



Общество с ограниченной ответственностью
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР»
ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР»

Договор от 03.04.2026г.

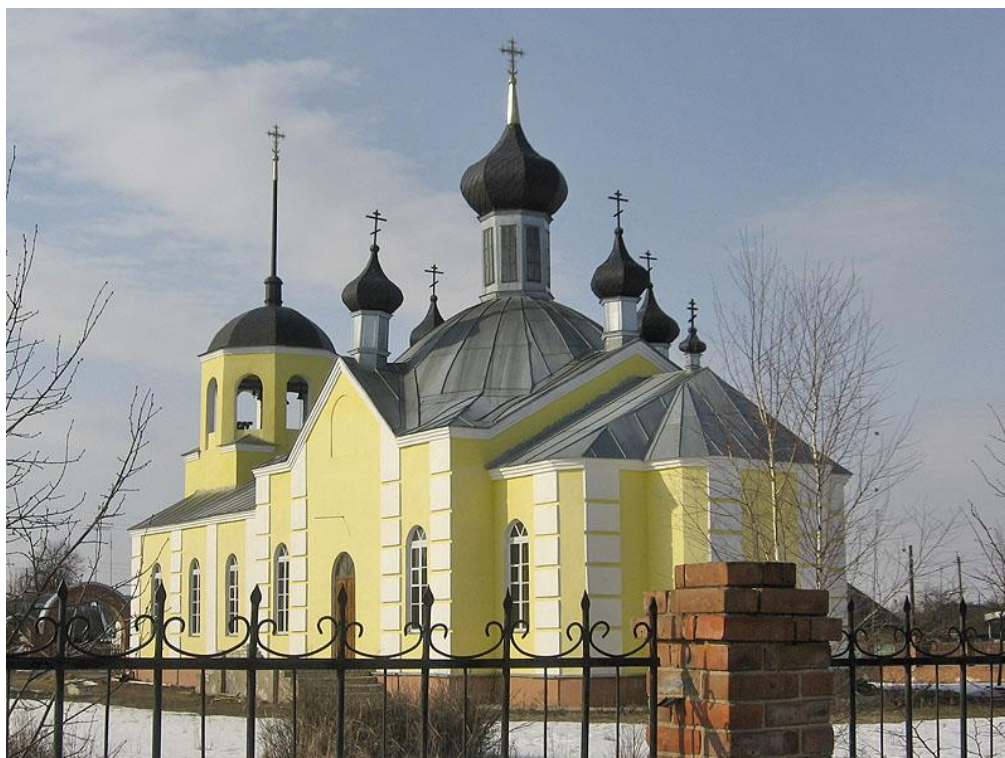
ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

**Жуковского муниципального округа
Брянской области**

Пояснительная записка

Том II

Материалы по обоснованию генерального плана



**Санкт-Петербург
2026**



**Общество с ограниченной ответственностью
«ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР»
ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР»**

Договор от 03.04.2026г.

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

**Жуковского муниципального округа
Брянской области**

Пояснительная записка

Том II

Материалы по обоснованию генерального плана

Генеральный директор

В. А. Котлярова

**Санкт-Петербург
2026**

Авторский коллектив:

№ п/п	Должность	Ф.И.О.
1.	Генеральный директор, главный инженер проекта	В.А.Котлярова
2.	Главный архитектор проекта	Т.А. Шатаева
3.	Главный архитектор проекта	А.В. Слесарева
4.	Главный инженер проекта	А.В. Половников
5.	Главный инженер проекта	Е.В. Александрова
6.	Инженер-экономист	И.В. Рассадникова
7.	Инженер-проектировщик	Н.М. Смирнова

Состав проекта:

Пояснительные записки

№ п/п	Наименование	Гриф
1.	Том I. Положение о территориальном планировании	н/с
2.	Том II. Материалы по обоснованию генерального плана	н/с

Графические материалы

1. Материалы по обоснованию генерального плана

№ п/п	Название	Масштаб	Гриф
1.	Карта границ территорий объектов культурного наследия	1:15 000	н/с
2.	Карта границ зон с особыми условиями использования территории Жуковского муниципального округа	1:15 000	н/с
3.	Карта границ зон с особыми условиями использования территории. Фрагменты Жуковского муниципального округа	1:15 000	н/с
4.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики	1:15 000	н/с
5.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики. Фрагменты Жуковского муниципального округа. ЧАСТЬ 1	1:5 000	н/с
6.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики. Фрагменты Жуковского муниципального округа. ЧАСТЬ 2	1:5 000	н/с

7.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики. Фрагменты Жуковского муниципального округа. ЧАСТЬ 3	1:5 000	н/с
8.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики. Фрагменты Жуковского муниципального округа. ЧАСТЬ 4	1:5 000	н/с
9.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики. Фрагменты Жуковского муниципального округа. ЧАСТЬ 5	1:5 000	н/с
10.	Карты (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения городского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики. Фрагменты Жуковского муниципального округа. ЧАСТЬ 6	1:5 000	н/с

2. Положение о территориальном планировании

№ п/п	Название	Масштаб	Гриф
1.	Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Жуковского муниципального округа	1:15 000	н/с
2.	Карта границ функциональных зон	1:15 000	н/с
3.	Карта границ функциональных зон. Фрагменты Жуковского муниципального округа	1:5 000	н/с
4.	Карта планируемого размещения объектов социальной инфраструктуры и муниципального жилого фонда на территории муниципального округа. Фрагмент Жуковского муниципального округа	1:5 000	н/с
5.	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального округа: электро-, газо-, водоснабжения населения, водоотведения	1:15 000	н/с
6.	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального округа: электро-, газо-, водоснабжения населения, водоотведения. Фрагмент Жуковского муниципального округа	1:15 000	н/с
7.	Карта планируемого размещения объектов капитального строительства федерального,	1: 15 000	н/с

	регионального, местного значения: автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений.		
8.	Карта планируемого размещения объектов капитального строительства федерального, регионального, местного значения: автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений. Фрагмент Жуковского муниципального округа	1: 5 000	н/с

Примечание: н/с - несекретно

Содержание

ВВЕДЕНИЕ, ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ЖУКОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ	9
1. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ ЕЁ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ.....	18
1.1. Общая характеристика территории	18
1.2. Природные условия и ресурсы	23
1.2.1. Климат	23
1.2.2. Инженерно-геологическая характеристика	24
1.2.3. Гидрография	34
1.2.4. Почвы	35
1.2.5. Выводы.....	36
1.3. Анализ существующей градостроительной ситуации.....	36
1.3.1. Описание границ Жуковского муниципального округа.....	36
1.3.2.Функционально-планировочная организация территории	37
1.3.4. Анализ современного функционального использования территорий Жуковского муниципального округа	38
1.3.5. Анализ строительно-планировочных условий и возможностей территориального развития муниципального округа	42
1.4. Анализ социально-экономического состояния территории.....	42
1.4.1. Население и современная демографическая ситуация	42
1.4.2. Анализ экономической базы развития муниципального округа и структура занятости населения.....	45
1.4.3. Анализ системы культурно-бытового обслуживания	46
1.4.3.1. Система образования	46
1.4.3.2. Система здравоохранения	50
1.4.3.3. Физическая культура и спорт.....	54
1.4.3.5. Организация досуга.....	57
1.4.3.6. Бытовое обслуживание	60
1.5. Жилой фонд	77
1.6. Анализ состояния транспортной инфраструктуры	78
1.6.1. Внешний транспорт и улично-дорожная сеть	78
1.6.2. Анализ организации пассажирского сообщения.....	82
1.7. Анализ организации ритуальных услуг и содержание мест захоронения.....	84
1.8. Анализ организации в границах муниципального округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом.....	85
1.8.1. Водоснабжение	85

1.8.2. Канализация	87
1.8.3. Теплоснабжение	89
1.8.4. Газоснабжение	90
1.8.5. Электроснабжение	91
1.8.6. Связь, радификация, телерадиовещание	93
1.9. Анализ санитарно-экологического состояния природной среды	94
1.9.1. Состояние почвенного покрова	94
1.9.2. Атмосферный воздух	95
1.9.3. Качество поверхностных водных объектов	95
1.9.4. Водные ресурсы	96
1.9.5. Шумовая обстановка	96
1.10. Оценка организации санитарной очистки территории	96
1.11. Природно-экологический каркас территории	100
1.11.1. Анализ системы озеленения Жуковского муниципального округа	101
1.12. Зоны с особыми условиями использования территории	101
1.12.1. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации и зоны их охраны	102
1.12.2. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы	115
1.12.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения	120
1.12.4. Санитарно-защитные зоны	121
1.12.5. Придорожные полосы от автомобильных дорог	123
1.12.7. Технические охранные зоны инженерных сетей	124
2. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ	126
2.1. Функционально-планировочная организация территории	126
2.1.1. Задачи по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры ...	126
2.1.2. Обоснование решений по функционально-планировочной организации территории .	126
2.1.3. Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры Жуковского муниципального округа	128
2.1.4. Мероприятия по переводу земель. Обоснование предложений по переводу земель Жуковского муниципального округа	132
2.2. Социально-экономическое развитие	134
2.2.1. Обоснование вариантов изменения численности населения	134
2.2.2. Демографический прогноз	137

2.2.3. Развитие экономической базы	140
2.2.4. Развитие системы социального и культурно-бытового обслуживания	140
2.2.4.1. Образование	142
2.2.4.2. здравоохранение	142
2.2.4.3. Физкультура и спорт	143
2.2.4.4. Культура	144
2.2.4.5. Бытовое обслуживание	146
2.2.5. Организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения.....	146
2.2.6. Жилищный фонд и жилищное строительство.....	147
2.3. Развитие транспортной инфраструктуры	149
2.3.1. Задачи по развитию и размещению транспортной инфраструктуры.....	149
2.3.2. Обоснование проектных решений по развитию транспортной инфраструктуры	150
2.3.3.1. Развитие внешнего транспорта	150
2.3.3.2. Развитие пассажирского транспорта	152
2.4. Обоснование вариантов решения задач по организации в границах муниципального округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом	153
2.4.1. Водоснабжение	153
2.4.2. Канализация	165
2.4.3. Теплоснабжение	177
2.4.4. Газоснабжение	178
2.4.5. Электроснабжение	178
2.4.6. Связь, радиофикация, телерадиовещание.....	179
2.5. Характеристика зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов местного значения	180
2.6. Улучшение экологической обстановки и охрана окружающей среды	183
2.6.1. Задачи по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды.....	183
2.6.2. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды.....	183
2.6.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	184
2.6.4. Мероприятия по охране водных объектов и улучшение качества	184
питьевого водоснабжения	184
2.6.5. Мероприятия по охране почв.....	184
2.6.6. Мероприятия по защите от шума	184
2.6.7. Мероприятия по обеспечению соблюдения режима санитарно-защитных зон предприятий и санитарных разрывов.....	185
2.7. Развитие зеленых насаждений Жуковского муниципального округа	187

2.7.1. Задачи по развитию зеленых насаждений	187
2.7.2. Мероприятия по сохранению и развитию зелёных насаждений	187
2.8. Санитарная очистка территории	194
2.9. Инженерная подготовка территории	197
2.10. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	198
2.10.1. Факторы риска возникновения ЧС	199
2.10.2. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	209

Введение, внесение изменений в генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области

Внесение изменений в генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области разработан ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР» на основании Договора от 03.04.2026г.

В основу настоящего документа положена концепция генерального плана Жуковского муниципального округа Брянской области, утвержденного решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №269-20/1 от 25.01.2022 (в редакции решений №464/34-1 от 23.12.2022, №536/40-1 от 30.05.2023, №590/45-1 от 29.08.2023, №839/69-1 от 25.03.2025, №927/2-2 от 28.10.2025, №929/2-2 от 28.10.2025). При этом в генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области внесены изменения, предусматривающие;

1) в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №231 от 11.03.2026г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области»:

- изменение зоны сельскохозяйственных угодий на функциональную зону Сх3 «Зону садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан», для земельных участков с кадастровыми номерами:

- 32:08:0130202:476 общей площадью 83585 кв. м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ;

- 32:08:0130202:361 общей площадью 64585 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, ПК Заря;

- изменение функциональной зоны застройки П1-1 «Производственная зона с размещением предприятий IV и V классов опасности» на функциональную зону Сх3 «Зону садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан» для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0130202:475 общей площадью 46 000 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ.

2) в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №232 от 11.03.2026г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области»:

- изменение функциональной зоны застройки П1-0 «Производственная зона с размещением предприятий V классов опасности» на зону Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами» на земельный участок с кадастровым номером 32:08:0340204:8, общей площадью 3492 кв.м. расположенного по адресу: Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, ул. Кирова д.46

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №929/2-2 от 28.10.2025 утверждены изменения, предусматривающие изменение функциональной зоны застройки Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами» на зону П1-1 «Производственную зону с размещением предприятий IV и V классов опасности» на земельный участок площадью 7000 кв.м., расположенного около земельного участка с кадастровым номером 32:08:0340244:54.

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №927/2-2 от 28.10.2025 утверждены изменения, предусматривающие:

1) в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №1265 от 25.09.2025г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области»:

-изменение функциональной зоны застройки Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами» на зону П1-1 «Производственную зону с размещением предприятий IV и V классов опасности» на земельный участок с кадастровым номером 32:08:0340244:54, общей площадью 744 кв.м. расположенного по адресу: Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, пер. Планерный, д.23;

- изменение функциональной зоны застройки Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами» на зону П1-1 «Производственную зону с размещением предприятий IV и V классов опасности» на земельный участок с кадастровым номером 32:08:0340244:16, общей площадью 628 кв.м. расположенного по адресу: Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, пер. Планерный, д. 23;

- изменение функциональной зоны П1-1 «Производственная зона с размещением предприятий IV и V классов опасности» на зону Ж1 «Зону застройки индивидуальными жилыми домами» на земельный участок с кадастровым номером 32:08:0340244:18, общей площадью 10570 кв.м. расположенного по адресу: Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, пер. Планерный, дом 12/1;

- изменение функциональной зоны застройки П1-1 «Производственная зона с размещением предприятий IV и V классов опасности» на зону Ж1 «Зону застройки индивидуальными жилыми домами» на земельный участок с кадастровым номером 32:08:0340244:35, общей площадью 3255 кв.м. расположенного по адресу: Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, пер. Планерный, дом 12/2;

- изменение функциональной зоны застройки Ж1 «Зона застройки индивидуальными жилыми домами» на зону П1-1 «Производственную зону с размещением предприятий IV и V классов опасности» на земельный участок вблизи земельного участка с кадастровым номером 32:08:0160102:157.

2) в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №1086 от 19.08.2025г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области»:

- изменение зоны сельскохозяйственных угодий на функциональную зону Т1, зону объектов автомобильных дорог, для земельных участков с кадастровыми номерами:

- 32:08:0280203:5 общей площадью 825 кв. м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Леденево;

- 32:08:0060104:26 общей площадью 482 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Петуховка;

- 32:08:0060105:39 общей площадью 306 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Гришина Слобода;

- 32:08:0280201:142 общей площадью 485 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Леденево;

- 32:08:0060103:185 общей площадью 1709 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Петуховка;

- 32:08:0060103:186 общей площадью 2016 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Петуховка;

- 32:08:0100103:337 общей площадью 88 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Гришина Слобода;

- 32:08:0000000:1060 общей площадью 619 кв.м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи п.Белоголовль;

- 32:08:0000000:1063 общей площадью 1085, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи д.Петуховка.

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №839/69-1 от 25.03.2025 утверждены изменения, предусматривающие;

1) в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №911 от 15.08.2024г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области»:

- изменение функциональной зоны О1, многофункциональной общественно-деловой зоны, на функциональную зону Ж1, зоны застройки индивидуальными жилыми домами, для земельного участка с кадастровыми номерами 32:08:0270101:346 площадью 1 225 кв. м, расположенного по адресу: Брянская обл, р-н Жуковский, с Крыжино;

- изменение функциональной зоны Ж1, зоны застройки индивидуальными жилыми домами, на функциональную зону О1 – многофункциональную общественно-деловую зону, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0340217:1824 площадью 631 кв. м,

адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, город Жуковка, улица Карла Маркса;

- изменение функциональной зоны Ж1, зоны застройки индивидуальными жилыми домами, на функциональную зону П1-1 – производственной зоны с размещением предприятий IV и V классов опасности, для земельных участков с кадастровыми номерами:

32:08:0340244:50, площадью 1 500 кв. м, расположенного по адресу: обл. Брянская, р-н Жуковский, г. Жуковка, ул. Карла Маркса, дом 87/5;

32:08:0340244:5026, площадью 2 000 кв. м, расположенного по адресу: Брянская область, р-н Жуковский, г Жуковка, ул Карла Маркса, д 87/9;

32:08:0340244:5029, площадью 2 000 кв. м, расположенного по адресу: Брянская область, р-н Жуковский, г Жуковка, ул Карла Маркса, д 87/6;

2) в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №1685 от 11.12.2023г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области»: изменение функциональной зоны О2, зоны специализированной общественной застройки, на функциональную зону Ж1, зону застройки индивидуальными жилыми домами, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0340195:21 площадью 27 249 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская область, р-н Жуковский, г. Жуковка, ул. Крупской, дом 1.

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №590/45-1 от 29.08.2023 в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №825 от 06.07.2023г. «О подготовке проектов внесения изменений в Генеральный план и Правила землепользования и застройки Жуковского муниципального округа Брянской области» утверждены изменения, предусматривающие изменение зоны сельскохозяйственных угодий на функциональную зону П1-1, производственную зону с размещением предприятий IV и V классов опасности, для земельных участков с кадастровыми номерами 32:08:0130301:166 площадью 349 000 кв. м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, 32:08:0130202:475 площадью 46 000 кв. м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ.

Также в соответствии с заключениями администрации Жуковского муниципального округа Брянской области №б/н от 17.08.2023г. о целесообразности внесения изменений в генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области утверждено изменение функциональной зоны застройки индивидуальными жилыми домами на функциональную зону Р1 зону озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) для территории площадью 2,67 га, расположенной в центральной части с. Овстуг, в районе ул. Больничной.

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №536/40-1 от 30.05.2023 в соответствии с Постановлением Администрации Жуковского муниципального округа №479 от 17.04.2023г. «О подготовке проекта о внесении изменений

в Генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области» утверждены изменения, предусматривающие:

- отображение границ зон затопления и подтопления поверхностными водами реки Десна на территории Жуковского муниципального округа Брянской области;

- изменение функциональной зоны сельскохозяйственного назначения на функциональную зону СхЗ, зону садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0280205:50 площадью 5 000 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская область, р-н Жуковский, СХК им Карла Маркса, расположенный вдоль автодороги Белоголовль-Леденево, напротив кладбища (поле №12).

Также в соответствии с заключениями администрации Жуковского муниципального округа Брянской области о целесообразности внесения изменений в генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области утверждены:

- изменение функциональной зоны П1-1, производственной зоны с размещением предприятий IV и V классов опасности, на функциональную зону Ж1, зону застройки индивидуальными жилыми домами, для земельных участков: с кадастровым номером 32:08:0220201:29 площадью 4030 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская обл, р-н Жуковский, п Балтика, 7б; с кадастровым номером 32:08:0220201:30 площадью 4030 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская обл, р-н Жуковский, п Балтика, уч 7а;

- изменение функциональной зоны И, зоны инженерной инфраструктуры, на функциональную зону О2, зону специализированной общественной застройки, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0340193:10 площадью 3706 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, г. Жуковка, ул. Набережная, земельный участок 7д.

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №464/34-1 от 23.12.2022 утверждено изменение функциональной зоны сельскохозяйственных угодий на функциональную зону П1-1, производственную зону с размещением предприятий IV и V классов опасности, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0130201:203 площадью 71 500 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская область, р-н Жуковский, тер Троснянское сельское поселение, для размещения песчаного карьера.

Решением Совета народных депутатов Жуковского муниципального округа №536/40-1 от 30.05.2023 утверждены изменения, предусматривающие:

- отображение границ зон затопления и подтопления поверхностными водами реки Десна на территории Жуковского муниципального округа Брянской области;

- изменение функциональной зоны сельскохозяйственного назначения на функциональную зону СхЗ, зону садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0280205:50 площадью 5 000 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская область, р-н Жуковский, СХК им Карла Маркса, расположенный вдоль автодороги Белоголовль-Леденево, напротив кладбища (поле №12).

Также в соответствии с заключениями администрации Жуковского муниципального округа Брянской области о целесообразности внесения изменений в генеральный план Жуковского муниципального округа Брянской области утверждено:

- изменение функциональной зоны П1-1, производственной зоны с размещением предприятий IV и V классов опасности, на функциональную зону Ж1, зону застройки индивидуальными жилыми домами, для земельных участков: с кадастровым номером 32:08:0220201:29 площадью 4030 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская обл, р-н Жуковский, п Балтика, 7б; с кадастровым номером 32:08:0220201:30 площадью 4030 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Брянская обл, р-н Жуковский, п Балтика, уч 7а;

- изменение функциональной зоны И, зоны инженерной инфраструктуры, на функциональную зону О2, зону специализированной общественной застройки, для земельного участка с кадастровым номером 32:08:0340193:10 площадью 3706 кв. м, адрес (местонахождение) объекта: Российская Федерация, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, г. Жуковка, ул. Набережная, земельный участок 7д.

