	0,8	0,8
Общественно-деловая	0	0
Сельскохозяйственного использования	17,4	17,4
Транспортной инфраструктуры	0,13	0,13
Рекреационная	0	0
Специального назначения	0	0
Общая площадь	18,33	18,33

II.1.3 Мероприятия по демографической структуре сельского поселения

При сохранении существующих демографических тенденций, в том числе положительного миграционного потока, в перспективе 25 лет численность населения ожидается стабильной, хотя возможно и снижение численности жителей.

МО СП «Село Бабынино»

<i>Этапы</i>	<i>Численность населения</i>
Современное состояние	1395 человек
Первая очередь	1685 человек
Расчетный срок	1974 человека

Однако, фактически демографическая ситуация в сельском поселении может оказаться другой. В поселение будут переезжать жители других населенных пунктов, в связи с активным жилищным строительством на территории поселения.

II.1.4 Мероприятия по обеспечению сельского поселения объектами жилой инфраструктуры

Генеральным планом предполагается компактное развитие селитебной территории без увеличения плотности застройки и площади усадебных участков, размер приусадебных участков принимается от 10 соток на один участок.

Территории для нового жилищного строительства выделяются за чертой границ населенных пунктов представленных в таблице.

Таблица 6

№ п/п	Наименование мероприятия	Количество домов	Общая площадь домов, м ²	Этапы реализации
1.	Застройка индивидуальными жилыми домами			
1.	Жилая застройка в с. Бабынино: - северный участок	Оформление фактически существующей жилой застройки		Первая очередь
	- южный участок	Строительство поликлиники на 86 посещений в смену и больницы на 110 коек		
	- восточный участок	76	11400	Первая очередь
2.	Жилая застройка в дер. Альшаны: - северный участок - южный участок	65 74	20850	Первая очередь
3.	Жилая застройка в с. Антопьево - северный участок - южный участок	14 31	6750	Первая очередь
4.	Жилая застройка в дер. Рассудово	9	1350	Первая очередь
	ИТОГО:	269	40350	

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.

Перечень мероприятий территориального планирования по объектам культурно-бытового обслуживания

Таблица 7

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатели	Этапы реализации
1	Детские дошкольные учреждения		
1.1	Строительства детского сада в с. Бабынино	15 мест	Первая очередь
1.2	Строительства детского сада в с. Никольское	10 мест	Первая очередь
1.3	Строительства детского сада в с. Пятницкое	10 мест	Первая очередь
1.4	Строительство детского сада в с. Антопьево	10 мест	Первая очередь
1.5	Строительства детского сада в дер. Лапино	10 мест	Расчетный срок
1.6	Строительства детского сада в с. Акулово	10 мест	Расчетный срок
2	Объекты здравоохранения		
2.1	Строительство больницы в с. Бабынино	110 мест	Первая очередь
2.2	Строительство поликлиники в с. Бабынино	86 пос. в смену	Первая очередь
3	Объекты спортивно-оздоровительного назначения		
3.1	Строительство спортивного зала в с. Бабынино	1 объект	Первая очередь

3.2	Строительство открытой спортивной площадки в с. Пятницкое	Универсальные спортивные площадки для занятий летними и зимними видами спорта	Расчетный срок
3.3	Строительство открытой спортивной площадки в дер. Лапино	Универсальные спортивные площадки для занятий летними и зимними видами спорта	Расчетный срок
3.4	Строительство открытой спортивной площадки в с. Антопьево	Универсальные спортивные площадки для занятий летними и зимними видами спорта	Расчетный срок
3.5	Строительство открытой спортивной площадки в с. Акулово	Универсальные спортивные площадки для занятий летними и зимними видами спорта	Расчетный срок
3.6	Строительство открытой спортивной площадки в с. Никольское	Универсальные спортивные площадки для занятий летними и зимними видами спорта	Расчетный срок
3.7	Строительство полифункциональной спортивной площадки в дер. Альшаны на участках нового жилищного строительства	Размещение стадиона и спортивного парка	Первая очередь

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.

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 (глава 15) и Градостроительным Кодексом РФ (глава 4). 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.

В Проекте генерального плана предусмотрены соответствующие мероприятия, представленные таблице.