Генеральный план муниципального округа согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации является документом территориального планирования муниципального образования и направлен на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях:

- обеспечения устойчивого развития территорий, (т.е. безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений);

- развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Генеральный план муниципального округа разработан в границах территории Жуковского муниципального округа Брянской области, вновь образованного в соответствии с Областным законом Брянской области от 28.7.2020 № 65-3 «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Жуковского муниципального района в Брянской области, путем их объединения во вновь образованное муниципальное образование с наделением его статусом муниципального округа и внесении изменений в отдельные законодательные акты Брянской области» путем объединения Жуковское городского поселения, Гришинослободское сельского поселения, Заборско-Никольского сельского поселения, Крыжинского сельского поселения, Летошницкого сельского поселения, Овстугского сельского поселения, Ржаницкого сельского поселения, Троснянского сельского поселения, Ходиловичского сельского поселения и Шамординского сельского поселения Жуковского района Брянской области, а также в соответствии с законом Брянской области от 09.03.2005 № 3-3 «О наделении муниципальных образований статусом городского округа, муниципального района, городского поселения, городского поселения и установлении границ муниципальных образований в Брянской области».

Исходный год разработки генерального плана муниципального округа – 2021 г. (2026 г.)

Срок реализации генерального плана рассчитан на 20 лет и разбит на 2 этапа:

- первая очередь – период, на который определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана Жуковского муниципального округа–2021 - 2031 гг.;

- расчетный срок – период, на который рассчитаны все основные проектные решения генерального плана Жуковского муниципального округа– 2031 - 2041 год;

Перспективное развитие территории за пределами сроков реализации генерального плана – 2041 - 2051 год.

Решения генерального плана предполагают дальнейшую детализацию и уточнение на последующих стадиях проектирования в других видах градостроительной документации и в специализированных проектах.

Генеральный план Жуковского муниципального округа разработан в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в т.ч. с учётом требований:

Федеральных законов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136 –ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74 –ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200–ФЗ;
- ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03. 1999 г. № 52-ФЗ;
- ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 08.11.2007г. № 257-ФЗ;
- ФЗ «О безопасности дорожного движения» от 10 декабря 2007 года № 196-ФЗ;
- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 6 октября 2003 года №131-ФЗ;
- ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.02 года № 7-ФЗ;
- ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ;
- ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ;

Областных законов

- Закон Брянской области «О градостроительной деятельности в Брянской области» от 15.03.2007 № 28-3;
- Закон Брянской области «О наделении муниципальных образований статусом городского округа, муниципального района, городского поселения, городского поселения и установлении границ муниципальных образований в Брянской области» от 09.03.2005 № 3-3.

Иных нормативно-правовых актов и технических регламентов

- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 N 820);
- Постановление Госстроя РФ «Об утверждении Инструкции о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации» от 29 октября 2002 года №150 (СНиП 11-04-2003);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 N 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СНиП 2.07.01-89*. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (утв. Постановлением Госстроя СССР от 16.05.1989 N 78);
- СНиП 11-02-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Основные положения», М., Минстрой России, 1997 г.;
- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.04.03-85 «Канализация наружные сети и сооружения»;
- СНиП 2.04.07-86*; методика расчета потребности тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение жилых и общественных зданий и сооружений;
- СанПин 2971-84 «Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты»;
- СанПиН 2.1.4.1110 «Закон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
- «Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» от 19 октября 1999 г;
- Приложение к приказу Министерства регионального развития Российской Федерации от 09 января 2018 года №10 «Требования к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»;
- и другие.

При подготовке генерального плана Жуковского муниципального округа учтена ранее разработанная градостроительная документация, в т.ч.:

- Схема территориального планирования Брянской области, разработанная НПИ «ЭНКО» в 2008 г.;

- Схема территориального планирования Жуковского муниципального района Брянской области, разработанная ООО «Финансовый и организационный консалтинг» в 2010 г.
- Генеральный план Жуковского городского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Брянскгражданпроект» в 2010 г.
- Генеральный план Гришинослободского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Финансовый и организационный консалтинг» в 2011 г.
- Генеральный план Заборско-Никольского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Финансовый и организационный консалтинг» в 2011 г.
- Генеральный план Крыжинского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Брянскгражданпроект» в 2011 г.
- Генеральный план Летошницкого сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Финансовый и организационный консалтинг» в 2011 г.
- Генеральный план Овстугского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Брянскгражданпроект» в 2011 г.
- Генеральный план Ржаницкого сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Финансовый и организационный консалтинг» в 2011 г.
- Генеральный план Троснянского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Финансовый и организационный консалтинг» в 2011 г.
- Генеральный план Ходиловичского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Брянскгражданпроект» в 2011 г.
- Генеральный план Шамординского сельского поселения Жуковского района Брянской области, разработанный ООО «Брянскгражданпроект» в 2011 г.

Кроме того, при разработке проекта генерального плана Жуковского муниципального округа учтены положения областных программ, областных проектов, стратегий, концепций, реализуемых в Брянской области в период разработки генерального плана, в т.ч.:

- «Стратегии социально-экономического развития Брянской области до 2025 года», утверждённой постановлением правительства Брянской области от 20 июня 2008 г. № 604;

Генеральный план муниципального округа разработан на основе оцифровки карт «Центргипрозем» г. Брянск масштаба 1:10 000 1990 года, материалов цифровой базы данных

спутниковых изображений с КА «GeoEye», «WorldView-1», «WorldView-2», «QuickBird» 2015 – 2020 гг., а так же векторных материалов кадастрового деления.

Графические материалы генерального плана муниципального округа выполнены с применением геоинформационных технологий в программе MapInfo Professional.

1. Анализ состояния территории, проблем и направлений её комплексного развития

Анализ состояния территории Жуковского муниципального округа, проблем и направлений ее комплексного развития (комплексная оценка территории) проводится с целью определения типологических, ценностных и балансовых характеристик территории муниципального округа, анализа сложившейся градостроительной ситуации и определения параметров развития территории муниципального округа в средне- и краткосрочной перспективе.

Настоящий раздел содержит анализ существующего положения территории, в т.ч. оценку природно-ресурсного потенциала территории, обеспеченности населения жильем, транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, а также экологического состояния территории.

Кроме того, данный раздел направлен на выявление существующих проблем развития территории с целью формирования мероприятий, предназначенных для их решения.

При выполнении комплексной оценки выявляются территории, в границах которых устанавливаются ограничения на осуществление градостроительной деятельности – зоны с особыми условиями использования территории, в т.ч. охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.1. Общая характеристика территории

Территория Жуковского муниципального округа расположена в северной части Брянской области и граничит:

- на севере с Рогнединским районом;
- на западе с Дубровским районом;
- на юго-западе с Клетнянским районом;
- на юге с Жирятинским районом;
- на юго-востоке с Брянским районом;
- на западе с Дятьковским районом.

Границы Жуковского муниципального округа установлены законом Брянской области от 09.03.2005 № 3-3 «О наделении муниципальных образований статусом городского округа, муниципального района, городского поселения, городского поселения и установлении границ муниципальных образований в Брянской области».

Площадь территории муниципального округа по обмеру топографических материалов составляет 11 221,92 га. Численность населения – 33005 человек.

В состав территории Жуковского муниципального округа входят 86 населенных пунктов: г. Жуковка, д. Александровка, п. Балтика, п. Белоглавая, с. Белоголовль, д. Бережки, д. Берёзовка, п. Богачевка, п. Большак, д. Быковичи, д. Велея, п. Верещовский, п. Вилейский, с. Вщиж, д. Вышковичи, д. Глинки, п. Гостиловка, д. Гришина Слобода, п. Дубрава, д. Дуброславичи, с. Дятьковичи, д. Загорка, д. Задубравье, д. Зерновка, д. Казариновка, д. Ким, п. Кончино, д. Коробовка, д. Косилово, д. Кочева, п. Красная, п. Красный Бор, д. Круча, с. Крыжино, п. Латыши, д. Леденёво, д. Лелятино, д. Летошники, д. Логвани, д. Матрёновка, п. Меловка, д. Мосток, п. Небольсинский, д. Неготино, д. Нешковичи, д. Никитенка, д. Николаевка, д. Никольская Слобода, д. Новая Буда, д. Новоселье, д. Новые Месковичи, с. Овстуг, п. Озерище, п. Олсуфьево, д. Ольховка, д. Орловка, д. Остров, п. Первомайский, д. Песочня, д. Петуховка, х. Поляковка, п. Похвальный, д. Приютино, с. Речица, с. Ржаница, д. Саково, д. Сельцо-Рудное, д. Сидоровка, д. Силеевка, п. Слободской, д. Старое Лавшино, д. Старые Месковичи, д. Стибково, д. Сума, п. Тенешево, д. Титовка, с. Токарёво, п. Томиловичи, п. Тросна, д. Трубачи, п. Угость, д. Упрусы, с. Фошня, д. Ходилевичи, п. Цветники, д. Шамордино.

Административным центром Жуковского муниципального округа является г. Жуковка. Населенный пункт расположен в 68 км к северо-западу от г. Брянск.

Численность населения в разрезе населённых пунктов, входящих в состав Жуковского муниципального округа, приведена в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика населённых пунктов Жуковского муниципального округа по численности населения

№№ n/n	Наименование населенных пунктов	Существующее положение	Площадь, га
	г. Жуковка	16288	1233,06
Сельские населенные пункты Жуковского муниципального округа			
1	д. Александровка	3	37,63
2	п. Балтика	2	19,11
3	п. Белоглавая	60	38,25
4	с. Белоголовль	193	83,53
5	д. Бережки	11	31,94
6	д. Берёзовка	1	20,03
7	п. Богачевка	1	2,32
8	п. Большак	91	54,67
9	д. Быковичи	240	53,64
10	д. Велея	17	56,91
11	п. Верещовский	37	31,06
12	п. Вилейский	-	4,14
13	с. Вщиж	50	66,38
14	д. Вышковичи	56	38,25

15	д. Глинки	42	16,41
16	п. Гостиловка	705	88,45
17	д. Гришина Слобода	891	153,78
18	п. Дубрава	-	33,80
19	д. Дуброславичи	2	1,94
20	с. Дятьковичи	96	122,92
21	д. Загорка	-	22,23
22	д. Задубравье	326	68,35
23	д. Зерновка	-	20,69
24	д. Казариновка	7	18,73
25	д. Ким	6	39,92
26	п. Кончино	2	12,36
27	д. Коробовка	9	23,24
28	д. Косилово	287	113,21
29	д. Кочева	3	22,43
30	п. Красная	47	18,53
31	п. Красный Бор	331	52,09
32	д. Круча	12	11,18
33	с. Крыжино	297	120,89
34	п. Латыши	407	46,07
35	д. Леденёво	328	115,47
36	д. Лелятино	-	5,25
37	д. Летошники	692	246,91
38	д. Логвани	-	12,65
39	д. Матрёновка	-	17,82
40	п. Меловка	237	47,58
41	д. Мосток	200	25,81
42	п. Небольсинский	82	101,32
43	д. Неготино	22	51,82
44	д. Нешковичи	74	55,56
45	д. Никитенка	8	9,53
46	д. Николаевка	2	33,39
47	д. Никольская Слобода	989	150,39
48	д. Новая Буда	6	26,78
49	д. Новоселье	18	36,44
50	д. Новые Месковичи	106	24,13
51	с. Овстуг	654	347,47
52	п. Озерище	6	12,56
53	п. Олсуфьево	524	91,88
54	д. Ольховка	1	15,81
55	д. Орловка	56	25,11
56	д. Остров	31	12,52

57	п. Первомайский	10	19,94
58	д. Песочня	39	88,94
59	д. Петуховка	332	72,84
60	х. Поляковка	229	45,70
61	п. Похвальный	23	39,76
62	д. Приютино	23	31,11
63	с. Речица	407	185,59
64	с. Ржаница	4629	222,84
65	д. Саково	39	25,94
66	д. Сельцо-Рудное	2	20,53
67	д. Сидоровка	66	14,82
68	д. Силеевка	10	28,47
69	п. Слободской	13	14,03
70	д. Старое Лавшино	-	45,28
71	д. Старые Месковичи	65	32,24
72	д. Стибково	27	33,60
73	д. Сума	1	31,28
74	п. Тенешево	32	32,55
75	д. Титовка	7	22,64
76	с. Токарёво	-	11,59
77	п. Томиловичи	-	11,60
78	п. Тросна	1461	201,82
79	д. Трубачи	-	48,32
80	п. Угость	4	4,12
81	д. Упрусы	52	56,10
82	с. Фошня	8	48,79
83	д. Ходиловичи	311	84,65
84	п. Цветники	77	43,49
85	д. Шамордино	582	156,91
Итого по сельским населенным пунктам Жуковского муниципального округа		16717	4686,77
Итого по Жуковскому муниципальному округу		33005	5919,83

Транспортная инфраструктура Жуковского муниципального округа представлена автомобильным и железнодорожным транспортом, – и принимает нагрузку в направлении внутриобластных и местных связей.

Каркас транспортной автомобильной сети п муниципального округа состоит из:

1. Автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия» III технической категории; 34,4 км
2. Автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения:

- «Брянск-Смоленск» - Речица IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Молотино IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Новоселки - Демьяничи IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Овстуг IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Вщиж IV технической категории;
 - Овстуг - Неготино – Вщиж IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Шамордино IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Высокое на уч. до Тарасово IV технической категории;
 - Крыжино-Нешковичи IV технической категории;
 - Крыжино-Быковичи-Упрусы IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Дятьковичи IV-V технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Белоголовль IV технической категории;
 - Летошники-Первомайский IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Жуковка III-IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Жуковка» - Меловка IV технической категории;
 - Никольская Слобода - Вышковичи IV-V технической категории;
 - Жуковка – Ржаница IV технической категории;
 - «Жуковка-Ржаница» - Поляковка IV технической категории;
 - «Жуковка-Ржаница» - Тросна IV технической категории;
 - Подъезд к в/ч 42732 V технической категории;
 - Ржаница – Небольсинский IV технической категории;
 - Небольсинский- станция Эдазия IV технической категории;
 - Станция Эдазия-Красный Бор IV технической категории;
 - Подъезд к санаторию "Жуковский" IV-V технической категории;
 - Жуковка – Косилово IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово» - Красный Мосток IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Орловка IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Старые Месковичи IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Ходиловичи IV технической категории;
 - Подъезд к п.Латыши IV технической категории;
 - Гришина Слобода-Велея IV-V технической категории;
 - Гришина Слобода-Олсуфьево IV технической категории;
 - Заречье-Семеновка IV технической категории;
 - «Заречье-Семеновка»-Олсуфьево IV технической категории;
 - Саково-Александровка IV технической категории;
 - Косилово-Приютино-Бережки IV технической категории;
 - Косилово-Ким IV технической категории;
 - Сельцо – Косилово IV технической категории;
3. автомобильных дорог местного значения;
4. улично-дорожной сети населенных пунктов.

В границах Жуковского округа проходит Брянское отделение Московской железной дороги, на территории расположены ж/д станции: Жуковка, Олсуфьево, Ржаница, Тросна, Эдазия, 176 км, 183 км, 193 км, 194 км.

1.2. Природные условия и ресурсы

1.2.1. Климат

Климат характеризуется как умеренно-континентальный с четко выраженными сезонами года: умеренно-теплым летом и умеренно-холодной зимой, преимущественно с облачной погодой.

Климатические наблюдения проводятся на Жуковской районной метеостанции, располагающейся южнее сельского поселения, но имеющие идентичные климатические характеристики.

Таблица 2

Основные климатические характеристики

Характеристика	Значение
Среднегодовая температура воздуха	+5,2 ⁰ С
Средняя многолетняя температура воздуха самого холодного месяца (января)	-8,1 ⁰ С
Средняя многолетняя температура воздуха самого теплого (июля)	+18,4 ⁰ С
Продолжительность теплого времени года (Т > 0 ⁰ С)	220-230 суток
Продолжительность вегетационного периода (Т > 5 ⁰ С)	С середины апреля по третью декаду октября (180-190 суток)
Средняя относительная влажность воздуха	Зима - 84-88% Лето - 68-76%
Среднегодовое количество осадков	580 мм
Среднее число дней с осадками за год	170 дней
Средняя многолетняя испаряемость	Около 60% от выпавших осадков
Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова	Около 125 дней (с начала декабря до первой декады апреля)
Средняя мощность снежного покрова	30 см
Нормативная глубина промерзания грунтов	130 см
Средняя глубина промерзания грунтов	60-80 см
Преобладающее направление ветра	Преимущественно юго-западное
Средняя скорость ветра	3-5 м/сек

Зима (середина ноября - конец марта) умеренно мягкая, преимущественно с облачной погодой. Небольшие морозы часто сменяются оттепелями. Осадки выпадают преимущественно в виде снега. Ежемесячно бывает в среднем 6-9 дней с метелями.

Весна (конец марта – конец мая) умеренно теплая, с неустойчивой погодой, частыми похолоданиями. Осадки выпадают в виде дождей, иногда в виде мокрого снега. Устойчивый снежный покров разрушается в начале апреля.

Лето (конец мая – конец августа) теплое. Преобладающая температура воздуха днем - 9-22⁰С. Летом выпадает наибольшее количество осадков. Идут кратковременные ливни, нередко с градами (в среднем 8 дней с грозой в месяц).

Осень (конец августа – середина ноября) в первой половине сезона умеренно теплая, с малооблачной, во второй половине сезона прохладная, с пасмурной дождевой погодой.

Осадки выпадают в виде затяжных морозящих дождей; в середине октября возможны снегопады. Ежемесячно бывает 4-6 дней с туманом.

Среднегодовое количество осадков составляет 580 мм, колебания составляют от 400 до 900 мм. Территория отличается повышенным увлажнением.

Господствующей воздушной массой в течение года является континентальный воздух умеренных широт. С его вторжением связаны осадки, потепления в зимний период и похолодания – в летний. В зимнее время и в переходные сезоны года сюда вторгается арктический воздух, приносящий похолодание. В летнее время сюда может проникать континентальный тропический воздух, обуславливая сухую и жаркую погоду.

Ветры в течение года преимущественно юго-западные; зимой нередко юго-восточные и южные ветры, летом – западные, преобладающая скорость ветра 3-5 м/с.

Таблица 3

Повторяемость направления ветра в вегетационный период (%)

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
12	10	9	12	18	15	14	10	10

Природно-климатические условия в целом благоприятны для произрастания лесной растительности.

Согласно СНиП 23-01-99 – «Строительная климатология», вся Брянская область по климатическому районированию относится к климатическому подрайону II В: климатические условия области благоприятны для жизнедеятельности человека, трудовой деятельности, отдыха и туризма и не вызывают ограничений для капитального строительства.

1.2.2. Инженерно-геологическая характеристика

Геолого-геоморфологическая характеристика

В тектоническом отношении территория района представляет собой частично северо-западное крыло Воронежской антиклизы, но большая часть располагается уже в пределах Московской синеклизы. Кристаллические породы залегают на глубинах до 1000 м с общим уклоном на северо-запад.

В геоморфологическом отношении территория включает в себя несколько морфогенетических типов рельефа. Это доледниковые эрозионно-денудационные и аккумулятивные нижнечетвертичные сильно расчлененные относительно возвышенные, слаборасчлененные ледниковые и водноледниковые аккумулятивные равнины среднечетвертичного возраста и четвертичные надпойменные террасы.

С точки зрения физико-географического районирования территория расположена в пределах двух физико-географических провинций и трех физико-географических районов: Смоленско-Московская (Верхнедеснинско-Рославльский физико-географический район) и Днепровско-Деснинская провинции (районы – Жиздринский аллювиально-зандровый и Брянское ополье) (по Жучкова, Гвоздецкий, 1963).

Таким образом, северо-запад района представляет собой возвышенную среднерасчлененную моренную равнину с покровом лессовидных суглинков, юго-запад –

возвышенную сильно расчлененную равнину, сложенную лессами на верхнемеловых мергелях, наконец, восток и северо-восток района – низменные волнистые слаборасчлененные плохо дренированные зандровые равнины со вложенными в них моренными возвышенными участками.

Существенное влияние на инженерно-строительные условия района оказывают дочетвертичные осадочные породы. Они представлены, в основном, морскими карбонатами мелового возраста (коньякские мергели), залегающими сравнительно не глубоко и выходящими на поверхность в некоторых эрозионных формах. В некоторых местах близкое залегание меловых карбонатов к поверхности обуславливает возникновение карстовых процессов. Подстилаются карбонаты юрскими глинами келовейского яруса.

Подземные воды в пределах муниципального округа известны в отложениях палеогеновой и меловой систем, четвертичные в:

1. Флювиогляциальных отложениях
2. Аллювиальных отложениях поймы.
3. Аллювиальных отложениях надпойменной террасы

а) воды современного аллювия не имеют водоупорного перекрытия, и они часто связаны с водами различных горизонтов коренных отложений. Питание вод современного аллювия происходит за счет водотоков поверхностных. Глубина залегания их от поверхности земли колеблется от 0,0 – до 2,0 м., но качество воды неудовлетворительное из-за поверхностного загрязнения.

б) воды верхнего аллювия (1-ой надпойменной террасы) также не имеют водоупорного перекрытия. Питание этого водоносного горизонта происходит за счет атмосферных осадков, к чему склонен аллювий. Глубина залегания этого горизонта 1,0 – 3,0 м от поверхности земли.

в) Водоносный горизонт, заключенный в флювиогляциальных песках приурочен к межпластовым. Питание межпластовых вод происходит в тальвегах оврагов, где перекрывающий водоупорный пласт размыт. Межпластовые воды залегают на глубине 12-15 м от поверхности земли.

Подземные воды заключены в кварцево-глауконитовых песках палеогена залегают на глубине 22-25 м от поверхности земли. Водоупором для них служат глины. Водообильность этого горизонта непостоянная и зависит от гранулометрического состава песков. Дебит этого водоносного горизонта колеблется от 0,2 до 5 м³/час.

По качеству вода пригодна для водоснабжения.

Наиболее выдержанным и постоянным является водоносный горизонт, заключенный в мелах туронского верхнего мела. Водообильность мела зависит от степени его трещиноватости. Скважины, эксплуатирующие этот водоносный горизонт, дают производительность 24-30 м³/час. Статический уровень в скважинах устанавливается на глубине 5-12,0 м. В настоящее время источником водоснабжения в муниципальном округе служит меловой водоносный горизонт.

Современные рельефообразующие процессы довольно разнообразны. Боковой подмыв склонов местами наблюдается на некоторых реках района, которые сильно меандрируют по пойме и своими излучинами подмывает то правый, то левый склон долин.

Поймы рек почти на всем протяжении незначительно заболочены и мощность торфа достигает 4 м.

Естественным основанием фундаментов проектируемых сооружений будут служить пески аллювиальные и флювиогляциальные маловлажные, очень влажные насыщенные водой средней плотности, суглинки флювиогляциальные, аллювиальные и моренные твердые тугопластичные и мягкопластичные.

Нормативные давления на грунты основания на глубине заложения фундаментов 1,0 – 2,5 м от природного рельефа рекомендуется: на пески мелкие маловлажные средней плотности и суглинки тугопластичные – 2,0 кг/см², на суглинки моренные твердые – 2,5 кг/см², на пески, на пески, мелкие очень влажные и насыщенные водой и суглинки мягкопластичные – 1,5 кг/см².

Вся территория муниципального округа по инженерно-геологическим условиям может быть разделена на:

а) участки пригодные к застройке, сложенные моренными суглинками, флювиогляциальными мелкими песками, залегающими в маловлажном состоянии. Грунтовые воды до глубины 6-8 м не встречены. Нормативные давления на грунты основания 2,0-2,5 кг/см².

б) участки условно пригодные к застройке, сложенные аллювиальными суглинками и песками, с высоким уровнем стояния грунтовых вод, залегающих в интервале 0,5-1,5 м.

в) участки непригодные к застройке, сложенные до глубины 2,0-4,0 м торфом, илистыми песками, заторфованными суглинками с глубины 4,0-6,0 м, чистыми песками и суглинками – это поймы рек.

Грунтовые воды залегают или на поверхности земли, или близко к ней. Нормативные давления на грунты основания 0,5-1,5 кг/см² ниже торфа.

Рельеф и ландшафты. Лесные ресурсы

Территория Жуковского муниципального округа расположена частично на северо-западном крыле Воронежской антиклизы, но большая часть располагается уже в пределах Московской синеклизы. Кристаллические породы залегают на глубинах до 1000 м с общим уклоном на северо-запад.

Район расположен в пределах двух физико-географических провинций и трех физико-географических районов: Смоленско-Московская и Днепровско-Деснинская провинции, а районы – Верхнедеснинско-Рославльский, Жиздринский аллювиально-зандровый и Брянское ополье.

Местность равнинная (преобладающие абсолютные высоты 180-220 м, максимальная высота – 291 м.) Поверхность равнины грядово-холмистая, расчленена долинами рек, глубокими (до 10 м) оврагами, балками и промоинами. Высота гряд и холмов 20-60 м. Гребни гряд широкие, вершины холмов округлые, склоны пологие. Понижения между холмами плоские, нередко заболоченные.

На территории района присутствуют несколько типов природно-территориальных комплексов (ПТК):

1. Возвышенная среднерасчлененная моренная равнина с покровом лессовидных суглинков.

Эти ПТК занимают самую возвышенную часть территории района и представляют собой водоразделы. Они сложены моренными суглинками днепровского возраста. Мощность моренной толщи различна. На западе района она может достигать 10 м, в то время как в восточной части она редко превышает 2 м. Моренные отложения перекрыты чехлом покровных перегляциальных лессовидных суглинков, иногда – пылеватых песков. Этот чехол имеет различную мощность – от 2 до 5 м, песчаные отложения, как правило, маломощные. Лессовидные суглинки при значительных мощностях могут давать просадки при намокании, сопряженном с дополнительными нагрузками. В случае небольшой мощности морены вероятны карстовые и суффозионные просадки.

Тяжелые суглинки днепровской морены представляют собой локальный водоупор. Относительно небольшая глубина их залегания может приводить к распространению процессов заболачивания, они распространены обычно в удалении от элементов эрозионной сети и в локальных депрессиях рельефа.

В покровном суглинке формируются дерново-подзолистые почвы. Иногда, в случае переувлажнения, кроме дернового и подзолистого процесса имеют место глеевый и торфообразовательный (болотный) процессы, выраженные в различной степени. При небольшой мощности покровных суглинков в морене может формироваться второй подзолистый (палевый) горизонт.

В естественных условиях здесь произрастают леса из достаточно ценных хвойных (ель) и широколиственных (дуб, липа, клен, вяз и пр.) пород, что делает целесообразным ведение в данных ПТК лесного хозяйства. Необходимо, однако, учитывать дополнительные транспортные и сопутствующие расходы, связанные переувлажненностью или, в случае ее отсутствия, холмистостью территории. Не рекомендуется проведение широкоплощадных рубок т.к. это может привести к заболачиванию и снижению продуктивности лесов. Кроме того, сукцессионный ряд широколиственно-еловых лесов почти всегда включает в себя малоценную мелколиственную фазу.

Чередование лесных массивов разного возраста и породного состава (подвергавшихся рубкам в различное время) и наличие зарастающих и действующих сельскохозяйственных угодий создают благоприятные условия для ведения охотничьего хозяйства.

Основным ограничением для строительства может быть обводнение грунтов (лессы при обводнении дают просадки). Вблизи эрозионных форм или при проведении искусственного дренажа территория становится пригодной для строительства. Однако необходимо учитывать, что покровные суглинки имеют достаточно слабую несущую способность порядка 1.5 кг/см². Несущая способность пылеватых песков достигает 2.5 кг/см².

2. Камово-озовые холмы.

Данные ПТК представляют собой небольшие всхолмления разбросанные преимущественно в восточной части района. Превышения характерные для них незначительные – до 5 м, склоны пологие. Сложены камово-озовые холмы песчано-гравийно-галечниковыми отложениями. Благодаря такому составу отложений и

повышенному положению озово-камовые холмы относительно хорошо дренированы, что способствует развитию здесь подзолов, а в растительности – преимущественно сосновых и мелколиственно-сосновых лесов.

Дренированность озово-камовых холмов и хорошая несущая способность ($2.5 - 3 \text{ кг/см}^2$) песчано-гравийной смеси, слагающих их, делают данные ПТК наиболее подходящим местом для застройки. К сожалению, большинство озово-камовых холмов располагаются достаточно далеко от объектов инфраструктуры и вообще от традиционно заселяемых человеком мест. Это ведет к тому, что основное направление использования этих ПТК – лесное хозяйство, которому способствуют достаточно высокопродуктивные сосняки, произраставшие здесь в естественных условиях. Однако, в настоящее время, практически все они замещены мелколиственными лесами.

3. Возвышенные сильно расчлененные равнины, сложенные лессами на верхнемеловых мергелях.

Лессовое плато находится на юго-западе района справа от Десны. Оно является западной оконечностью Брянского ополя, издавна облюбованного людьми как хорошие сельскохозяйственные земли.

Рельеф представляет собой возвышенную платообразную равнину, резко очерченную с севера крутым склоном долины Десны. Равнина, особенно вблизи долины, сильно расчленена небольшими, но глубоки балками и оврагами. Там интенсивно идут процессы плоскостного смыва. В центральных частях преобладают крупные междолинно-балочные массивы с обширными плоскими вершинами и слабым развитием склонов. Балками и оврагами занято до 9% площади ПТК.

Поверхность сложена лессами, их мощность увеличивается от междуречья к долине с 4-6 м до 10-12 м. Для мощных лессовых толщ, тем более, залегающих на карбонатных породах характерны просадки. Несущая способность лессов невелика – до 1.5 кг/см^2 . Поэтому застройка здесь предпочтительна только малоэтажная.

Верховодка здесь очень скудна, так что основной источник воды содержится в трещиноватых верхнемеловых породах на значительных глубинах.

Преобладают светло-серые лесные и серые лесные почвы, встречаются, однако, и дерново-подзолистые и темно-серые лесные. Эти почвы весьма плодородны, ввиду чего здесь издавна практикуется сельское хозяйство. Сельское хозяйство – наиболее оптимальное направления использования данных ПТК. Однако при распашке необходимо учитывать, что район очень эрозионно-опасен. Здесь широко распространена как линейная, так и плоскостная эрозия. Поэтому, при организации сельского хозяйства необходимо применять весь комплекс противоэрозионных мер.

Коренная растительность здесь – дубравы, однако, к настоящему времени они практически не сохранились: практически 90% территории распаханно, сохранились, фактически только байрачные леса, для которых существенную роль играют ольха черная, различные виды ив, черемуха и пр. Около 20% сельскохозяйственных земель составляют суходольные луга.

4. Пологие и покатые склоны сложенные флювиогляциальными, озерными, болотными, аллювиальными песками, глинами, суглинками остерской свиты перекрытые маломощным чехлом делювиальных суглинков

Пологие и покатые ровные склоны в средних и верхних частях бортов долин рек. В этих ПТК на дневную поверхность выходят нижнее-среднеплейстоценовые отложения, представленные нерасчлененным комплексом флювиогляциальных, аллювиальных, озерных и болотных отложений остерской свиты. Эти отложения достаточно разнообразны по механическому составу (от песков до глин, иногда – погребенные торфа). Они перекрыты чехлом делювия, смытого с расположенных выше по склону морен. Почвы формируются дерновые намывые.

Для склонов, сложенных отложениями остерской свиты водная эрозия не имеет решающее значение в виду более легкого механического состава слагающих их отложений. Тем не менее, ее необходимо учитывать, т.к. данные ПТК занимают позицию в центральной части склона и поток, сформировавшийся выше, уже обладает кинетической энергией, достаточной для размыва более легких отложений.

Строительные условия варьируют от неблагоприятных до благоприятных, т.к. отложения пестры по механическому составу, их несущая способность изменяется от 1 и менее кг/см² до 4. Другие ограничения малозначимы – обводнение грунтов здесь не наблюдается, эрозия выражена слабо. Кроме того, надо учитывать, что это склоновые поверхности, что удорожает строительство.

Любой склон представляет собой экотон, благодаря чему здесь можно ожидать повышения биологического разнообразия и, в то же время, повышенную уязвимость природных комплексов.

Рекомендуемые направления использования земель здесь - щадящее лесное хозяйство, сельское хозяйство с соблюдением противоэрозионных мер, строительство и природоохранные цели.

5. Пологие склоны, сложенные коренными карбонатными породами и перекрытые маломощными делювиальными суглинками.

Пологие склоны на коренных породах образуются там, где моренные и нижнечетвертичные флювиогляциальные отложения оказались размывтыми более поздними флювиогляциальными потоками до коренных отложений, и даже в этих самых коренных отложениях образовался некоторой глубины эрозионный врез. Борта этого склона и выступают ныне в роли пологих склонов моренных холмов, сложенных коренными отложениями. Распространены они на северо-востоке территории в зоне зандровых равнин с моренными холмами. Сложены обычно щебнистым элювием верхнемеловых мергелей вперемежку с делювиальными суглинками, намывыми сюда с вышележащих частей склона.

На такие отложения формируются довольно богатые дерново-карбонатные, иногда – серые лесные почвы, что делает ПТК привлекательными для сельского хозяйства, однако, распространены они в виде небольших по площади полос среди не привлекательных для растениеводства зандров и моренных холмов, что делает использование в качестве сельхозугодий неэффективным. Эти ПТК могут быть более-менее удобными для застройки,

т.к. несущая способность грунтов здесь удовлетворительна, а дренаж хороший и эрозионных процессов, тем не менее, не возникает, в силу слишком небольших уклонов. Основным ограничивающим фактором опять-таки является труднодоступность. Таким образом, наиболее привлекательным способом использования территории остается распространенное в окрестных ПТК лесное хозяйство. Породный состав древостоев здесь мало отличается от моренных холмов – это дубово-еловые сложные леса.

6. Покатые и крутые склоны, сложенные коренными карбонатными породами и перекрытые маломощными делювиальными суглинками, иногда обрывистые.

Покатые и крутые склоны долин рек распространены в долине Десны и некоторых более мелких рек. Данные ПТК сложены с поверхности щебнистым элювием верхнемеловых мергелей вперемежку с делювиальными суглинками, намытыми сюда с вышележащих частей склона. Сильная карбонатность почв препятствует процессам вымывания, ввиду чего почвы здесь формируются дерново-карбонатные смыто-намытые-намытые.

Пересеченный рельеф и сильная эрозионная опасность таких склонов определяет природоохранное использование как приоритетное для этих ПТК.

7. Низменные волнистые слаборасчлененные плохо дренированные зандровые равнины, сложенные флювиогляциальными отложениями второго этапа отступления ледника.

Эти ПТК занимают незначительную площадь в районе, т.к. большая часть их подверглась размыву во время третьего этапа отступления ледника, а также в голоцене. Они представляют собой практически плоские участки, иногда – слабонаклонные ближе к границам, сложенные флювиогляциальными песками мощностью обычно от 1 до 2 м. Пески подстилаются дочетвертичными карбонатами. Учитывая низменное положение этих ПТК и слабые уклоны, здесь может формироваться автохтонный водоупор на иллювиальном горизонте. Как правило, образующийся на нем горизонт верховодки не играет особой роли, емкость его достаточно мала, однако ввиду очень близкого залегания к поверхности он может приводить к локальному развитию процессов заболачивания.

На зандровых равнинах формируются подзолы. Ввиду вышеуказанного процесса автохтонного заболоченности на них могут формироваться маломощные торфянистые горизонты, но глеевый процесс имеет место достаточно редко. Такие почвы оказываются бедными, не смотря на близкое залегание дочетвертичных карбонатов. В итоге, преобладающая здесь растительность – сосняки различных типов.

Все вышеперечисленное делает зандровые равнины практически непригодными для сельского хозяйства. Однако распространение столь ценной породы, как сосна в сочетании с примесью широколиственных пород делает эти земли благоприятными для ведения лесного хозяйства. Но все описанные по отношению к моренным равнинам проблемы, связанные с переувлажнением остаются также актуальными и для зандровых равнин.

В отношении строительства зандровые равнины становятся благоприятными в случае проведения дополнительного искусственного дренажа. Однако существуют места, где мощность четвертичных отложений недостаточно велика, что приводит к возникновению здесь карстовых и суффозионных просадок. Не следует также забывать, что сосняки достаточно пожароопасны.

Наконец, следует отметить, что леса, распространенные на зандрах являются ценным источником недровесного сырья: грибов, ягод, могут служить ценными охотничьими угодами.

8. Возвышенные волнистые слаборасчлененные зандровые равнины, сложенные флювиогляциальными отложениями второго этапа отступления ледника малой мощности, залегающие на морене и перекрытые маломощными перигляциальными отложениями.

Данные комплексы распространены на территориях, где мощность моренных отложений достаточно велика, чтобы не они не были смыты флювиогляциальными потоками. Обычно эти флювиогляциалы перекрыты слоем перегляциальных пылеватых песков малой мощности. Близкое залегание водоупора – днепровской морены способствует процессам заболачивания. Почвы здесь формируются подзолистые. Современная растительность представлена мелколиственными вторичными лесами с примесью хвойных и широколиственных пород и, в целом, сходна с растительностью ПТК №1.

Сходно и направление деятельности оптимальное для этой территории. Это в первую очередь лесное хозяйство и охота. Возможно и малоэтажное строительство при наличии искусственного дренажа. При условии проведения дополнительных мелиораций – сельское хозяйство.

9. Низменные волнистые слаборасчлененные плохо дренированные зандровые равнины, сложенные флювиогляциальными отложениями третьего этапа отступления ледника.

Флювиогляциальные отложения третьего этапа отступления ледника распространены полосой шириной от 6 до 14 км вдоль рек Десна и Ветьма. Часто такой зандр может быть назван долинным, а также третьей надпойменной террасой. ПТК долинных зандров сложены мощными отмытыми песками. Они залегают на трещиноватых верхнемеловых породах и хорошо дренированы. Уровень грунтовых вод залегает здесь глубоко. В таких условиях формируются мощные подзолы. Однако сильный подзолистый процесс может приводить к формированию в иллювиальном горизонте ортзандов что, в сочетании с плоским рельефом может приводить к локальному заболачиванию. Однако, верховодка, формирующаяся на ортзандах, не играет особой роли в увлажнении территории вне этих локальных заболоченных западин. Это – наиболее бедные и сухие почвы, на них произрастают сосняки зеленомошные, иногда – сосняки лишайниковые. Такие места относятся к первому классу пожароопасности.

Сосновые леса являются одними из самых ценных древесных ресурсов, а кроме того, они сравнительно легко поддаются искусственному лесовосстановлению и достаточно быстро растут, а песчаные грунты позволяют легко передвигаться по ним тяжелой технике. Все это делает долинные зандры идеальными территориями для ведения лесного хозяйства.

В силу достаточно хорошего естественного дренажа и неплохой несущей способности флювиогляциальных песков (от 1.5 до 4 кг/см²) одним из приоритетных направлений использования территорий долинных зандров становится застройка. Этому способствует также эстетическая привлекательность светлохвойных лесов и близость к рекам. Тем не менее, из-за подстилания этих комплексов карстующимися мергелями, возможны слабые просадки. Еще одно приоритетное направление использование – рекреационное.

10. Вторые надпойменные террасы.

Комплексы вторых надпойменных террас встречается в основном по левому борту долины р. Десна и по обоим бортам долины Ветьмы. Представляет собой плоскую поверхность, сложенную отмытыми древнеаллювиальными песками, обычно хорошо дренируемыми, т.к. залегают они непосредственно на верхнемезозойских известняках. Как и в комплексах зандровых равнин, сильное развитие подзолистого процесса может приводить к формированию в иллювиальном горизонте ортзандов что, в сочетании с плоским рельефом может приводить к локальному заболачиванию. Растительность тут представлена в основном сосняками и пришедшими им на смену мелколиственными модификациями на формирующимися под ними подзолах. Эти ПТК также весьма пожароопасны.

Хорошая несущая способность древнеаллювиальных песков и достаточно хороший в большинстве случаев дренаж делают надпойменные террасы привлекательными территориями для строительства.

Произрастающие здесь сосновые леса являются ценным ресурсом. Леса на относительно хорошо дренированных террасах при близком залегании карбонатов отличаются высокой продуктивностью и легкой транспортной доступностью.

Парковые светлохвойные леса при относительно близкой реке делают террасы привлекательным объектом для рекреационного использования. Необходимо понимать, что ведение лесного хозяйства лишает террасы этой привлекательности, а активная рекреация чревата возникновением пожаров. Дополнительную рекреационную привлекательность представляют богатые ресурсы грибов и ягод.

11. Днища долин и поймы рек.

Основная часть площади речных пойм приходится на поймы крупных рек – Десны и Ветьмы. Поймы таких рек представляют собой довольно сложный комплекс природно-территориальных комплексов, не показанных в масштабе карты. Однако, необходимо учитывать, что поймы крупных рек включают в себя 3 уровня – низкую, среднюю и высокую поймы, а кроме того, туда входят старичные понижения и участки мертвых русел (староречья). Поймы мелких рек могут состоять из одного нерасчлененного уровня старичные понижения в них могут быть выражены плохо.

Пойменные отложения представляют собой отмытые слоистые мелкозернистые пески и супеси, а также старичную фацию – переслаивание супесей и тяжелых суглинков. На них формируются аллювиальные дерновые и дренажно-карбонатные почвы. Растительность пойм также довольно разнообразна. Два основных варианта – это заливные злаково-разнотравные луга и широколиственно-черноольховые крупнотравные леса; также распространены ивняки – раKITники и заросли кустарниковой ивы.