Таблица 8

№ п/п	Наименование мероприятия	Этапы реализации
1.	Объекты массового отдыха	
1.1	Организация рекреационных зон с пляжем на существующих местах	Первая очередь
1.2	Организация рекреационной зоны к востоку от дер. Маково	Первая очередь
2	Благоустройство территорий населенных пунктов и зоны отдыха	
2.1	Устройство детских игровых площадок внутри жилых кварталов	Расчётный срок
3	Формирование природно-экологического каркаса сельского поселения	
3.1	Сохранение, регенерация и развитие территорий зеленых насаждений общего пользования	Первая очередь
3.2	Восстановление и реабилитация основных структурных элементов ландшафта: крупных оврагов, долин малых рек и ручьев	Расчётный срок

Планируемая рекреационная зона в дер. Альшаны включает в себя зону отдыха с благоустроенными площадками для массового отдыха населения, проведения культурно-массовых мероприятий и организации досуга.

II.1.7 Мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры

Транспортное сообщение сельского поселения на расчетный срок обеспечивается автомобильным транспортом, в роли общественного транспорта используется автобус.

Перечень мероприятий территориального планирования и этапы их реализации по развитию транспортной инфраструктуры

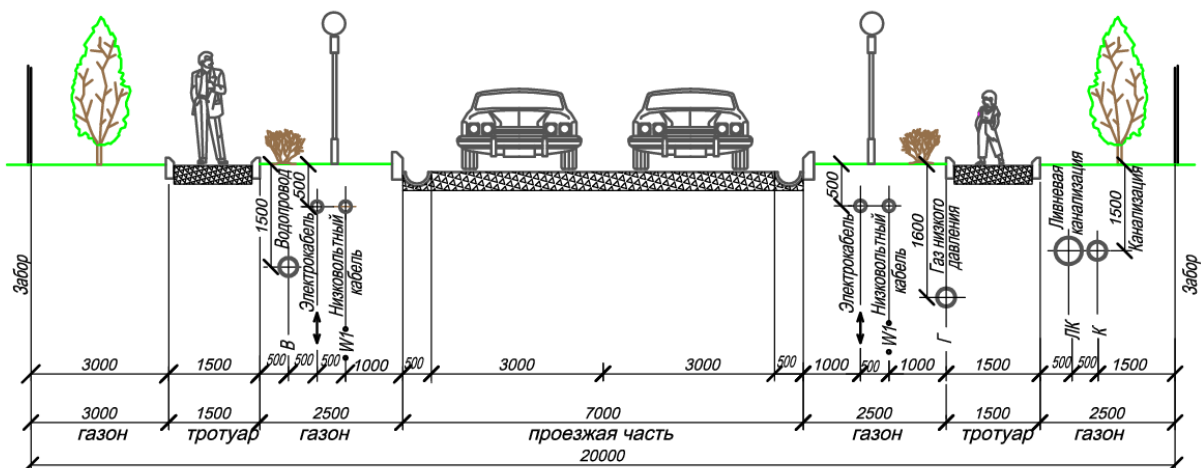
Таблица 9

№ 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
2.	Устройство парковок и автостоянок	
2.1	На территориях нового жилищного строительства	Первая очередь
2.2	Около существующих общественных зданий сельского поселения	Первая очередь

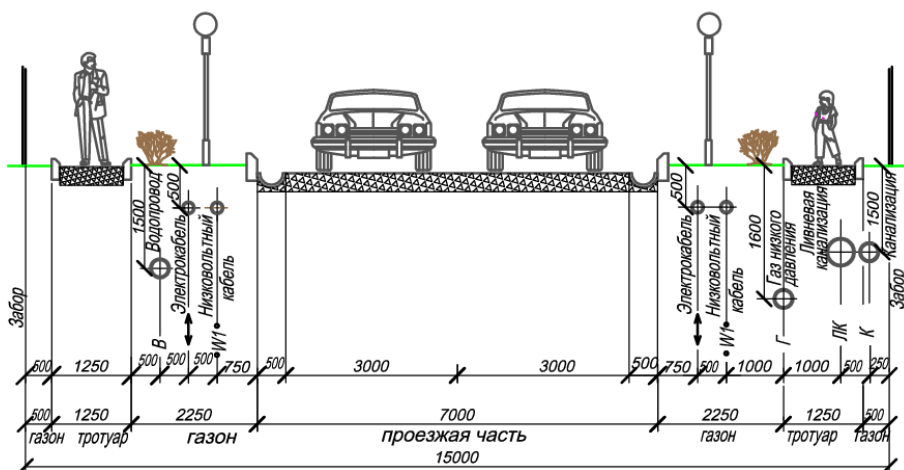
На участках планируемой жилой застройки предлагается дифференциация улиц по транспортному назначению с подразделением на следующие категории:

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

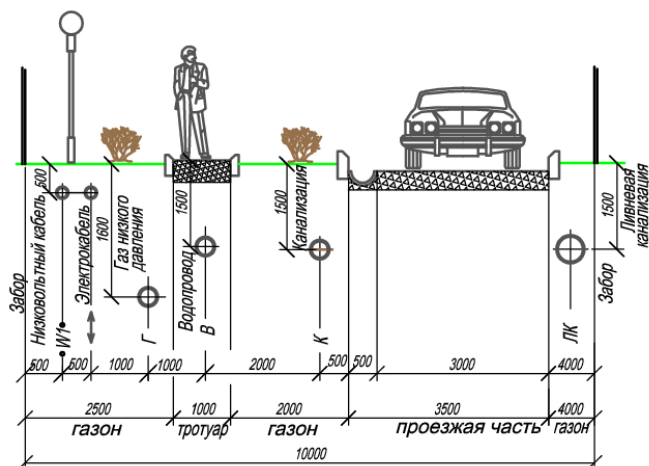
Поперечный профиль улицы шириной 20 метров



Поперечный профиль улицы шириной 15 метров



Поперечный профиль проезда шириной 10 метров



II.1.8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Размещение объектов нового строительства на территориях населенных пунктов сельского поселения будет, осуществляется на территориях, свободных от расположения объектов культурного наследия и объектов археологического наследия.

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

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.

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).
3. 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 жилой 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 полевых защитных лесных полос.

9. Реализация комплекса мероприятий, направленных на рациональное использование земель.

Основные санитарно-гигиенические, противозoonиологические 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

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

1. Развитие обязательной планово-регулярной системы сбора, транспортировки бытовых отходов и их обезвреживание и утилизацию (с предварительной сортировкой).

2. Планово-регулярная система должна включать подготовку отходов к погрузке в собирающий мусоровозный транспорт, организацию временного хранения отходов (и необходимую сортировку), сбор и вывоз отходов с территорий домовладений, организаций, зимнюю и летнюю уборку территорий, утилизацию и обезвреживание специфических отходов и вторичных ресурсов, утилизацию и обезвреживание отходов на специальных сооружениях.

3. Организация селективного сбора отходов (бумага, стекло, пластик, текстиль, металл) в местах их образования, упорядочение и активизация работы предприятий, занимающихся сбором вторичных ресурсов.

4. Нормы накопления отходов принимаются в соответствии с «Генеральной схемой очистки территории населенных пунктов входящих в состав сельского поселения «Село Бабынино», на расчетный срок составят 0,055 м³ на 1 человека в месяц.

5. Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 50 м, но не более 100 м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5.

6. 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».

7. Отходы транспортируются на существующий полигон ТБО пос. Бабынино.

II.1.11 Мероприятия по обеспечению территории сельского поселения местами захоронения

По данным администрации МО СП «Село Бабынино» на территории сельского поселения расположено 16 сельских кладбищ:

- дер. Рассудово, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 60 %.

- дер. Высокое, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 60 %.

- с. Акулово, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 60 %.

- дер. Слободка, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 80 %.

- с. Волково, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- с. Никольское, площадь 2 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- с. Пятницкое, площадь 2 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- с. Варваренки (1-е кладбище), площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- с. Варваренки (2-е кладбище), площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- с. Антопьево, площадь 2 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- с. Сеньково, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- дер. Нижнее Сомово, площадь 0,39 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 100 %, *закрывается для захоронения.*

- дер. Хвалово, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 60 %.

- дер. Дмитриевка (2 участка), площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 70 %.

- дер. Матюково, площадь 1 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 60 %.

- с. Бабынино, площадь 8 га, размер санитарно-защитной зоны 50 м, степень заполнения 30%.

Перечень соответствующих мероприятий приведен в нижеследующей таблице.