Поймы непригодны для строительства в силу пойменного режима, т.е. происходящего с той или иной регулярностью затопления. Земледелие и ведение лесного хозяйства в поймах также не рекомендуется т.к. при весеннем паводке это может приводить к сносу плодородного слоя почв и заиливанию реки. Из различных видов сельского хозяйства рекомендуется сенокосение и умеренный выпас. При выпасе скота необходимо строго соблюдать нормы выпаса т.к. пойменные экосистемы достаточно уязвимы и легко поддаются деградации.

Поймы, ввиду своей близости к воде всегда были и остаются излюбленным местом отдыха людей. Поэтому один из приоритетов – рекреационное использование. В поймах крупных рек (Десна, Ветьма) – обустройство пляжей.

Ввиду уязвимости пойменных экосистем (они легко поддаются размыву, вытаптыванию, пожарам и пр.) и особой их важности для состояния водотоков, большому количеству ключевых местообитаний для самых различных видов животных и растений одним из приоритетов использования становятся природоохранные цели. В том числе – организации ООПТ различных уровней. Водоохранные зоны (см. ст. 65 ВК РФ) рекомендуется использовать при создании экологического каркаса территории (passage).

12. Первые надпойменные террасы.

Первые надпойменные террасы распространены в основном вдоль левого борта долины Десны, но встречаются и по правому борту. В долине Ветьмы распространены по обоим бортам долины. Первые НПТ занимают несколько меньшую площадь, нежели вторые. В силу более низкого положения в рельефе, они несколько более сильно заболочены.

Однако параметры этих ПТК, равно как и их использование в целом сходно со вторыми надпойменными террасами.

13. Долины малых рек в зандре, террасах и морене.

Долины малых рек, вложенные в зандровую и моренную равнину, отличаются неглубоким врезом, слабовыраженным корытообразным профилем, обычно не включают в себя развитую систему террас, поймы обычно слабо развиты и уровни поймы не различаются. Старичные понижения встречаются в тыловых швах, но в рельефе слабо выражены. Аллювий не разбит на фации, как правило, это слоистые супеси или пески с прослоями супесей. Здесь формируются дерновые аллювиальные супесчаные почвы – в поймах и дерновые – на склонах. В поймах часто идут процессы заболачивания, ввиду чего почвы здесь оглеены и оторфованы. Типичны ельники и ольшаники крупнотравные (нитрофильные) и ширкотравно-крупнотравные (неморально-нитрофильные).

Постоянное переувлажнение, малая площадь, пересеченный рельеф, делают эти ПТК практически недоступными для какого-либо хозяйственного использования. В то же время, они несут огромное природоохранное значение. Здесь формируется сток, здесь располагаются местообитания большого количества растений и животных. По современным законам о выделении водоохранных зон (ст. 65 ВК РФ) большая часть пойм рек попадает в водоохранные зоны. Согласно концепции организации экологических сетей долины рек, должны сохраняться в качестве коридоров.

14. Долины малых рек в лессовом плато.

Долины рек, врезанные в лессовое плато, отличаются гораздо большей проработкой, более крутыми склонами, профиль их часто близок к V-образному. Поймы, тем не менее, тоже не расчленяются на уровни, террасовый комплекс не развит. Аллювий, как правило, суглинистый, от легкого до среднего, часто – карбонатный и хрящеватый. Для растительности характерны байрачные леса – дуб, ольха черная много кустарников. Процессы заболачивания развиты в меньшей степени.

При использовании этих ПТК необходимо учитывать, что склоны этих долин крайне эрозионно-опасны. Так что в экологический каркас здесь необходимо включать не только поймы, но и склоны долин.

15. Низинные болота

Низинные болота распространены в локальных депрессиях рельефа. Самые крупные болота находятся в поймах и на первой надпойменной террасе там, где характерный для этих территорий процесс заболачивания проявляется в полной мере. В этих местообитаниях распространены черноольховые крупнотравно-осоковые леса на низинных торфяниках.

Низинный торф представляет собой ценный ресурс для сельскохозяйственных удобрений.

Еще одно направление использования низинных болот связано с достаточно высоким биологическим разнообразием характерным для них и тем, что они часто являются местообитаниями для большого количества птиц. Это направление – природоохранное.

В границах ландшафтов выделяются более мелкие природно-территориальные комплексы – местности и урочища.

Жуковской район Брянской области относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов Европейской части РФ. Климат района умеренно-континентальный с теплым летом и умеренно холодной зимой, что благоприятно для произрастания основных лесообразующих пород: сосна, ель, дуб, береза, осина, ольха черная. На территории Жуковского района находятся земли лесного фонда Жуковского лесничества – 50591 га и часть земель лесного фонда Дубровского лесничества – 4167 га. Из произрастающих пород преобладает сосна.

В состав ГУ «Жуковское лесничество» входят три участковых лесничества: Белоглавское, Троснянское и Фошнянское. В состав ГУ «Дубровское лесничество» входят два участковых лесничества: Олсуфьевское и Дубровское. Основным направлением использования лесов является заготовка древесины и ведение охотничьего хозяйства (Фошнянское участковое лесничество).

Ведение лесного хозяйства в лесах сельскохозяйственных организаций на территории района осуществляют государственные учреждения по управлению сельскими землями, а в государственных лесах – лесничествами.

1.2.3. Гидрография

Жуковский муниципальный округ не имеет на своей территории крупных озер и водохранилищ.

Основной водной артерией, пересекающей с северо-запада на юго-восток территорию Жуковского района, является река Десна, принадлежащая к днепровскому бассейну. Практически почти все более мелкие реки и водотоки, пересекающие территорию района, являются ее притоками.

На территории муниципального округа имеются озера, пруды, крупные водотоки: р. Десна, р. Угость, р. Стобянка, р. Лучка, р. Песочня, р. Рача, р. Повалиха, р. Овстуженка, р. Тросна, р. Ланиток, р. Ладеяна, р. Борча, р. Ветьма, р. Вережа, р. Жкерновец, р. Турья, р.

Березна, р. Стаяна, р. Малый Нахом, р. Большой нахом, р. Сухоблюд, р. Жилая, р. Артюховка, р. Прудовая, руч. Силеевка, оз. Бечино, оз. Ореховое, их многочисленные притоки и множество искусственных водотоков. Они, как и все реки района относятся к бассейну Днепра.

Реки муниципального округа равнинного типа, преимущественно снегового питания. Особенностью их режима является высокое продолжительное весеннее половодье и низкие уровни в летний и зимний периоды. Питание рек, как правило, происходит за счет талых снеговых вод и лишь на 15-20% - дождевых и грунтовых. В засушливые годы роль грунтового питания возрастает. Весной, во время половодья, расход воды превышает в 10-20 раз среднегодовой: реки расходуют до 60% общего годового стока. Во время летней межени расходуется всего 10% годового стока.

Водотоки свободны ото льда до 240 дней в году. Замерзают реки в середине декабря, вскрытие происходит, как правило, в первой половине апреля. Весенний подъем уровня начинается за несколько дней до вскрытия. Средние сроки начала весеннего подъема уровней – середина марта. Наибольшие уровни весеннего половодья отмечаются в первой декаде апреля. Затопление пойм происходит не ежегодно. Летняя межень начинается в конце мая - середине июня.

1.2.4. Почвы

Большая часть территории района приурочена, в основном, ко II-ой надпойменной террасе реки Десны, сложенной серыми и желто-серыми, реже ржаво-бурыми мелко и средне-зернистыми песками с включением гравия, гальки и валунов. В песках встречаются прослой суглинков, местами суглинки залегают с поверхности.

Мощность песков 5-6 метров. Подстилаются аллювиальные отложения флювиогляциальными желтовато-серыми песками мелкими и средней плотности крупности с включением гравия и гальки. Мощность флювиогляциальной толщи 5-6м. Ниже залегают морена.

В восточной части района, на флювиогляциальных песках лежат отложения надпойменной террасы (древний аллювийный) выраженные желтовато-серыми мелкими, среднезернистыми, реже разноезернистыми песками с включением гравия и гальки. Мощность древнего аллювия 2-3м.

Западная и северо-западная территория района сложены верхнечетвертичными аллювиальными (I надпойменная терраса р. Десна), желто-серыми среднезернистыми песками с гравием и галькой, а также гравийно-галечниковыми прослоями, мощность этих отложений – (10 – 12м).

Грунтовые воды аллювиальных водоносных горизонтов залегают на I надпойменной террасе на глубине 0,5м – 2,0м; на II – 2,0-5,0; на III – более 5,0м.

Питание этих вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. Уровень их подвержен сезонным колебаниям – (0,5-1,0м).

Самыми распространенными видами почв на территории Жуковского района являются малопродуктивные, песчаные и супесчаные почвы, которые требуют для

повышения плодородности известкования в сочетании внесения удобрений, а также посева люпина.

Болотные и торфяные почвы находятся в условиях постоянного избыточного увлажнения. Представлены, в основном, несельскохозяйственными угодьями. Используются также как естественные луга и пастбища. Почвы обладают значительным потенциальным плодородием. Реализация его возможна при условии проведения осушительной мелиорации.

Овражно-балочные почвы совершенно непригодны для сельскохозяйственного использования. Хозяйственная деятельность на них должна преследовать природоохранные цели.

Полезные ископаемые представлены общераспространенными строительными материалами, месторождениями мела и торфа. Ресурсный потенциал района дополняют лесные ресурсы.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория относится к Придеснинской низменности.

Практически, территория СП является долиной рек Угость, Брянка, Вымка, Столбьянка.

Средняя плотность загрязнения почвы района Cs-137 составляет 0,08 Ки/км², что существенно ниже допустимой (из письма ГУ «Брянского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды от 30.05.2008 года за №7/931).

1.2.5. Выводы

На основании анализа природных условий и ресурсов можно охарактеризовать большую часть территории Жуковского муниципального округа как благоприятную для градостроительного освоения и хозяйственной деятельности. Исключениями могут служить территории, подверженные неблагоприятным процессам экзогенной геодинамики, таким как локальные карстовые проявления, заболоченные участки, сезонное затопление поймы рек, в т.ч. территории оврагов и балок.

Кроме того, территория обладает высоким рекреационным потенциалом благодаря уникальным природным условиям, подходит для сельскохозяйственного использования, поскольку характеризуется наличием почвенных ресурсов и благоприятным климатом.

1.3. Анализ существующей градостроительной ситуации

1.3.1. Описание границ Жуковского муниципального округа

Генеральный план муниципального округа разработан в границах территории Жуковского муниципального округа Брянской области, вновь образованного в соответствии с Областным законом Брянской области от 28.12.2020 № 65-3 «О преобразовании муниципальных образований, входящих в состав Жуковского муниципального района в Брянской области, путем их объединения во вновь образованное муниципальное образование с наделением его статусом муниципального округа и внесении изменений в отдельные

законодательные акты Брянской области» путем объединения Жуковское городского поселения, Гришинослободское сельского поселения, Заборско-Никольского сельского поселения, Крыжинского сельского поселения, Летошницкого сельского поселения, Овстугского сельского поселения, Ржаницкого сельского поселения, Троснянского сельского поселения, Ходиловичского сельского поселения и Шамординского сельского поселения Жуковского района Брянской области, а также в соответствии с законом Брянской области от 09.03.2005 № 3-3 «О наделении муниципальных образований статусом городского округа, муниципального района, городского поселения, городского поселения и установлении границ муниципальных образований в Брянской области».

Согласно закону Брянской области от 09.03.2005 № 3-3 «О наделении муниципальных образований статусом городского округа, муниципального района, городского поселения, городского поселения и установлении границ муниципальных образований в Брянской области», установлены следующие границы Жуковского муниципального округа.

1.3.2.Функционально-планировочная организация территории

Территория Жуковского муниципального округа расположена в северной части Брянской области. В состав территории Жуковского муниципального округа входят 86 населенных пунктов общей площадью 5897,26 га, в котором постоянно проживает 33005 человек.

Административным центром Жуковского муниципального округа является г. Жуковка. Населенный пункт расположен в 68 км к северо-западу от г. Брянск.

Основные планировочные оси на территории муниципального округа представлены природными и антропогенными объектами. Среди антропогенных объектов, являющихся планировочными осями, выделим автомобильную дорогу общего пользования федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия», автомобильные дороги регионального значения «Брянск – Смоленск» - Жуковка, Жуковка – Ржаница,, Жуковка – Косилов, вдоль которых сформировались основные зоны относительно интенсивного использования территории, включающие жилую застройку, транспортную инфраструктуру, сельскохозяйственные угодья.

Среди природных объектов выделяется р. Десна, р. Угость, р. Стобянка, р. Лучка, р. Песочня, р. Рача, р. Повалиха, р. Овстуженка, р. Тросна, р. Ланиток, р. Ладеяна, р. Борча, р. Ветьма, р. Вережа, р. Жкерновец, р. Турья, р. Березна, р. Стаяна, р. Малый Нахом, р. Большой нахом, р. Сухоблюд, р. Жилая, р. Артюховка, р. Прудовая, руч. Силеевка, оз. Бечино, оз. Ореховое, что отражает исторически сложившуюся традицию выбора территорий около водных объектов в качестве мест для размещения населенных пунктов.

Основой планировки улично-дорожной сети Жуковского муниципального округа становится типичная система, состоящая из основного направления, организующего и объединяющего между собой основные селитебные территории населённых пунктов и общественно-деловые зоны. Этому основному направлению подчинены второстепенные тупиковые улицы, организующие связь между жилыми массивами и основной осью.

Жилая застройка Жуковского муниципального округа представлена индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками и малоэтажными и среднеэтажными многоквартирными жилыми домами.

1.3.4. Анализ современного функционального использования территорий Жуковского муниципального округа

Рассматривая сложившееся функциональное использование территории Жуковского муниципального округа, можно выделить следующие виды территорий:

Перечень и параметры функциональных зон

Код объекта	Наименование функциональной зоны	Описание функциональной зоны
1.	Жилая зона	<p><u>В состав жилых зон могут включаться:</u></p> <p>1) зоны застройки индивидуальными жилыми домами; 2) зоны застройки малоэтажными жилыми домами; 3) зоны застройки среднеэтажными жилыми домами;</p> <p>В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства.</p> <p>(п.2,3 ст.35 Градостроительного кодекса РФ).</p>
2.	Общественно-деловая зона	<p><u>В состав общественно-деловых зон могут включаться:</u></p> <p>1) многофункциональные общественно-деловые зоны; 2) зоны специализированной общественной застройки;</p> <p>Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.</p>

		<p>В перечень объектов капитального строительства, разрешенных для размещения в общественно-деловых зонах, могут включаться жилые дома, гостиницы, подземные или многоэтажные гаражи.</p> <p>(п.4,5,6 ст.35 Градостроительного кодекса РФ).</p>
3.	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	
3.1.	Производственная зона	<p><i>Производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду;</i></p> <p>Зоны производственного использования предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.</p> <p>(ст. 35 Градостроительного кодекса РФ).</p>
3.2.	Коммунально-складская зона	<p><i>Коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;</i></p>
3.3.	Зона инженерной инфраструктуры	<p><i>Зоны инженерной инфраструктуры предназначены для размещения объектов инженерной инфраструктуры, в том числе объекты водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, связи, объектов инженерной инфраструктуры иных видов</i></p>
3.4.	Зона транспортной инфраструктуры	<p><i>Зоны транспортной инфраструктуры предназначены для размещения объектов транспортной инфраструктуры, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.</i></p> <p>(ст. 35 Градостроительного кодекса РФ).</p>

4.	Зоны сельскохозяйственного использования	<p><u>В состав зон сельскохозяйственного использования могут включаться:</u></p> <p>1) зоны сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими);</p> <p>2) иные зоны сельскохозяйственного назначения – предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства, для ведения крестьянского фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства), для научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, целей, для создания защитных лесных насаждений;</p> <p>3) производственные зоны сельскохозяйственных предприятий;</p> <p>4) зоны садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан</p>
5.	Зоны рекреационного назначения	<p><u>В состав зон рекреационного назначения могут включаться:</u></p> <p>1) зоны озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса);</p> <p>2) зоны отдыха;</p> <p>3) зоны лесов.</p>
6 .	Зоны специального назначения	<p><u>В состав зон специального назначения могут включаться:</u></p> <p>1) зоны кладбищ;</p> <p>2) зоны складирования и захоронения отходов;</p>
7.	Зоны акваторий	

1.3.5. Анализ строительно-планировочных условий и возможностей территориального развития муниципального округа

В настоящее время территория Жуковского муниципального округа обладает инвестиционной привлекательностью для развития жилищного строительства для удовлетворения спроса граждан на доступное и комфортное жильё.

При определении потенциально возможного назначения территорий следует учесть градостроительные ограничения, в т.ч. наличие зон с особыми условиями использования территорий.

Также при ограниченных возможностях территориального развития населенных пунктов в существующих границах расширение населенных пунктов возможно за счет прилегающих земель сельскохозяйственного назначения. При этом возникает необходимость перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов. При определении территорий, потенциально пригодных для развития населённых пунктов за пределами их границ, необходимо учесть, помимо наличия зон с особыми условиями использования территорий, также и геоморфологическую характеристику территории по условиям строительства, исключив из рассмотрения территории, занятые балками, оврагами, нарушенными территориями, долинами рек, заболоченные территории, территории, имеющие неблагоприятные условия для строительства (с уклонами рельефа больше 20%) и требующие предварительных серьезных инженерно-технических мероприятий, территории, попадающие в границы зон залегания полезных ископаемых.

1.4. Анализ социально-экономического состояния территории

1.4.1. Население и современная демографическая ситуация

Динамика численности населения и его возрастная структура являются важнейшими социально-экономическими показателями. На сегодняшний день демографическая проблема – одна из важнейших социально-экономических проблем для Жуковского муниципального округа.

Отрицательная динамика наблюдается в сфере демографии. При этом следует отметить, что аналогичное положение сложилось во всех муниципальных образованиях Брянской области и в целом по области, за исключением Брянского района.

Население Жуковского муниципального округа с 2012 года имеет тенденцию к устойчивому незначительному снижению.

По статистическим данным численность населения на 01.01.2021 г. Составила 33005 чел. В состав Жуковского муниципального округа входят 86 населенных пунктов. Административным центром Жуковского муниципального округа является г. Жуковка.

Таблица 5

Динамика изменения численности населения муниципального округа на 1 января соответствующего года по г. Жуковка

Численность населения, тыс чел.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
г. Жуковка	18,211	17,9	17,6	17,4	17,1	17,0	16,7	16,4	16,3

Таблица 6

Динамика изменения численности населения муниципального округа на 1 января по сельским населенным пунктам Жуковского муниципального округа соответствующего года

Численность населения, чел.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Сельские населенные пункты Жуковского муниципального округа	18,7	18,6	18,4	18,1	18,0	17,9	17,1	16,9	16,7

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение или естественный прирост-убыль населения (складывающийся из показателей рождаемости и смертности) и механическое движение населения (миграция).

В последние годы показатели рождаемости и смертности в муниципальном образовании менее благоприятны, чем в среднем по району. В настоящее время в муниципальном округе уровень рождаемости ниже уровня смертности, в результате уровень естественного прироста отрицательный.

Естественный прирост остается главным фактором формирования демографической ситуации, отчасти он корректируется миграционным приростом, но величина его на сегодняшний день незначительна.

Таблица 7

Показатели движения населения г. Жуковка

№ п/п	Наименование	2018	2019	2020
1	Родившихся, всего	182	134	114
2	Число умерших, всего	301	330	317
3	Число прибывших жителей, всего	1008	511	493
4	Число выбывших жителей, всего	991	545	441

Таблица 8

Показатели движения населения Жуковского муниципального округа

№ п/п	Наименование	2018	2019	2020
1	Родившихся, всего	84	100	103
2	Число умерших, всего	250	222	264
3	Число прибывших жителей, всего	195	371	376
4	Число выбывших жителей, всего	207	473	398

Возрастная структура населения

На протяжении длительного времени возрастная структура муниципального округа характеризуется относительно высокой долей населения в трудоспособном возрасте. За последние годы значительно сократилась доля детей и подростков. Доля лиц старше трудоспособного возраста постоянно увеличивается.

Возрастная структура населения характеризуется неравномерным распределением населения младше и старше трудоспособного возраста.

Таблица 9

Половозрастная структура населения г. Жуковка, за текущий соответствующий год

№ п/п	Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Население моложе трудоспособного возраста, чел	2765	2697	2731	2749	2898	2938	2908	2844
2	Население в трудоспособном возрасте, чел	9817	9753	9546	9438	9152	8865	8937	8815
3	Население старше трудоспособного возраста, чел	4794	4697	4760	4882	4828	4868	4603	4629

Таблица 10

Половозрастная структура населения сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа за текущий соответствующий год

№ п/п	Наименование	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	Население моложе трудоспособного возраста, чел	2881	2821	2837	2764	2695	2585	2487	2411
2	Население в трудоспособном возрасте, чел	11005	10890	10700	10516	10300	10005	10076	9888
3	Население старше трудоспособного возраста, чел	4179	4251	4355	4762	4475	4534	4339	4418

Переход части населения трудоспособного возраста в группу населения старше трудоспособного приведет к увеличению людей старше трудоспособного возраста, и это не будет компенсироваться за счёт вступления населения младшей возрастной группы в трудоспособный возраст.

1.4.2. Анализ экономической базы развития муниципального округа и структура занятости населения

Жуковский муниципальный округ – многофункциональное образование, выполняющее в том числе торговые и транспортные функции. Но доминирующей отраслью является сельское хозяйство.

Сельское хозяйство - это важнейшая, базовая отрасль аграрной сферы хозяйственного комплекса. А основным средством его производства выступает земля.

Агропромышленный комплекс в последние годы находится в сложном финансово-экономическом положении. Очень низкой была материально-техническая база сельхозпредприятий. За последние 10 лет новая техника в хозяйства практически не поступала. В последние годы выведено из севооборота 38% посевных площадей.

Несмотря на эти негативные моменты, администрация и сельхозпредприятия делают все возможное, чтобы увеличить производство сельскохозяйственной продукции. Активно ведется работа по реорганизации сельскохозяйственных предприятий.

В г. Жуковка развиты отрасли: машиностроение, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность.

Производственный сектор экономики в г. Жуковка представлен предприятиями, относящимися к виду деятельности «Деревообрабатывающие производства» наиболее крупными являются ООО «Стройсосна – Десна», ООО «Комфорт», «Жуковская мебельная фабрика», «Жуковский мотовелозавод», «Жуковский опытный завод», а наибольший удельный вес в промышленности собственного производства в г. Жуковка занимают предприятия ООО «Хлебогор», типография, «Жуковский молочный завод», ООО «Восход-Жуковка», ООО «Темп», ООО «Базис». На этих предприятиях предусматривается выпуск таких основных видов продукции, как производство хлебобулочных, молочных изделий, печатание газет, изготовление окон и дверей, производство тротуарной плитки.

На территории г. Жуковка осуществляет свою деятельность малое предпринимательство. Значительную роль в новых условиях рыночной экономики играют малые предприятия, которые охватывают практически все отрасли хозяйственного комплекса города: промышленность, транспорт, строительство, торговлю, связь, предоставление платных услуг. Совокупная доля в структуре малых предприятий: предприятий промышленности, торговли, транспорта и строительства – 70%. Наибольшая доля приходится на предприятия оптовой, розничной торговли и выпускающих промышленную продукцию.

Общий выпуск товаров и услуг составляет порядка 34% от выпуска всех предприятий города.

В материальной сфере производства занят небольшой процент экономически активного населения. Наибольший вес в нематериальном производстве занимает образование и торговля. Уровень безработицы в муниципальном округе находится на высоком уровне. Как правило, население без регистрации трудовой деятельности занято в домашнем хозяйстве производством для реализации товаров и услуг. Это население можно рассматривать как трудовой резерв, значительная часть из которого при наличии мест

приложения труда, отвечающих требованиям, волеется в новую сферу материального производства.

1.4.3. Анализ системы культурно-бытового обслуживания

Объекты культурно-бытового обслуживания местного значения, расположенные на территории муниципального округа, по подчиненности можно разделить на объекты районного и поселенческого значения. В прошлом была заложена сравнительно развитая система культурно-бытового обслуживания. В последнее десятилетие учреждения культурно-бытового обслуживания развивались в условиях рыночной экономики.

Недостаток источников финансирования (бюджетных и внебюджетных) сдерживает развитие тех сфер обслуживания, которые в силу своей специфики испытывают трудности вхождения в рыночные отношения. Прежде всего, это касается учреждений здравоохранения и образования. Для определения обеспеченности населения основными видами учреждений обслуживания использованы нормативы: СНиП 2.07.01.-89*; Методика определения нормативной потребности субъектов РФ в объектах социальной инфраструктуры, одобренная распоряжением Правительства РФ от 19 октября 1999 г. № 1683-р; социальные нормативы и нормы, одобренные распоряжением Правительства РФ № 1063-р от 03.07.1996.

1.4.3.1. Система образования

Современное состояние муниципальной системы образования Жуковка характеризуется разнообразием типов и видов образовательных учреждений.

Образовательная деятельность направлена на формирование единого, открытого лично-ориентированного образовательного пространства, которое включает в себя учреждения:

Таблица 11

Дошкольные образовательные учреждения

№№ п/п	Наименование учреждения	Местоположение, зона обслуживания (наименование населенных пунктов)	Емкость		Состояние здания (% износа)
			по современным санитарным нормам (мест)	фактически число детей	
1	2	3	5	6	7
1	МАДОУ детский сад «Аленушка»	242700 Брянская область, г.Жуковка, пер. Весенний, д.8	160	241	54
2	МАДОУ детский сад «Родничок»	242702, г.Жуковка, Брянской обл., ул. Карла Либкнехта, д.1а.	160	243	60
3	Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад «Солнышко»	242700, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, город Жуковка, переулок Школьный, дом 1	282	329	50

4	МАДОУ детский сад «Колосок»	242727, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Гришина Слобода мкр-н Молодежный д.2	97	76	61
---	-----------------------------	--	----	----	----

Таблица 12

Учреждения образования

№ № п/п	Наименование школы	Местоположение (адрес)	Уровень школы, зона обслуживания (наименование населенных пунктов)	Емкость			Наличие спортивных залов и открытых спортивных площадок	Состояние здания (% износа)
				по современным санитарным нормам (мест)	Фактическое число учащихся чел.	в т.ч. обуч. во 2-ю смену		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	МАОУ г. Жуковки «Лицей №1 им. Д.С. Езерского»	242700, Брянская область, г. Жуковка, ул. Калинина, 38	Городская. п. Латыши, д. Орловка, д. Сидоровка	852	969	нет	Имеются спортивный зал и открытая спортивная площадка	60
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Жуковская средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза Бориса Васильевича Белявского (МБОУ Жуковская СОШ №1 им. Б.В. Белявского)	242700 Брянская область, г. Жуковка, пер. Школьный, д.9	Городская. г. Жуковка	550	452	нет	спортивный и гимнастический зал	60
3	МБОУ Жуковская СОШ №2 им. Е.П. Новикова	242702, Брянская область, г. Жуковка, ул. Карла Либкнехта, 2 а	Городская. г. Жуковка	968	707	0	имеются спортивный зал и открытая спортивная площадка	55
4	Филиал МБОУ Жуковской СОШ №2 в п. Олсуфьево	242720, Брянская область, Жуковский муниципальный округ, п. Олсуфьево, ул. Комсомольская 3	Сельская, п. Олсуфьево	125	32	0	имеются спортивный зал и открытая спортивная площадка	59

5	МБОУ Ржаницкая СОШ	242725 Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, с.Ржаница, ул. Школьная, д.2	Сельская. с. Ржаница, д. Старое Лавшино, п. Небольсински й, п. Красный Бор	385	270	0	имеются спортивный зал и открытая спортивная площадка	60
6	МБОУ Троснянская СОШ	242710, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, п. Тросна, ул. Ленина д.61А	3	130	162	28	спортивный зал, открытая спортивная площадка	60
7	МАОУ Гришино- Слободская СОШ	242727, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, д. Гришина Слобода ул. Молодежная, д.5	Сельская. д. Ким, д. Косилово, д. Гришина Слобода, д. Ходиловичи, д. Петуховка, д. Месковичи, д. Семеновка	165	145	0	имеется	60
8	Филиал МАОУ Гришино- Слободская СОШ в д. Ходиловичи	242722, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, д. Ходиловичи, ул. Школьная, д.8	Сельская. д. Ходиловичи, д. Петуховка	90	45	0	имеется	60
9	МБОУ «Заборско – Никольская СОШ»	242706, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, д. Никольская Слобода, пер. Юнность, д.2	Сельская. д. Никольская Слобода, п. Новая Буда, п. Кочева, п. Сума, п. Новоселье	234	90 (67 – уч-ся школы, 23- воспитанн ики ГДО)	0	спортивный зал, открытая спортивная площадка	45
10	МБОУ Летошницкая СОШ	242732, Брянская обл., Жуковский муниципальн ый округ, Д. Летошники, ул. Шоссейная, 59	Сельская. д. Летошники, Красная, Белоглавая, Тенешево, Быковичи, Крыжино, Леденёво, Белоголовль, Большак, Угость	проектная мощность 192 чел.	71	0	имеется спортивный зал и спортивная площадка (не соответству ет СанПин)	50

11	МБОУ Овстугская СОШ	242726, Брянская обл. Жуковский муниципальн ый округ, с. Овстуг ул. Тютчева д.22	Сельская. с. Овстуг, д. Нетенка, с. Речица	240	35	0	имеются	53
12	Муниципальн ое бюджетное общеобразова тельное учреждение Крыжинская основная общеобразова тельная школа	242734, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, с. Крыжино, ул. Школьная, д.42	Сельская. с. Крыжино	126 18(ГДО)	48 8	0	имеется спортивный зал, площадь, спортивная и игровая площадки	60
13	МБОУ Дятьковичская ООШ	242711, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, с. Дятьковичи, ул. Школьная, д.1а	Сельская. с. Дятьковичи, д. Задубравье	176	21	0	имеется	45
14	МАОУ Гостилловская ООШ	242731 Брянская обл. Жуковский муниципальн ый округ п. Гостилловка, ул. Молодежная д. 1а	Сельская. п. Гостилловка.	80	32	0	спортивная площадка	60
15	МБОУ Шамординска я ООШ	Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ д. Шамордино, ул. Молодежная д.32	Сельская. д. Шамордино, д. Песочня, д. Вщиж	110	40	0	гимнастичес кий зал, спортивная площадка (тренажерна я)	48
16	МБОУ Речицкая ООШ	242726, Брянская область, Жуковский муниципальн ый округ, с. Речица, ул. Школьная, д. 1а	Сельская. с. Речица	180	33 6 восп. ДГ	0	имеется	60
17	МБОУ Леденёвская ООШ	242735, Брянская область, Жуковский МО, д. Леденево, ул. Школьная, д.	Сельская. д. Леденево, с. Белоголовль	120	38	0	спорт. зал, спорт. площадка	45

		1						
18	МБОУ Орловская НШДС	242700 Брянская обл, Жуковский муниципальн ый округ, п. Латыши, ул. Полевая д. 8	Сельская. п. Латыши, д. Сидоровка, д. Орловка	28/65	16/84	0	1	61

1.4.3.2. Система здравоохранения

Система здравоохранения в муниципальном округе представлена объектами в таблице ниже.

Таблица 13

Перечень объектов здравоохранения

№№ п/п	Наименование больниц, врачебных амбулаторий, ФАПов, домов для престарелых и пр.	Местоположение, зона обслуживания (наименование населенных пунктов)	Емкость			Число врачей/ среднего медицинского персонала	Состояние здания (% износа)
			ед.изм. (койко- место, посещений в смену)	по проекту	факт.		
1	2	3	5	6	7	8	9
1	ГБУ КЦСОН Жуковского района	Брянская область, Жуковский район, д. Косилово ул. Матреновская д. 2а (отделение помощи семье, женщинам и детям со стационаром)	койко- мест	20	15	1	72%
2	ГБСУСОН «Жуковский дом- интернат для престарелых и инвалидов»	Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, ул. Заречная, д. 61	койко- мест	301	198	1 –врач основной 2- по совмещению/ 18 – средний мед. персонал основной 1 -по совмещению	Главный корпус – 66,12% Спальный корпус - 26,67%
3	ГБУЗ «Жуковский областной детский туберкулезный санаторий»	Брянская область, Жуковский район, г. Жуковка, ул.Ани Морозовой, д.29	койко- мест	50	50	7/12	60%
4	Ржаницкая ВА	Брянская область, Жуковский район с. Ржаница, ул. Вокзальная д.18: - Ржаница - Красный Бор	50	50	50	1/5	30

		-Небольсинский					
5	Овстугская ВА	Брянская область, Жуковский район с.Овстуг, Больничная д.47: -Овстуг -Речица -Шамордино -Песочня -Вщиж	30	30	30	0/4	20
6	Заборско- Никольская ВА	Брянская область, Жуковский район д.Никольская Слобода, ул. Луговая 154а.: -Никольская Слобода -Кочева -Новая Буда -Сума -Новоселье -Ольховка -Красная -Летошники -Тенешево -Белоглавая -Балтика -Большак -Первомайский -Селевка -Угость	30	30	30	1/2	20
7	Быковичский ФАП	Брянская область, Жуковский район д.Быковичи, ул.Школьная д.1,пом.2.: -Быковичи -Упрусы -Стибково	30		30	1	20
8	Гостиловский ФАП	Брянская область, Жуковский район п.Гостиловка,; ул.Школьная д.1.пом.2: -Гостиловка -Меловка	30		30	1	20
9	Гришинослободской ФАП	Брянская область, Жуковский район д. Гришина Слобода ул.Магистральная д.1а,пом.1: -Гришина Слобода -Велия	50		50	2	20

		-Казариновка -Коробовка -Круча -Старые Месковичи Титовка					
10	Задубравский ФАП	Брянская область, Жуковский район д. Задубравье, ул. Почтовая д.9.: -Верещевский -Задубравье -Дятьковичи -Томиловичи -Токарево	30		30	1	50
11	Косиловский ФАП	Брянская область, Жуковский район д.Косилово, ул.Матреновская д.1а, пом.3: -Косилово -Александровка -Бережки -Богачевка -Дубрава -Ким -Николаевка -Приютино -Саково -Матреновка -Зерновка -Кончино	30		30	1	50
12	Красноборский ФАП	Брянская область, Жуковский район п.Красный Бор,ул. Школьная д.9а.: -Красный Бор -Небольсинский	30		30	1	40
13	Крыжинский ФАП	Брянская область, Жуковский район с. Крыжино, ул.Школьная д.41: -Крыжино -Цветники -Нешковичи -Озерище	30		30	1	60
14	Леденевский ФАП	Брянская область, Жуковский район д. Леденево, ул.Центральная, д1,пом.1.: -Леденево -Белоголовль	30		30	1	20
15	Летошницкий ФАП	Брянская область,	30		30	1	0

		Жуковский район д.Летошники, ул.Шоссейная, д.59а. -Летошники -Большак -Балтика -Белоглавая -Красная -Первомайский -Селеевка -Тенешево -Угость					
16	Олсуфьевский ФАП	Брянская область, Жуковский район п..Олсуфьево, ул.Советская ,д.5 б,помещение 5: -Олсуфьево -Березовка -Никитенки -Остров -Трубачи -Логвани -Загорка	30		30	1	20
17	Речицкий ФАП	Брянская область, Жуковский район с.Речица, ул.Заречная д.13а: -Речица	30		30	1	20
18	Троснянский ФАП	Брянская область, Жуковский район п. Тросна, ул.Изотова, строение 52,пом.2: -Тросна -Поляковка -Слободской -Похвальный -Вилейский.	50		50	2	30
19	Петуховский ФАП	Брянская область, Жуковский район д.Петуховка, ул. Центральная д.50а.: -Петуховка Ходиловичи Фошня.	30		30	1	40
20	Шамординский ФАП	Брянская область, Жуковский район д.Шамордино, ул.Больничная д7б.:	30		30	1	20

		-Шамордино -Песочня -Вщиж.					
21	ГБУЗ Жуковская МБ	г. Жуковка, пер. Первомайский д.19. - административный корпус -инфекционное отделение	100 30		50 20	3/10 1/4	30 50

1.4.3.3. Физическая культура и спорт

Развитие физической культуры и массового спорта относится к одному из методов организации общественной жизни, а также является важнейшим элементом в оздоровлении нации.

Для регулярных занятий физкультурой и спортом в Жуковском муниципальном округе предназначен один спортивный зал при общеобразовательном учреждении и один стадион.

Обеспеченность объектами физической культуры и спорта на территории муниципального округа следует охарактеризовать, как низкую. Следует дополнительно отметить, что спортивные объекты размещены при образовательных учреждениях, что не позволяет заниматься спортом всем жителям муниципального округа. Уровень развития материальной базы и инфраструктуры спорта в настоящее время не соответствует современным требованиям. Поэтому важнейшей задачей в области развития массового спорта является укрепление и модернизация материально-технической базы, создание условий для подготовки и привлечения к работе квалифицированных кадров.

Таблица 14

Перечень объектов физической культуры и спорта

№ № п/п	Учреждения, предприятия, сооружения	Местоположение	Принадлежность	Емкость (кв.м), вместимость(чел.)			
				ед. измерения	по проект у	фактическ и	% износ а
1	2	3		4	5	6	7
1.	1. Универсальная спортивная площадка 2. Спортивный зал 3. Бассейн.	242700, Брянская обл., г. Жуковка, ул. Калинина, д.38	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение города Жуковки «Лицей №1 им. Д.С.Езерского»	1. 264 м.кв 2. 540 м.кв 3. 90 м.кв.			
2	Футбольное поле «Зенит» 1. Универсальная спортивная площадка 2. Футбольное поле; 3. Беговые дорожки.	242700, Брянская обл., г. Жуковка, пер. Заводской проезд	МАУ «ЦФКи С «Десна»	1. 450 м.кв 2. 8448 м.кв 3. 1480 м.кв			
3	Стадион «Лесная»	242700, Брянская обл., г. Жуковка,	МАУ «ЦФКи С «Десна»	1. 5580 м.кв.			

	поляна» 1.Футбольное поле 2.Беговые дорожки	пер. Первомайский		2. 2000 м.к.в.			
4	Спортивный зал	242702, Брянская обл., г. Жуковка, ул. К. Либкнехта, д.2а	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Жуковская средняя общеобразовательная школа №2 им. Героя Советского Союза Е.П.Новикова	288 м.кв.			
5	Спортивный зал	242720 Брянская обл. Жуковский район, п. Олсуфьево, ул. Комсомольская, д.3.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Олсуфьевская основная общеобразовательная школа	162 м.кв.			
7	Спортивный зал	242727 Брянская обл. Жуковский район. Д. Гришина-Слобода	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Гришино-Слободская средняя общеобразовательная школа.	162 м.кв.			
8	Спортивный зал	242722 Брянская обл. Жуковский район д. Ходиловичи, ул. Школьная 8.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ходиловичская основная общеобразовательная школа	162 м.кв.			
9	Спортивный зал	242706 Брянская обл. Жуковский район. Никольская Слобода, пер Юности д. 2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Заборско-Никольская средняя общеобразовательная школа»	288 м.кв.			
10	Спортивный зал	242735 Брянская область, Жуковский район, д. Леденево, ул. Школьная д. 1.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Леденевская основная общеобразовательная школа	162 м.кв.			
11	Спортивный зал	242726 Брянская обл. Жуковский район. С. Речица, ул. Школьная 1а	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Речицкая основная общеобразовательная школа	162 м.кв.			
12	Спортивный зал	242725, Брянская обл. Жуковский район, с.Ржаница, ул. Школьная д2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Ржаницкая	162 м.кв.			

			средняя общеобразовательная школа				
13	Спортивный зал	2242711 Брянская обл. Жуковский район д. Дятьковичи, ул. Школьная, 1-А	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Дятьковичская основная общеобразовательная школа	162 м.кв.			
15	Спортивный зал	242710 Брянская область Жуковский район п. Тросна ул. Ленина. Д.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Троснянская средняя общеобразовательная школа	162 м.кв.			
17	Спортивный зал	242734 Брянская обл., Жуковский район, с. Крыжино, ул. Школьная, д.42.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Крыжинская основная общеобразовательная школа	162 м.кв.			
18	Спортивный зал	242732 Брянская обл. Жуковский район. д. Летошники, ул. Шоссейная, д. 59.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Летошницкая средняя общеобразовательная школа	162 м.кв.			
19	Спортивный зал	242700, Брянская обл. Жуковский район, г. Жуковка ул. Заречная 2а	ГБОУ «Брянская областная школа-интернат имени Героя России А.А. Титова»	288 м.кв			
20	Спортивный зал	242700,Брянская обл., г. Жуковка, ул. Дзержинского, д. 2	Жуковский филиал ГБПОУ "БАТ им. Героя России А.С. Зайцева"	288 м.кв.			
21	Спортивный зал	242700, ул. Калинина, 1, Жуковка	МБУК "Жуковский культурно-досуговый центр"	288 м.кв.			
22	Спортивный зал	242727,Брянская обл., Жуковский район, п.Латыши, улица Молодежная 21	МБУК "Жуковский культурно-досуговый центр "ОСП «Орловский СК»	288 м.кв			
	Спортивный	242700, Брянская обл., г. Жуковка, пер. Школьный, д.9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Жуковская средняя общеобразовательная школа №1 им. Героя Советского Союза Б.В.Белявского	288 м.кв.			
	1.Игровой зал 2.Малый бассейн 3.Большой бассейн	242700, Брянская обл., г. Жуковка, ул.	МАУ «ЦФКИС «Десна»	1. 720 м.кв. 2. 90 м.кв. 3. 250 м.кв.			

1.4.3.5. Организация досуга

В культурном отношении Жуковский муниципальный округ обладает средне развитой системой культурных учреждений.

На территории округа есть культурно-досуговый центр, парк культуры и отдыха, дома культуры, создана развёрнутая сеть муниципальных библиотек по обслуживанию читателей.