Перечень мероприятий территориального планирования и по организации мест захоронения

Таблица 10

№ п/п	Наименование мероприятия	Этапы реализации
1.	Кладбища	
1.1	Расширение существующего кладбища в с. Бабынино на 3 га	Первая очередь
1.2	Благоустройство действующих кладбищ	Первая очередь
1.3	Устройство автодорог с твердым покрытием до мест захоронений	Первая очередь

II.1.12 Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

Выбор проектных инженерных решений должен производиться в соответствии с техническими условиями на инженерное обеспечение территории.

Перечень мероприятий территориального планирования по обеспечению инженерной инфраструктурой территории сельского поселения

Таблица 11

№ п/п	Наименование мероприятия	Этапы реализации
1.	Водоснабжение и водоотведение	
1.1	Реконструкция системы водоснабжения в с. Бабынино	Первая очередь
1.2	Реконструкция системы водоснабжения в дер. Лапино	Первая очередь
1.3	Строительство станций водоподготовки на всех планируемых водозаборных сооружениях	Расчётный срок
1.4	Строительство ливневой канализации в с. Бабынино	Расчётный срок
1.5	На площадках нового строительства малоэтажного усадебного типа и существующей жилой застройки рекомендуются применять локальные очистные сооружения - комплексы емкостей (водонепроницаемые септики)	Первая очередь
2.	Электроснабжение	
2.1	Реконструкция трансформаторных подстанций	Первая очередь
2.2	Строительство новых трансформаторных подстанций на участках нового строительства	Первая очередь
2.3	Строительство линий электропередач 10 кВ, 0,6 кВ, 0,4 кВ на участках нового	Первая очередь
2.4	Проведение капитального ремонта линий электропередач системы электроснабжения сельского поселения	Расчётный срок

2.5	Перевод на энергосберегающие технологии частных домовладений, использование энергосберегающего освещения и приборов	Расчётный срок
3	Газоснабжение	
3.1	Газификация населенных пунктов с размещением газорегуляторных пунктов (ГРП): с. Никольское с. Пятницкое дер. Спас дер. Лапино дер. Тимешово дер. Губино дер. Холопово дер. Хвалово дер. Рассудово дер. Матюково	Первая очередь
3.2	Уровень газификации сельского поселения 100 %	Расчётный срок
4.	Теплоснабжение	
4.1	Обеспечение жилых зон застройки децентрализовано от автономных источников тепла (АИТ), работающих на природном газе. Для АИТ предлагаются аппараты комбинированные, 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	Увеличение мощности существующих удаленных цифровых абонентских модулей с применением выносов, в том числе на базе аппаратуры бесполосного широкополосного доступа	Расчётный срок
5.2	Развитие транспортной сети SDH, MPLS на базе ВОЛС	Расчётный срок
5.3	Расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая «Интернет»	Расчётный срок

5.4	Развитие системы сотовой радиотелефонной связи путем увеличения площади покрытия территории муниципального образования сотовой связью с применением новейших технологий и повышения качества связи	Расчётный срок
-----	--	----------------

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 Бабынинского района, ПК«ГЕО», 2010-2012 г.
16. Генеральный план деревни Хвалово Бабынинского района ПК «ГЕО», 2010 г.
17. 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».

18. Доклад о состоянии природных ресурсов и охране окружающей среды на территории Калужской области в 2009 г. Министерство природных ресурсов Калужской области, Калуга, 2010 г.
19. Демография и ресурсы устойчивого развития Калужской области, В.А.Семенов, Обнинск, 2010 г.
20. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. С-Пб., 2002 г.
21. Охрана окружающей среды на предприятии. – Н.Д. Сорокин, С-Пб., 2005 г.
22. Региональные нормативы «Градостроительство. Планировка и застройка населенных пунктов Калужской области». Калуга, 2010 г.
23. Атлас Калужской области «Золотая Аллея». Калуга, 2001 г.
24. Красная книга Калужской области «Золотая аллея». Калуга, 2006 г.
25. Гигиеническая оценка качества почвы населённых мест. МУ 2.1.7.730-99.
26. Археологическая карта России, Калужская область. РАН ИА, М., 2006 г., стр. 62-64, 82.
27. 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.
28. Лихачева Э.А., Тимофеев Д.А. «Экологическая геоморфология». М. 2004 г.
29. Лихачева Э.А., Тимофеев Д.А. «Рельеф среды жизни человека» (экологическая геоморфология), М. 2002 г.