Таблица 15

Перечень объектов библиотечного обслуживания

№ п/п	Учреждения, предприятия, сооружения	Местоположение	Емкость (кв.м), вместимость (чел.)			
			Ед. измерен	По проекту	Фактически	% износа
1	2	3	4	5	6	7
1	Межпоселенческая библиотека	242700, Брянская обл., г. Жуковка, ул. Почтовая, 10 (первый этаж 5-ти этажного жилого дома)	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку помещен.	568,10 50	35
2	ОСП «Быковичская поселенческая библиотека»	242736, с. Быковичи, ул. Школьная, дом 6 (помещение в здании СДК)	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку помещен.	58,3 10	Здание постр. в 1968 г.
3	ОСП «Гришинослободская поселенческая библиотека»	242737, д. Гришина Слобода, ул. Молодежная, д.1 а (помещение в здании СДК)	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку помещен.	97,2 20	Здание постр. в 1972 г.
4	ОСП Гостиловская поселенческая библиотека	242731, п. Гостиловка^-ул. Молодежная, Д.12А	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку здание.	90,5 15	100
5	ОСП «Заборско-Никольская поселенческая библиотека»	242706, д. Никольская Слобода, пер. Юности, д.2 (помещение в здании школы)	кв.м чел.	1 приспособленное под библиотеку помещен.	27 5	Здание постр. в 1994 г.
6	ОСП «Задубравская поселенческая библиотека»	242711, д. Задубравье, ул. Почтовая, д.22 (помещение в здании СДК)	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку помещен.	24,5 5	Здание постр. в 1960 г.
7	ОСП «Косиловская поселенческая библиотека»	242724, д. Косилово, ул.Партизанская, д.7 (помещение в здании СДК)	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку помещен.	57,7 7	Здание постр. в 1969 г.
8	ОСП «Красноборская поселенческая библиотека»	242725, п. Красный Бор, ул. Школьная, д.9	кв.м чел.	Приспособленное под библиотеку часть здания	51,2 10	100

9	ОСП Крыжинская поселенческая библиотека»	242734, д. Крыжино, ул. 9-й Пятилетки, д.7А (помещение в здании СДК)	кв.м чел.	Приспособ- ленное под библиотеку помещен.	48,0 10	Здание постр. в 1984 г.
---	--	--	--------------	--	------------	-------------------------------

Таблица 16

Уровень объектов культуры

№ № п/п	Учреждения, предприятия, сооружения	Местоположение	Емкость (кв.м), вместимость(чел.)			
			ед. измерения	по проекту	фактически	% износа
1	2	3	4	5	6	7
1	Муниципальное учреждение культуры «Жуковский культурно-досуговый центр»	242700, Брянская область, г.Жуковка, ул. Калинина 1А	2561,3 м ²			100
2	ОСП «Жуковский парк культуры и отдыха»	242700, Брянская обл., г. Жуковка, ул. Парковая, д. 18	Павильон Отдых 86,4 м ² Здание игровых автоматов 64,6 м ² Касса 7,3 м ² Здание бухгалтерии 7,9 м ² Кабинет директора 7,9 м ² Сооружение танцплощадка			100
3	ОСП «Орловский сельский дом культуры»	Брянская обл., Жуковский р- н, п. Латыши, ул. Молодежная, д. 21	1976,4 м ²			49,86
4	ОСП «Гришинослободской сельский дом культуры»	242727, Брянская обл, Жуковский р- н, Гришина Слобода д. Молодежная	849,8 м ²			61,21
5	ОСП «Олсуфьевский сельский клуб»	242720, Брянская обл, Жуковский р- н, Олсуфьево п, Советская ул, 5	365,3 м ²			100
6	ОСП «Заборо-Никольский сельский клуб»	242706, Брянская обл, Жуковский р- н, Никольская Слобода д, Луговая ул. б/н	Договор передачи в безвозмездное пользование нежилых помещений, находящихся в государственн ой собственности Брянской области № 1 от 17.01.2020 года. 100,4			-

			кв.м, позиции 7 и 18 первого этажа. Срок действия договора с 01.01.2020 по 31.12.2023			
7	ОСП «Быковичский сельский клуб»	242736 Брянская обл, Жуковский р-н, Быковичи с, Школьная ул, 6	357,6 м ²			100
8	ОСП «Леденевский сельский клуб»	242735 Брянская обл, Жуковский р-н, д. Леденсо ул. Центральная S	309,9 м ²			86,39
9	ОСП «Белоголовльский сельский клуб»	242735, Брянская обл, Жуковский р-н, Белоголовль с, Молодежная ул, 7 А	129,3 м ²			100
10	ОСП «Летошницкий сельский дом культуры»	242732, Брянская обл, Жуковский р-н, Летошники д, Шоссейная ул, 67	255,5 м ²			100
11	ОСП «Гостиловский сельский клуб»	242731, Брянская обл, Жуковский р-н, Гостиловка п, Молодежная ул, 8Б	194,1 м ²			100
12	ОСП «Овстугской сельский дом культуры»	242726, Брянская обл, Жуковский р-н, Овстуг с, Тютчева ул, 28	940,8 м ²			93,34
13	ОСП «Речицкий сельский дом культуры»	242726, Брянская обл, Жуковский р-н, Речица с, Клубная ул, 1А	427,2 м ²			100
14	ОСП «Ржаницкий сельский дом культуры»	242725, Брянская обл, Жуковский р-н, Ржаница с, Заводская ул, 1	260,6 м ²			100
15	ОСП «Красноборский сельский клуб»	242725, Брянская обл, Жуковский р-н, Красный Бор и, Школьная ул, 1	107,3 м ²			100
16	ОСП «Троснянский сельский дом культуры»	242710, Брянская обл, Жуковский р-н, Тросна п, Изотова ул, 54	822,7 м ²			55,61
17	ОСП «Ходиловичский сельский дом культуры»	242722, Брянская обл, Жуковский р-н, Петуховка Д, Центральная ул, 50	1642,5 м ²			100

18	ОСП «Косиловский сельский клуб»	242724, Брянская обл, Жуковский р- н, Косилово д, Партизанская ул, 7А	419,8 м ²		-	100
19	ОСП «Шамординский сельский дом культуры»	242734, Брянская обл, Жуковский р- н, Шамордино Д, Молодежная ул, 33	380,0 м ²			100
20	ОСП «Задубравский сельский клуб»	242711, Брянская обл, Жуковский р- н, Задубравье д, Почтовая ул, 22	Договор № 24 аренды нежилого помещения от 15.01.2021 г. нежилое помещение площадью 151,3 кв.м., находящееся в здании (Магазина Жуковского районного потребительского общества). Срок аренды: с 01.01.2021 до 30.12.2021 г.			

Уровень обеспеченности числом мест в зрительных залах в учреждении культурно - досугового типа соответствует нормативному показателю, но необходима модернизация, направленная на обеспечение соответствия современным требованиям, в том числе, по уровню технического состояния помещений, уровню информатизации, оснащению мультимедийными устройствами и обеспечению доступа к всемирной сети «Интернет».

Развитие духовного и культурного потенциала поселения должно предусматривать расширение сети учреждений культуры и искусства, повышение качества и количества предоставляемых услуг, организацию новых типов учреждений культурно - досуговой деятельности - многопрофильных центров культурно - досугового назначения, клубов по интересам, семейных, детских развлекательных комплексов и др.

1.4.3.6. Бытовое обслуживание

Обеспечение бытового обслуживания населения является важной задачей для органов местного самоуправления. Развитие системы объектов торговли, общественного питания, связи создает благоприятный инвестиционный климат, позволяя обеспечить достойные условия проживания местного населения и привлекаемых специалистов, что не может не оказать положительного воздействия на развитие экономики, в первую очередь, на отрасли, требующие привлечения внешних трудовых ресурсов, а также сократить отток населения.

Главной системообразующей отраслью экономики города Жуковка является торговля. Наряду с этим широко распространены частные торговые предприятия.

Таблица 17

Дислокация предприятий бытового обслуживания по состоянию на 01.01.2021г. по Жуковскому муниципальному округу

№ п/п	Наименование предприятия	Вид услуги	Адрес	Форма собственности	Площадь кв.м.	Число работающих	Режим работы	Номер телефона	ФИО руководителя полностью	ИНН организации	Наличие пандуса
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Салон-парикмахерская	парикмахерские услуги - маникюр - педикюр	г. Жуковка, пер. Мальцева д.7	частная	96	3	9.00ч-19.00ч, суббота-9.00ч - 18.00ч	р. 3-36-64	Зенина Александра Михайловна	321200381821	да
2.	Парикмахерская	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. Почтовая, д.2	частная	70	8	8.00ч - 19.00ч, воскресенье, с 8.00 до 15.00ч.	р. 3-29-41	Воронина Елена Станиславовна (Марочкина Наталья Федоровна)	321200242218	нет
3.	Парикмахерская «Пятница»	парикмахерские услуги	г. Жуковка ул. Партизанская 1г	частная	40	2	9.00ч-18.00ч, суббота-воскресенье -с 11-17-00	8-906-502-57-02	Яшенина Татьяна Николаевна	324301132175	нет
4.	Салон красоты «Креатив»	парикмахерские услуги, маникюр	г. Жуковка, ул. Калинина д.30 стр. 2	частная	150	2	9.00ч-20.00ч, выходной-четверг	8-962-145-40-05, 8-903-818-47-42	Никипелова Надежда Васильевна	321201025826	Имеются поручни и звонок; пандус-запланирован на 2022г.
5.	Парикмахерская	парикмахерские	г. Жуковка,	частная	24	1	09.00ч-	8-906-501-	Шеинова Елена	3212000	нет

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

	«Эконом»	услуги	пер. Мальцева, д.9				19.00ч, зимой- до 18-00; выходной - понедельни к	47-60	Ивановна	73922	
6.	Парикмахерская «Эстель»	Парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 5б	частная	20	2	10.00ч- 15.00ч, без выходных	8-961-103- 34-98; 8-962-142- 19-44	Артюхова Виктория Юрьевна; Удалых Александра Александровна	3212022 82400	да
7.	Парикмахерская «Ассоль»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, пер. Сосновый,д. 5	частная	14	1 1	9.30ч- 15.00ч, выходной- понедельни к	3-11-13, 8-980-331- 83- 07	Стрельникова Людмила Ивановна	3212000 12246 3243002 24962	нет
8.	Парикмахерская «Астерия»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. Строителей, д.4	частная	15,4	1	9.00ч- 18.30ч. перерыв- 13.00ч- 14.00ч, выходной- вторник	8-906-501- 47-60, 8-960-551- 69-23	Шеинова Елена Ивановна	3212000 73922	не требуется
9.	Парикмахерская «Каприз»	парикмахерские услуги, маникюр, косметологическ ие услуги	г. Жуковка, ул. К. Либкнехта, д.13	частная	61	1	9.00ч- 19.00ч, суббота и воскресенье 9.00ч- 18.00ч, выходной- понедельни к	3-57-06 8-906-69- 77-191	Казак Елена Сергеевна	3212004 06258	нет

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

10.	Парикмахерская	парикмахерские услуги	п. Тросна, ул. Изотова, д.52	частная	15,4	1	10.00ч- 17.00ч, выходной- вторник, воскресенье	8-920-861- 91-05	Иванова Олеся Александровна	3212028 69967	да
11.	Парикмахерская «Образ»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. Ленина, д.15	частная	18	1	9.00ч- 18.00ч, воскресенье -до 14.00ч, выходной- понедельни к	8-903-869- 33-36	Ларичева Оксана Васильевна	3212016 74771	Да
12.	Парикмахерская «Соблазн»	парикмахерские услуги, маникюр	г. Жуковка, ул. Ленина, д.17	частная	40	1	9.00ч- 16.00ч, выходной- понедельни к	8-953-293- 22-70	Иванченкова Наталья Валерьевна	3243014 82733	нет
13.	Парикмахерская	парикмахерские услуги	г. Жуковка ул. К. Маркса 4	частная	12	1	с 9-00 до 18-00; перерыв на обед – с 13- 14-00; выходной понедельни к	8-953-291- 80-88	Иванченкова Елена Николаевна	3212000 57014	да
14.	Парикмахерская «Эльвира»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д 8	частная	18	1	10.00ч- 18.00ч выходной- суббота, воскресенье	8-953-275- 58-32	Андрейченко Ирина Валерьевна	2120005 4207	нет
15.	Студия красоты	парикмахерские	г. Жуковка,	частная	50	1	9.00ч-	8-920-853-	Лосева	3123256	да

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

	«Соло»	услуги	ул. К. Маркса, д.78				19.00ч, выходной-понедельник	29-49	Оксана Юрьевна	19900159	
16.	Парикмахерская «Персона»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. Советская, д.25	частная	30	1	10.00ч-18.00ч, выходной-понедельник, среда	8-960-547-97-21	Герасимова Наталья Александровна	321200205625	нет
17.	Парикмахерская «Семейная»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 13а	частная	17	1	9.00ч-20.00ч, зимой- до 19-00; выходной-понедельник	8-960-551-69-23	Шеинова Елена Ивановна	321200073922	нет
18.	Парикмахерская «Виктория»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, пер. Первомайский 19	частная	15	1	9.00ч-18.00ч, суббота и воскресенье 10.00ч-17.00ч, выходной-понедельник	8-953-272-92-48	Герасимова Марина Александровна	321202629563	да
19.	Парикмахерская «Ассоль»	парикмахерские услуги	п. Ржаница, ул. Заводская, д.7б	частная	45	1	10.00ч-17.00ч, выходной-понедельник	8-920-604-49-64	Леуга Олеся Игоревна	321201262305	да
20.	Салон красоты «Конфетта»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. Калинина, д. 3	частная	18	1	10.00ч-18.00ч, выходной-вторник	8-962-135-84-26	Зинакова Светлана Анатольевна	321200828972	не требуется
21.	Парикмахерская	парикмахерские	г. Жуковка,	частная	14	1	10.00ч-	8-953-273-	Удалых Елена	3212000	да

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

		услуги	ул. Парковая, д. 2				17.00ч вторник- пятница; понедельни к- воскресенье - с 8-до 20- 00; выходной- суббота	86-08	Петровна	41448	
22.	Парикмахерская «Дуэт»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 6 магазин «Комфорт»	частная	20	2	9.00ч- 18.00ч, без перерыва, выходной- понедельни к	3-55-86; 8-920-837- 16-32	Гришина Ирина Игоревна; Полозкова Ирина Александровна	3212005 21099 3212016 54091	нет
23.	Парикмахерская «Елена»	парикмахерские услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 32	частная	23	1	9.00ч-17.00, Суббота- с 10-00 до 19 выходной- воскресенье	8-903-868- 43-99	Демидова Елена Александровна	3243006 12700	да
24.	Салон красоты « Vegoodi»	Парикмахерские и маникюрные услуги	г. Жуковка ул. К. Маркса 42	частная	64	2	9-00ч. - 17- 00, выходной - понедельни к	8-953-278- 54-17; 8-920-832- 65-00	Тимохина Елена Николаевна	3234087 26500	да
25.	Студия красоты « АрЛ из»	Парикмахерские услуги; маникюр	г. Жуковка ул. К. Либкнехта 4	частная	48	2	с 9-00 до 18-00; без перерыва и	8-960-546- 23-73	Федотова Светлана Ивановна	3212019 01230	да

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

							выходных				
26.	Салон красоты «Мафия»	Маникюр	г. Жуковка ул. К. Маркса 26(ТЦ Кит)	частная	40	1	с 10-00 до 18-00; выходной - вторник	8-930-827- 08-71	Жигальцова Марина Александровна	3243018 04148	Имеются поручни; пандус- на 2021 год
27.	Предприятие бытовых услуг	Маникюр; педикюр	г. Жуковка ул. Почтовая 4	частная		1	с 10-00 до 17-00; выходной- воскресенье	8-900-358- 04-17	Шиханцова Ольга Николаевна	3210019 42409	Нет
28.	ОАО «Коммунальщик »	ритуальные услуги	г. Жуковка, ул. Лесная, д.10	частно- долевая	33,9	3	8.00ч- 17.00ч, перерыв- 12.00ч- 13.00ч, выходной- суббота, воскресенье	3-23-54	Петраков Евгений Александрович	3243003 739	нет
29.	Приемный пункт «Ритуал» (ритуальные услуги)	ритуальные услуги	г. Жуковка, ул. Ленина, д. 26а	частная	131 в т. ч. торгова я-60	4	9.00ч- 18.00ч, без перерыва и выходных	3-27-82, 8-905-054 - 78-38	Елистратов Виктор Александрович	3234000 67574	Имеются поручни; пандус- на 2022 год
30.	«Ритуал +»	ритуальные услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д.26;	частная	93	5	8.30ч- 18.00ч, без перерыва и выходных	8-905-101- 91-22	Швырков Юрий Викторович	3205000 62197	Да

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

31.	«Ритуал +»	ритуальные услуги	- г. Жуковка, ул. Партизанская, д. 1	частная	52	1	8.30ч-18.00ч, без перерыва и выходных	8-905-101-91-22	Швырков Юрий Викторович	320500062197	Не требуется
32.	Приемный пункт заказов на изготовление и установку памятников и ритуальной продукции	ритуальные услуги	г. Жуковка, ул. Калинина, д. 16	частная	30	1	9.00ч-17.00ч,	3-53-60	Головачева Людмила Вячеславовна (8-910-330-82-33)	320700103725	не требуется
33.	Мастерская по изготовлению памятников	ритуальные услуги	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 11а	частная	40	1	9.00ч-18.00ч, выходной-понедельник	8-905-102-21-88	Демидов Александр Николаевич	321201999120	Не требуется
34.	ООО «Кооператор»	услуги платного туалета	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 15г	кооперативная	32	1	8.00ч-14.00ч	3-19-71	Пырева Тамара Владимировна	324301001	не требуется
35.	Цех по изготовлению металлоизделий	изготовление металлоизделий	г. Жуковка, ул. Рабочая, д. 2а	частная	18	2	8.00ч-17.00ч, Перерыв 13.00ч-14.00ч, выходной суббота, воскресенье	3-60-22	ИП Шуравко Владимир Михайлович	321200999600	не требуется
36.	Ателье «Шустрая иголочка»	пошив, ремонт и реставрация изделий	г. Жуковка, ул. Почтовая, д. 4	частная	30	1	9.00ч-17.00ч, Суббота и воскресенье	8-953-273-92-18	Сысоева Юлия Сергеевна	321202627622	да

ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР»

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

							10-00ч-14.00ч, выходной-понедельник				
37.	Ателье «Елена»	ремонт и пошив одежды	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 18	частная	18	1	9.00ч-17.00ч, суббота 9.00ч-13.00ч, выходной-воскресенье	8-962-133-76-93 8-952-966-66-32	Кротов Владимир Викторович	324301989403	Нет
38.	Мастерская по ремонту одежды	Ремонт одежды	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 4	частная	15	1	10.00ч-14.00ч, выходной-суббота	8-929-022-59-50	Косарева Елена Александровна	325700808820	да
39.	Реставрация подушек	ремонт, реставрация подушек	г. Жуковка, пер. Мальцева, д. 9	частная	10	1	9.00ч-17.00ч, без перерыва и выходных	8-960-551-69-23	Шеинова Елена Ивановна	321200073922	Нет
40.	Мастерская по ремонту часов	ремонт часов	г. Жуковка, ул. К. Маркса 6	частная	6	1	9.00ч-15.00ч, воскресенье 9.00ч-13.00ч, выходной-понедельник	8-952-962-28-07	Терешкова Татьяна Васильевна	321200195818	нет
41.	Фотография «У Юрика»	фотоуслуги, ксерокопирование, ламинирование	г. Жуковка, пер. Мальцева, д. 3	частная	56	3	9.00ч-18.00ч, перерыв 13.00ч-14.00ч, суббота- до 14-00; без	3-16-66 8-910-338-37-05	Федин Юрий Иванович	321200054510	нет

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

							выходных				
42.	Ремонт бытовой техники	ремонт холодильников	г. Жуковка, ул. Краснофокинская, д. 41	частная	35	1	10.00ч-18.00ч, выходной-воскресенье	8-905-100-90-55	Яшутин Андрей Александрович	321201311746	нет
43.	Мастерская по ремонту бытовой техники «Милениум»	Ремонт быттехники	г. Жуковка ул. Почтовая 4	частная	25	1	Вторник, пятница- с 9-00 до 17-00; суббота- с 9-00 до 15-00; выходной – воскресенье, понедельник	8-961-000-00-46	Максимов Максим Владимирович	321201943689	не требуется
44.	Мастерская по ремонту обуви	ремонт обуви	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 13а напротив женской консультации	частная	27	1	8.00ч-14.00ч, выходной-понедельник	3-26-15, 8-906-501-97-54	Краснов Владимир Владимирович	324302073451	нет
45.	Мастерская по ремонту обуви	ремонт обуви	г. Жуковка, ул. К. Маркса, д. 30	частная	4	1	8.00ч-13.00ч, выходной-вторник.	8-952-965-74-90	Киселев Сергей Анатольевич	321201980419	не требуется
46.	Мастерская по ремонту обуви	ремонт обуви	г. Жуковка, ул. Лесная 8(Универмаг)	частная	10	1	9.00ч-14.00ч, без перерыва, выходной-понедельник	8-920-860-69-55	Мартынов Олег Викторович	323400645401	нет

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

47.	Мастерская по ремонту обуви	ремонт обуви	п. Ржаница, ул. Заводская, д. 7 в	частная	18	1	8.00ч-18.00ч, выходной-воскресенье, понедельник	8-953-277-01-11;8-953-285-30-01	Колин Евгений Владимирович	321200891300	имеются поручни
49.	Мастерская по ремонту и изготовлению мебели	изготовление и ремонт мебели	г. Жуковка, ул. Комсомольская, д. 2/5	частная	270	1	9.00ч-18.00ч, перерыв 13.00ч-14.00ч, выходной-суббота, воскресенье	8-905-100-12-18; 8-910-734-56-17	Сергутин Сергей Николаевич	321200916121	Нет
50.	Городская баня	услуги бань и душевых	г. Жуковка, ул. Лесная, д. 8	частная	852,4	8 (1- в д/о)	четверг-воскресенье 11.00ч-21.00ч	8-960-554-53-15	Антоник Виталий Иванович	321200014645	да
51.	ООО «Тройка»	эксплуатация гаражей и стоянок для автотранспорта	д. Летошники, ул. Шоссейная, д. 70	частная	70,8	4	Круглосуточно; выходной-суббота, воскресенье	8-953-287-49-36	Коваленко Владимир Якович	3212004193	не требуется
52.	СТО	техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	г. Жуковка, ул. Дзержинского, д. 1д	частная	70	3	9.00ч-18.00ч, перерыв 14.00ч-15.00ч, выходной-суббота, воскресенье	8-919-199-63-92	Анисин Николай Николаевич	321200030608	не требуется
53.							9.00ч-				не

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

	СТО «Автодоктор»	техническое обслуживание и ремонт автотранспортны х средств	г. Жуковка, ул. Учительская , д. 68а	частная	164	1	19.00ч, перерыв 13.00ч- 14.00ч, воскресенье - с до 15-00; выходной- понедельни к	8-905-100- 86-36	Пузыревский Александр Евгеньевич	3212000 36568	требуется
54.	Автосервис «Автолидер»	техническое обслуживание и ремонт автотранспортны х средств	г. Жуковка, ул. Некрасова, д. 2	частная	170	1	9.00ч- 18.00ч, Выходной- воскресенье	8-910-299- 61-90	Лобов Сергей Юрьевич	3243027 73502	не требуется
55.	Автосервис с автомойкой	Техническое обслуживание, ремонт и мойка автомашин	г. Жуковка, ул. Некрасова, д. 42	частная	135	1	9.00ч- 18.00ч, выходной- понедельни к	8-906-501- 20-80	Пилипочкин А.А.	3212010 73019	не требуется
56.	Автомойка	Мойка автомашин	г. Жуковка, пер. Сельский, д. 8 б	частная	140	1	10.00ч-19- 00ч, перерыв- с 13-14-00	8-930-827- 37-37	Трошин Дмитрий Сергеевич	3212029 86702	не требуется
57.	Автомойка	Мойка автомашин и техническое обслуживание автомашин	г. Жуковка, пер. Сельский, д. 15	частная	145	3	9.00ч- 19.00ч, без перерыва и выходных	8-950-696- 24-74	Хамоев Наби Билал Оглы	3243009 73961	Не требуется
58.	Автомастерская «Шиномонтаж»	техническое обслуживание и ремонт автотранспортны х средств	д. Песочня ул. Центральна я 2а	частная	131	1	9.00ч- 17.00ч, выходной- воскресенье	8-953-275- 91-54	Селезнев Денис Александрович	3212029 83998	не требуется
59.	СТО «ПИТ стоп»	техническое обслуживание и	г. Жуковка ул. К	частная	111	1	с 9-00 до 18-00;	8-929-022- 77-77	Ноздрин Алексей	2457082 36162	Не требуется

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

		ремонт автотранспортных средств;	.Маркса 103				перерыв – с 12-13-00		Валерьевич		
60.	СТО « Inter-авто»	техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	г. Жуковка ул. Каштановая 1	частная	100	3	с 9-00 до 17-00; без перерыва и выходных	8-920-606-00-05	Кривченков Андрей Юрьевич	321203098690	не требуется
61.	Киоск по ремонту телефонов	ремонт мобильных телефонов, радио телефонов	г. Жуковка, ул. К. Маркса 12	частная	23	1	9.00ч-18.00ч, суббота- с 9-16-00; воскресенье - с 9-13-00; перерыв с13ч-00- 14-00.ч, выходной- понедельник	8-910-290-44-70	Свинтицкий Дмитрий Иванович	312325611700224	имеются поручни
62.	Киоск по ремонту телефонов, компьютерной и цифровой техники	ремонт телефонов, компьютеров и цифровой техники	г. Жуковка, ул. Ленина, д. 15	частная	4	1	9.30ч-15.30ч, суббота-до 16.00ч, выходной-воскресенье	8-953-289-37-00	Мамедов Интигам Зохрап Оглы	324301786629	да

Сводная дислокация сети предприятий общественного питания по Жуковскому муниципальному округу на 01.01.2021 года

№ п/п	Тип предприятия, наименование	Принадлежность (организационно-правовая форма)	Количество мест	Площадь, кв.м, в том числе		Обслуживаемый контингент	Адрес предприятия, режим работы	Ф.И.О. руководителя, № телефона	Численность работающих, в том числе поваров	Торговля алкогольной продукцией	ИНН	Наличие пандуса
				общая	зала							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Кафе «Десна»	Жуковское Райпо п/кооп	104	180	143	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. Почтовая, д.3С 11 до 21 пят.-суб. с 11 до 2 воскр. с 11 до 1	Ужачкина Любовь Николаевна 3-14-51	10/6	Ведется	32120 03802	отсутствует
2.	Буфет «Забава»	Жуковское Райпо п/кооп	28	96	83	Общедоступная	Г. Жуковка, ул. К.Маркса, д. 11, С 8 до 22 пт.-сб. с 8 до 2	Самохина Светлана Александровна 3-17-92	2/0	Ведется	32120 03802	имеется
3.	Кондитерский цех	Жуковское Райпо п/кооп	-	300	-	-	Г. Жуковка, ул. Комсомольская, 2 Круглосуточно (3 смены)	Барбачева Ирина Ивановна 3-16-90, 8-915-532-05-21	14/12	Не ведется	32120 03802	не требуется
4.	Цех полуфабрикатов	Жуковское Райпо п/кооп	-	36	-	-	Г. Жуковка, ул. Почтовая, д.3 С 6 до 18	Звягина Юлия Николаевна 3-11-32, 8-920-844-66-20	5/5	Не ведется	32120 03802	отсутствует
5.	Бар «Пивная бухта»	ООО «Брянскпиво» частно-долевая	60	92,3	72	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. Ленина, д.24 С 11 до 23	Газин Арсен Джамбулатович 8-952-963-66-77 3-13-71 (адми-р Елена Владимировна)	12/7	Ведется	32570 04323	не требуется
6.	Кафе «Ницца»	ООО «Везувий» частно-долевая	96	152	96	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. Советская, д.15а С 11 до 2 Пят.- суб. с 11 до 3	Горбарчук Игорь Вячеславович 3-55-88, 8-915-806-36-64	10/6	Ведется	32435 01163	имеется

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

7.	Кафе «Встреча»	ИП Барабановой Е.В. частная	56	135	70	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. Партизанская, 1г С 10 до 22	Барабанова Елена Валентиновна 8-980-331-83-75	6/4	Ведется (пиво)	32120 01749 60	имеется
8.	Кафе «У Анатолевича»	ИП Отрыжко С.А., ООО «Нептун» частная, частно-долевая	42	129	70	Общедоступная	Г. Жуковка, ул. К. Маркса, 87 С 10 до 2	Отрыжко Сергей Анатольевич 8-915-801-37-98	6/3	Ведется	49080 10224 77 32570 24369	отсутствует
9.	Кафе «Поляна»	ООО «ТК Поляна» частно-долевая	50	182	65	Общедоступное	Д. Летошники, ул. Шоссейная, д.65 Круглосуточно	Порунов Евгений Сергеевич 8-906-501-12-04 8-900-361-58-82	6/2	Ведется	32455 11382	отсутствует
10.	Кафе-столовая	ООО «Войсковой тыл» частно-долевая	32	790	79	Ограниченный контингент	С. Ржаница в/ч 42/685 С 9 до 21, СБ с 13 до 21 Вых ВС	Сулимин Виталий Николаевич 8-929-023-18-57	2/1	Ведется (пиво)	85010 06978	отсутствует
11.	Закусочная «Суши-Бар Голиаф»	ИП Шевцов А.Н. частная	9	35	13	Общедоступная	Г. Жуковка, пер. Почтовая, 16 с 10-30 до 22	Шевцов Андрей Николаевич 8-910-291-88-12	1/1	Не ведется	32100 03636 31	отсутствует
12.	Буфет «Суши-бар»	ИП Шевцов А.Н. частная				Общедоступная	Г. Жуковка, ул. К. Либкнехта, 8 с 10-30 до 22	Шевцов Андрей Николаевич 8-910-291-88-12	1/1	Не ведется	32100 03636 31	отсутствует
13.	Бистро «Токио»	ИП Колос М.В. частная	-	38,5	36	Общедоступная	Г. Жуковка, пер. Весенний, 1 с 10 до 22	Колос Марина Викторовна 8-953-283-98-94 8-900-363-22-66	2/2	Не ведется	32320 22042 43	отсутствует
14.	Закусочная «Заводской бар»	ИП Чекусов Сергей Николаевич	4	30	24	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. Заводской проезд, д.5а	Чекусов Сергей Николаевич (8-960-557-81-38 Павел)	2/0	Не ведется (пиво)	32320 23787 61	отсутствует
15.	Закусочная	ИП Гольшев А.И. частная	4	32	24	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. К. Маркса, д.6	Гольшев Андрей Иванович	2/0	Не ведется (пиво)	32320 23787	отсутствует

ООО «ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО И КАДАСТР»

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

	«Даниловский бар»						С 10-30 до 24	(Екатерина Юрьевна 8-915-801-07-23)			61	
16.	Закусочная «Даниловский бар»	ИП Голышев А.И. частная	8	70	28	Общедоступное	Г. Жуковка, пер. Первомайский, д.9/1 С 10-00 до 24	Голышев Андрей Иванович (Екатерина Юрьевна 8-915-801-07-23)	2/0	Не ведется (пиво)	32540 01826 05	отсутствует
17.	Закусочная «Спутник»	ИП Хенкина О.А. ООО «Орел» частно-долевая	16	47	20	Общедоступная	Д. Летошники, ул. Шоссейная, д.64 круглосуточно	Кузнецова Раиса Борисовна 8-930-727-66-01 94-5-19 3-30-40	4/2	Ведется	32120 00542 07 32570 14018	отсутствует
18.	Закусочная «24 часа»	ИП Кузина К.А. частная	4	24	18	Общедоступная	Г. Жуковка, ул. К.Маркса,8 круглосуточно	Кузина Карина Александровна 8-91-91-92-22-92 Максим 8-960-556-33-03	4/1	Не ведется (пиво)	32120 21519 11	Не требуется
19.	Закусочная «Шаурмяня»	ИП Арутюнян В.М. частная	4	8	22	Общедоступная	Г. Жуковка, пер. Мальцева, д. 26 с 9 до 18	Арутюнян Врур Меружанович 8-903-644-62-99	1/1	Не ведется	32120 31021 52	отсутствует
20.	Кафетерий	ГАУ «Медицинский центр г. Жуковка»	20	54	26	Общедоступное	Г. Жуковка, ул. Набережная, 56 С 9 до 18	Гурьянова Галина Владимировна	4/2	Не ведется	32435 01156	имеется
21.	Киоск «Мир выпечки»	ИП Юлдашевой С.С. частная	-	-	9	Общедоступная	Г. Жуковка, ул. Ленина, 15 с 8 до 18	Юлдашева Сания Садыкжановна 8-905-175-42-73	1/1	Не ведется	32120 08791 27	Не требуется
22.	Киоск «Вкусный Дворик»	ИП Кузина К.А. частная	-	-	9	Общедоступная	Г. Жуковка, пер. Первомайский (остановка ЦРБ)	Кузина Карина Александровна 8-91-91-92-22-92	1/1	Не ведется	32120 21519 11	Не требуется

1.5. Жилой фонд

Жилой фонд г. Жуковка составляет 536,6 тыс. м².

Средняя жилищная обеспеченность – 31,2 м²/чел.

Таблица 19

Характеристика жилого фонда г. Жуковка

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	2021 год
1	2	3	4
1	Общая площадь жилого фонда всего в т.ч.:	тыс. м ² общей площади	536,6
	В индивидуальных жилых домах		298,6
	В многоквартирных жилых домах		219,2
	Специализированный(общежитие)		18,8
2	Аварийный и ветхий фонд	тыс. м ² общей площади	0
3	Общее число жилых зданий/ из них в аварийном состоянии	единиц	0
4	Распределение жилого фонда по формам собственности в т.ч.:	тыс. м ² общей площади	
	частная		298,6
	муниципальная		219,2
	общественная		18,8
5	Инженерное оборудование:	тыс. м ² общей площади	
	водопровод		82,9
	канализация		81,2
	центральное отопление		100
	газ		96,5
	ванными(душем)		75,2

Уровень благоустройства г. Жуковка в целом характеризуется как средний. Из всех видов удобств, на сегодняшний день, жилой фонд муниципального округа оборудован электроснабжением, централизованным газоснабжением; централизованным водоснабжением, централизованным горячим водоснабжением, теплоснабжением и ваннами (душем).

Жилой фонд сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа составляет 404,7 тыс. м².

Средняя жилищная обеспеченность – 25 м²/чел.

**Характеристика жилого фонда сельских населенных пунктов Жуковского
муниципального округа**

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	2021 год
1	2	3	4
1	Общая площадь жилого фонда всего в т.ч.:	тыс. м ² общей площади	404,7
	В индивидуальных жилых домах		264,7
	В многоквартирных жилых домах		138,3
	Специализированный(общежитие)		1,7
2	Аварийный и ветхий фонд	тыс. м ² общей площади	0
3	Общее число жилых зданий/ из них в аварийном состоянии	единиц	
4	Распределение жилого фонда по формам собственности в т.ч.:	тыс. м ² общей площади	
	частная		264,7
	муниципальная		138,3
	общественная		1,7
5	Инженерное оборудование:	тыс. м ² общей площади	
	водопровод		
	канализация		
	центральное отопление		
	газ		
	ванными(душем)		

Уровень благоустройства сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа в целом характеризуется как средний. Из всех видов удобств, на сегодняшний день, жилой фонд муниципального округа оборудован электроснабжением, централизованным газоснабжением; централизованным водоснабжением, централизованным горячим водоснабжением, теплоснабжением и ваннами (душем).

1.6. Анализ состояния транспортной инфраструктуры

1.6.1. Внешний транспорт и улично-дорожная сеть

Транспортная инфраструктура Жуковского муниципального округа представлена автомобильным и железнодорожным транспортом и принимает нагрузку в направлении внутриобластных и местных связей.

Автомобильный транспорт

Каркас транспортной автомобильной сети муниципального округа состоит из :

1. Автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия» III технической категории; 34,4 км

2. Автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения:
 - «Брянск-Смоленск» - Речица IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Молотино IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Новоселки - Демьяничи IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Овстуг IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Вщиж IV технической категории;
 - Овстуг - Неготино – Вщиж IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Шамордино IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Высокое на уч. до Тарасово IV технической категории;
 - Крыжино-Нешковичи IV технической категории;
 - Крыжино-Быковичи-Упрусы IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Дятьковичи IV-V технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Белоголовль IV технической категории;
 - Летошники-Первомайский IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Жуковка III-IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Жуковка» - Меловка IV технической категории;
 - Никольская Слобода - Вышковичи IV-V технической категории;
 - Жуковка – Ржаница IV технической категории;
 - «Жуковка-Ржаница» - Поляковка IV технической категории;
 - «Жуковка-Ржаница» - Тросна IV технической категории;
 - Подъезд к в/ч 42732 V технической категории;
 - Ржаница – Небольсинский IV технической категории;
 - Небольсинский- станция Эдазия IV технической категории;
 - Станция Эдазия-Красный Бор IV технической категории;
 - Подъезд к санаторию "Жуковский" IV-V технической категории;
 - Жуковка – Косилово IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово» - Красный Мосток IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Орловка IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Старые Месковичи IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Ходиловичи IV технической категории;
 - Подъезд к п.Латыши IV технической категории;
 - Гришина Слобода-Велея IV-V технической категории;
 - Гришина Слобода-Олсуфьево IV технической категории;
 - Заречье-Семеновка IV технической категории;
 - «Заречье-Семеновка»-Олсуфьево IV технической категории;
 - Саково-Александровка IV технической категории;
 - Косилово-Приютино-Бережки IV технической категории;
 - Косилово-Ким IV технической категории;
 - Сельцо – Косилово IV технической категории;
3. автомобильных дорог местного значения;
4. улично-дорожной сети населенных пунктов.

Пешеходное движение осуществляется, в основном, по проезжим частям улиц, в связи с отсутствием пешеходных дорожек (тротуаров), что приводит к возникновению дорожно-транспортных происшествий (ДТП).

В тоже время у части дорог не организован водоотвод, что в 2-3 раза снижает долговечность дорожного покрытия, тем самым повышаются расходы на ремонт и содержание автодорог.

Неудовлетворительное состояние дорожного покрытия имеют дороги частного сектора где интенсивность автомобильного трафика не высока.

Можно выделить комплекс проблемы улично-дорожной сети:

- отсутствие четкой дифференциации улично-дорожной сети по категориям;
- несоответствие геометрических параметров улиц возросшим транспортным потокам;
- несоответствие геометрических параметров назначению и категории улиц;
- отставание развития дорожно-уличной сети от роста уровня автомобилизации;
- недостаточная сеть тротуаров вдоль проезжей части улиц;
- движение грузового транспорта в селитебной (жилой) зоне;
- отсутствие системы организованного водоотвода;
- недостаток регулирующих движение транспортных потоков дорожных знаков, светофоров, дорожной разметки.

Таблица 21

Характеристика автомобильных дорог вне населенных пунктов

Наименование участка дороги, индекс	Протяженность участка, км	Категория
Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия»	34,4	3
«Брянск-Смоленск» - Речица	3,6	4
«Брянск – Смоленск» - Молотино	0,47	4
«Брянск – Смоленск» - Новоселки - Демьяничи	1,4	4
«Брянск – Смоленск» - Овстуг	2,9	4
«Брянск – Смоленск» - Вщиж	6,595	4
Овстуг - Неготино – Вщиж	9,5	4
«Брянск – Смоленск» - Шамордино	2,05	4
«Брянск – Смоленск» - Высокое на уч. до Тарасово	6,2	4
Крыжино-Нешковичи	3,3	4
Крыжино-Быковичи-Упрусы	4,5	4
«Брянск – Смоленск» - Дятьковичи	8,0	4 – 6,8 км, 5 – 1,2 км
«Брянск – Смоленск» - Белоголовль	7,2	4
Летошники-Первомайский	4,64	4
«Брянск – Смоленск» - Жуковка	11,1	3 – 1,817 км, 4 – 9,283 км
«Брянск – Смоленск» - Жуковка» - Меловка	2,8	4
Никольская Слобода - Вышковичи	2,0	4 – 0,75 км, 5 – 1,25 км
Жуковка – Ржаница	17,5	4

«Жуковка-Ржаница» - Поляковка	1,7	4
«Жуковка-Ржаница» - Тросна	1,3	4
Подъезд к в/ч 42732	2,88	5
Ржаница – Небольсинский	5,386	4
Небольсинский- станция Эдазия	1,979	4
Станция Эдазия-Красный Бор	1,396	4
Подъезд к санаторию "Жуковский"	3,65	4 – 2,6 км, 5 – 1,05 км
Жуковка – Косилово	22,7	4
Жуковка-Косилово» - Красный Мосток	0,68	4
Жуковка-Косилово»-Орловка	2,7	4
Жуковка-Косилово»-Старые Месковичи	0,7	4
«Жуковка-Косилово»-Ходиловичи	1,27	4
Подъезд к п.Латыши	2,511	4
Гришина Слобода-Велея	4,64	4 – 1,2км, 5 – 3,44 км
Гришина Слобода-Олсуфьево	11,9	4
Заречье-Семеновка	7,7	4
«Заречье-Семеновка»-Олсуфьево	8,1	4
Саково-Александровка	6,0	4
Косилово-Приютино-Бережки	6,9	4
Косилово-Ким	2,8	4
Сельцо – Косилово	3,26	4

Для системы внешнего транспортного сообщения в целях улучшения качества транспортных связей между населенными пунктами и внешними автодорогами в соответствии со Схемой территориального планирования генеральным планом Жуковского муниципального округа необходимо предусмотреть реконструкцию участков существующих автодорог общего пользования, характеризующихся высоким процентом износа, с повышением качества дорожного полотна.

Внутренняя транспортная сеть населенных пунктов Жуковского муниципального округа характеризуется наличием основного направления, представленного главной поселковой улицей, а также систему основных и второстепенных улиц в жилой застройке.

Существующая геометрия внутренней транспортной сети связана с геометрией планировочной структуры, обусловленной исторически сложившейся застройкой и особенностями геоморфологии.

Главные поселковые улицы обеспечивают корреспонденцию между планировочными блоками внутри населенных пунктов, а также транзитное движение транспортных средств через населенные пункты. Минимальная нормативная ширина главной поселковой улицы – 15-18 метров в красных линиях (рекомендуемая при новой застройке – 20-26 м). Зачастую ширина улицы в красных линиях не выдерживается, что обусловлено исторически сложившейся застройкой. При организации движения транспорта в местах пересечения элементов улично-дорожной сети в настоящее время организованы нерегулируемые перекрестки.

Основные улицы в жилой застройке предназначены для организации транспортно-пешеходных связей внутри жилой застройки. Ширина в красных линиях составляет 12-15 метров (рекомендуемая ширина при осуществлении нового строительства – 20 м). В системе исторически сложившейся застройки указанная ширина улиц в красных линиях выдерживается не всегда.

Основным направлением развития системы внутреннего транспорта является выполнение комплекса мероприятий по организации безопасности дорожного движения, в частности, по устройству светофорного регулирования территории, а также организация пешеходных переходов.

Железнодорожный транспорт

В границах Жуковского округа проходит Брянское отделение Московской железной дороги, на территории расположены ж/д станции: Жуковка, Олсуфьево, Ржаница, Тросна, Эдазия, 176 км, 183 км, 193 км, 194 км.

Ж/д станция Жуковка — железнодорожная станция Брянского региона Московской железной дороги, находящаяся в городе Жуковке Брянской области.

Конечный пункт электрификации со стороны Брянска (электрифицировано 3 пути). Принимает и отправляет пригородные поезда Брянского и Рославльского направлений, поезда дальнего следования и грузовые составы.

Имеется три платформы: транзитная боковая для пассажирских поездов и пригородных составов на Рославль; тупиковая на два пути для электропоездов; островная для поезда на Клетню.

Ж/д станция Ржаница — железнодорожная станция на территории одноимённого села Жуковского района Брянской области. Три пути из четырёх электрифицированы, Две низкие платформы: одна боковая, другая островная.

Пути в направлении Брянска проходят по железнодорожному мосту. От станции отходит подъездной путь к войсковой части.

Ж/д станция Олсуфьево — остановочный пункт Брянского региона Московской железной дороги, расположенная на неэлектрифицированной линии Жуковка — Рославль I в посёлке Олсуфьево Жуковского района.

Ж/д станция Тросна — станция Московской железной дороги в Брянской области, Жуковский район, в поселке Тросна.

1.6.2. Анализ организации пассажирского сообщения

Внутреннего автобусного сообщения в Жуковском муниципальном округе нет. Автобусное сообщение на территории Жуковского муниципального округа представлено пригородными маршрутами.

Таблица 22

Направления пригородных маршрутов с а/с Жуковка

№ маршрута	Маршрут движения	Время отправления	Время прибытия	Примечание
102	Жуковка-Овстуг-Речица	7-00	7-55	Ежедневно

		14-00	14-55	
		17-30	18-23	
	Речица-Овстуг-Жуковка	8-00	8-55	Ежедневно
		15-00	15-55	
18-30		19-25		
103	Жуковка-Петуховка	6-05	6-30	Ежедневно
		11-00	11-25	
		16-30	16-55	Ежедневно кроме сб. вс.
	Петуховка-Жуковка	6-35	7-00	Ежедневно
		11-30	11-55	
		17-00	17-25	Ежедневно кроме сб. вс.
	Жуковка-Гр.Слобода	7-20	7-30	Ежедневно кроме вс.
	Гр.Слобода-Жуковка	7-35	7-45	Ежедневно кроме вс.
	Жуковка-Косилово	7-05	7-50	Ежедневно
		13-30	14-15	
		17-50	18-35	
	Косилово-Жуковка	7-55	8-40	Ежедневно
		14-20	15-05	
18-40		19-25		
106	Жуковка-Крыжино (ч/з Песочная)	6-00	6-30	Ежедневно кроме вс.
	Крыжино-Жуковка (ч/з Песочная)	6-35	7-05	Ежедневно кроме вс.
	Жуковка-Быковичи-Упрусы	7-45	8-35	Ежедневно
		13-30	14-20	
		17-30	18-20	
	Упрусы-Быковичи-Жуковка	8-40	9-30	Ежедневно
14-30		15-20		
18-25		19-15		
109	Жуковка-Белоголовль	7-50	8-50	Ежедневно
		13-45	14-45	
	Белоголовль-Жуковка	8-55	9-55	Ежедневно
		14-50	15-50	
109д	Жуковка-Н.Слобода	6-00	6-35	Ежедневно
		16-30	17-05	Ежедневно кроме пт., сб., вс.
		18-20	18-55	Ежедневно
	Н.Слобода-Жуковка	6-40	7-15	Ежедневно
		17-10	17-45	Ежедневно кроме пт., сб., вс.
		19-00	19-35	Ежедневно

114	Жуковка-в/ч Ржаница	6-30	6-55	Ежедневно
	в/ч Ржаница-Жуковка	20-25	20-50	Ежедневно
	в/ч Ржаница-Жуковка заезд в Поляковку	8-30	8-55	Ежедневно кроме пн (вт., сб. ч/з Поляковку)
	Жуковка-в/ч Ржаница заезд в Поляковку	11-30	11-55	
	ст.Ржаница-Жуковка заезд в Поляковку и Тросну	14-30	14-55	Ежедневно
	Жуковка-ст.Ржаница заезд в Поляковку и Тросну	15-00	15-25	
	в/ч Ржаница-ст.Ржаница	7-00	7-15	Ежедневно
		7-50	8-05	Ежедн. по раб. дн.
		12-00	12-15	Ежедневно
		13-20	13-35	Ежедн. по раб. дн.
		16-20	16-35	Ежедневно
		17-45	18-00	
		19-55	20-10	
	ст.Ржаница-в/ч Ржаница	7-35	7-45	Ежедн. по раб. дн.
		8-10	8-25	Ежедневно
		12-55	13-10	
		13-50	14-04	Ежедн. по раб. дн.
		17-00	17-15	Ежедневно
		18-55	19-10	
		20-10	20-25	
115	Жуковка-Белоглавая	6-30	7-05	Ежедневно кроме вс.
		14-50	15-25	
	Белоглавая-Жуковка	7-05	7-40	Ежедневно кроме вс.
		15-25	16-00	

1.6.3. Выводы по обеспеченности территории транспортной инфраструктурой

К достоинствам сложившейся транспортной инфраструктуры на территории Жуковского муниципального округа относится охват муниципального округа системой транспортного обслуживания, в т.ч. наличие развитой системы пассажирского сообщения.

К недостаткам сложившейся транспортной инфраструктуры на территории Жуковского муниципального округа относится износ автобусов, осуществляющих пассажироперевозки.

1.7. Анализ организации ритуальных услуг и содержание мест захоронения

Согласно п.19 ч.1 ст. 14 Федерального закона Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в

Российской Федерации», к полномочиям органов местного самоуправления муниципального округа относится организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения.

Для организации захоронения в структуре муниципального образования выделены территории, отнесенные к зонам специального назначения - кладбища традиционного захоронения, с возможностью захоронения после кремирования.

Согласно СНиП 2.07.01-89*, при расчете площади кладбищ следует принимать нормативным показателем площади территории под захоронение 0,24 га/тыс. чел. Принимая во внимание существующую численность населения 33,005 тыс. человек, расчетная потребность в территориях для захоронения, при 100% захоронении традиционным способом, составляет 7,92 га. Исходя из этого, можно сделать заключение о том, что территория муниципального образования обеспечена местами для захоронений.

1.8. Анализ организации в границах муниципального округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом

1.8.1. Водоснабжение

Водоснабжение г. Жуковка

В настоящее время водоснабжение г. Жуковка осуществляется из подземных источников, артезианских скважин. Количество скважин – 13 рабочих, 7 резервных, с общей производительностью 3,353тыс. м³/сут.

Обеспеченность жилищного фонда централизованным холодным водоснабжением составляет 80%.

Общая протяженность сетей водоснабжения г. Жуковка составляет 46,2 км. Сети находятся в работоспособном состоянии. Водопроводные сети закольцованы.

В магистральные сети города вода от водозаборных сооружений, расположенных в районе улиц Больничная и Партизанская, поступает по двум водоводам диаметром 100 и 150мм.

Существующие артезианские скважины и водозаборные сооружения имеют санитарно-защитные зоны в целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности источников водоснабжения. Граница первого пояса составляет 30м.

Существующее среднее водопотребление г. Жуковка составляет 3,822 тыс. м³/сут, в том числе:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 3,159 тыс. м³/сут;
- на нужды местной промышленности, осуществляющей водоснабжение от сетей города – 0,663тыс. м³/сут.

Среднесуточное водопотребление на 1 человека составляет 200 л/сут.

Водоснабжение промышленных предприятий (завод технологического оборудования и оснастки, молочный завод, хлебозавод, мотовелозавод) осуществляется из собственных подземных источников, расположенных на их территории:

Водоснабжение зон отдыха («Санаторий Жуковский», лагерь «Елочка», базы отдыха «Деснянка» и «Сосновка») имеют собственные автономные источники водоснабжения и сети.

Данные гидрогеологических изысканий

Определение запасов подземных и поверхностных вод для водоснабжения г.Жуковка возможно после гидрогеологических исследований.

Водоснабжение сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Источниками водоснабжения населения служат подземные воды. Извлечение подземных вод из недр в основном осуществляется одиночными скважинами, шахтными колодцами. В целом по муниципальному округу преобладают водозаборы, состоящие из одной или нескольких скважин.

Коммунальное водоснабжение муниципального округа осуществляется из подземных источников. Основным поставщиком услуг в сфере водоснабжения является МУП «Водоканал».

Потребности населения в воде обеспечивают 38 артезианских скважин в населенных пунктах д. Гришина Слобода, п. Олсуфьево, д. Никольская Слобода, д. Вышковичи, с. Крыжино, д. Быковичи, д. Стибково, д. Леденево, п. Цветники, д. Упрусы, д. Нешковичи, с. Белоголовль, д. Летошники, п. Белоглавая, п. Первомайский, п. Гостиловка, с. Овстуг, с. Речица, д. Неготино, с. Ржаница, п. Красный Бор, п. Тросна, х. Поляковка, д. Петуховка, д. Ходиловичи, д. Косилово, д. Шамордино, с. Вщиж, д. Задубравье, п. Верещовский, с. Дятьковичи, д. Песочня. Производительность скважин составляет 25 и 20 м³/сутки.

Общая протяженность уличной водопроводной сети в населенных пунктах муниципального округа составляет 108,5 км. В замене нуждается 33,5 км водопроводных сетей. Наличие требующих замены водопроводных сетей приводит к увеличению количества аварий, в результате возрастают потери воды (утечки оцениваются в 20% от объема поданной воды) и эксплуатационные расходы.

В целом техническое состояние системы водоснабжения сельских населенных пунктов оценивается как неудовлетворительное, отмечается высокий уровень износа сетей и сооружений (90%). Основная часть объектов водоснабжения находится в эксплуатации более 30 лет.

В связи с отсутствием достаточных средств, планово-предупредительный ремонт уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на которые гораздо выше. Происходят частые порывы водопроводных сетей, что ведёт к нерациональному использованию артезианской воды. Устранение аварий, прорывов трубопроводов осуществляется

Качество питьевой воды

Одним из важнейших критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения является обеспечение его доброкачественной питьевой водой.

В результате гидрохимических проб эксплуатационных скважин на территории Жуковского района выявлены природные геохимические аномалии железа, по этой причине в скважинах на территории муниципального округа могут отмечаться превышение ПДК по содержанию данного элемента. В целом качество питьевой воды из скважин на территории муниципального округа оценивается как удовлетворительное. В населенных пунктах муниципального округа существует проблема обеспечения населения питьевой водой

гарантированного качества. В целом качество питьевой воды из скважин на территории муниципального округа оценивается как удовлетворительное.

В населенных пунктах муниципального округа существует проблема обеспечения населения питьевой водой гарантированного качества. К факторам, оказывающим негативное влияние на качество питьевой воды, относятся неудовлетворительное техническое состояние водопроводных сетей и сооружений, территориальные природные особенности источников водоснабжения, обуславливающие дефицит или избыток биогенных элементов, а также отсутствие зон санитарной охраны источников водоснабжения, либо несоблюдение должного режима в пределах их поясов.

Качество питьевой воды из шахтных колодцев часто не соответствует санитарным нормам. Причиной этого является их небольшая глубина и незащищенность от загрязненного поверхностного стока.

На основании технического мониторинга можно сделать вывод о том, что необходимо строительство новых и реконструкция существующих сооружений и сетей водопровода, в том числе строительство и реконструкция скважин, водонапорных башен, уличных водопроводных сетей, обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений, освоение разведанных месторождений подземных вод.

Основные проблемы централизованных систем водоснабжения по муниципальному округу:

1. Несоответствия объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно - техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами).

2. Отсутствие зон санитарной охраны, либо несоблюдение должного режима в пределах их поясов, в результате чего снижается санитарная надежность источников водоснабжения вследствие возможного попадания в них загрязняющих веществ и микроорганизмов.

3. Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду со сверхнормативным содержанием железа.

4. Низкий уровень внедрения современных технологий водоочистки.

5. Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

6. Высокие потери воды в процессе транспортировки ее к местам потребления.

1.8.2. Канализация

Водоотведение г. Жуковка

В настоящее время система канализации в городе не развита. Здания с централизованной системой канализации расположены в основном в центральной части г. Жуковка.

Обеспечение зданий города Жуковки канализацией составляет 35%.

Сточные воды от жилой застройки и промпредприятий самотечными коллекторами диаметром 150...400мм подаются в канализационные насосные станции (КНС), затем

перекачиваются в главные коллекторы главной канализационной насосной станции (ГКНС) и далее двумя напорными трубопроводами диаметром 400мм направляются на очистные сооружения канализации. После очистки стоки направляются в ручей Ланиток.

Производительность очистных сооружений – 3,880 тыс. м³/сут

Очистные сооружения принадлежат частному предпринимателю.

Основные коллекторы проходят по улицам Ленина, Краснофокинской, пер. Планерному до ГНС, расположенной по улице Ленина.

На территории г. Жуковка находятся 4 КНС, находящиеся на балансе МУП «Жилкомхоз» г. Жуковка. Все внутриквартальные КНС производят откачку сточных вод по одной нитке напорного коллектора. Вторые нитки напорных коллекторов отсутствуют. Электроснабжение КНС осуществляется от одного источника электроэнергии, что соответствует третьей категории надежности. ГКНС имеет два напорных коллектора диаметром 400мм и имеет вторую категорию надежности.

Неканализованные районы с усадебной застройкой оборудованы выгребными с последующим удалением бытовых отходов на существующие очистные сооружения.

Общая протяженность сетей канализации составляет 27,852 км. Строительство сетей осуществлялось в период с 1961 по 1985г. Срок службы части самотечных и напорных коллекторов превышает нормативные показатели.

Расход хозяйственно-бытовых стоков в настоящее время в г. Жуковка составляет 3,822 тыс. м³/сут.

Существующие очистные сооружения морально устарели и не обеспечивают очистку сточных вод до уровня современных нормативов.

Автономные существующие очистные сооружения для очистки хозяйственно-бытовых вод расположены в н.п. Латыши. Компактная установка КУ-200 имеет производительность 200 м³/сут. В настоящее время на очистные сооружения поступают стоки в количестве 60,3 м³/сут. Очистка сточных вод не достигает уровня современных нормативов.

Кроме этого, имеются очистные сооружения производительностью 50 м³/сут для школы-интерната. Очищенные стоки сбрасываются по коллектору в реку Ветьму.

Водоотведение сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Основным источником загрязнения водоемов являются неочищенные сточные воды населенных пунктов и поверхностные стоки. Особую опасность представляют неорганизованный сбор и сток отходов ферм, поверхностные воды неканализованных поселений.

Канализационная сеть проложена только в д. Гришина Слобода, д. Никольская Слобода, п. Гостиловка, с. Овстуг, с. Ржаница.

Всего на территории насчитывается 14,95 км канализационных сетей с различной степенью износа, состояние канализационных труб оценивается как удовлетворительное.

Другие населенные пункты не канализованы. Часть объектов социальной сферы оборудованы выгребными с последующим вывозом.

Строительство сетей канализации не ведется.

Требует расширения существующая система канализации.

В общем объеме сточных вод основная доля приходится на предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Ливневые и талые стоки с водосборной площади практически нигде не очищаются и ухудшают качество воды не меньше, чем промышленные и хозяйственно-бытовые стоки.

1.8.3. Теплоснабжение

Теплоснабжение г. Жуковка

Источники тепловой энергии города:

1. Котельные, находящиеся на балансе Жуковского МУП «Жилкомхоз».

Установленная мощность котлового оборудования – 60,0 Гкал/час;

Наличие свободных мощностей – 28,0 Гкал/час.

Протяженность тепловых сетей – 22,0 км.

2. Индивидуальные теплогенераторы в жилых домах усадебного типа.

Большинство тепловых сетей разрегулированы (имеют завышенный расход теплоносителя), что приводит к неоправданным потерям тепловой и электрической энергии, к снижению качества теплоснабжения, вызывает рост расхода сетевой воды и расход на подпитку тепловой сети, приводит к снижению располагаемых перепадов давления и ухудшению теплоснабжения удаленных потребителей, а в некоторых случаях к завоздушиванию верхних точек местных систем.

Таким образом, основные проблемы тепловых сетей сводятся к:

- низкому техническому состоянию и изношенности трубопроводов и оборудования на 70 %;

- повышенным фактическим тепловым потерям, достигшим 30 - 40%;

- разрегулированности гидравлических режимов в большинстве систем;

Общим для большинства муниципальных котельных является большой физический износ оборудования, достигший 70 %, в частности, повсеместным отсутствием либо неработоспособность химводоподготовки и соответственно, накипью на тепловоспринимающих поверхностях и засором котлов продуктами коррозии.

Это объясняется низкими техническими характеристиками котлов, отсутствием водоподготовки.

Теплоснабжение сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Сельские населённые пункты, расположенные на территории Жуковского муниципального округа, застроены, в основном, одноэтажными жилыми домами с печным, в последнее время частично, с газовым отоплением.

На территории сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа имеются котельные, используемые для отопления общественных зданий в количестве 24, протяжённость сетей -1,826 км.

Все котельные работают на природном газе.

Дальнейшее развитие теплоснабжения района осуществляется по программе технического перевооружения и строительства новых элементов всей структуры теплового хозяйства:

-строительство новых теплоисточников на базе современных высокоэффективных котлоагрегатов, технологий и материалов.

1.8.4. Газоснабжение

Газоснабжение г. Жуковка

Газоснабжение г.Жуковка осуществляется на базе использования природного и сжиженного газа.

Общий уровень газификации составляет 98,77%:

- природным газом - 98%
- сжиженным газом – 0,77%

Газифицировано 4848 домовладений, из них 111 жилых домов многоэтажной застройки и 4737 усадебных дома (в т.ч 80 усадебных домов сжиженным газом).

Распределение природного газа среди потребителей осуществляется от ГРС по двухступенчатой схеме газоснабжения с подачей газа ГРП (ШРП) и котельным по газопроводу высокого давления; к жилым домам – от ГРП (ШРП) по газопроводам низкого давления.

Газовые сети высокого давления тупиковые, низкого давления – тупиковые, частично закольцованные.

Общая протяженность газовых сетей – 207,3 км, из них:

- газопроводы высокого давления – 56,5 км;
- газопроводы низкого давления – 150,8 км.

Прокладка газопроводов выполнена подземно и надземно.

Расход природного газа на:

- индивидуально-бытовые нужды населения – 23,580 млн.м³/год;
- промышленные объекты – 15,286 млн. м³/год;

Общий годовой расход природного газа на г.Жуковка– 38,866 млн.м³/год.

Использование природного газа сохраняется на:

- индивидуально-бытовые нужды населения;
-отопительные цели жилищно-коммунального сектора неохваченного централизованным теплоснабжением;

-централизованное теплоснабжение в качестве энергоносителя для теплоисточников;
- технологические и отопительно-вентиляционные потребности промышленных предприятий.

Основные направления совершенствования существующих систем газоснабжения:

- оснащение котельных узлами коммерческого учета расхода газа;
- перекладка физически изношенных участков газопроводов.

Газоснабжение сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Газоснабжение населенных пунктов осуществляется природным газом через ГРС Жуковка, ГРС Молотино. Газ подается по газопроводу-отводу от магистрального газопровода Брянск – Смоленск.

Протяженность уличной газовой сети низкого давления в населенных пунктах муниципального округа составляет 66,11 км. Газопроводы, находящиеся на территории муниципального округа, обслуживаются ООО «Газпром межрегионгаз Брянск». Ведется постоянный контроль системы газопроводов, сооружений и технических устройств.

В целом, сохраняются высокие темпы газификации населенных пунктов муниципального округа, к существующей газовой сети подключаются новые домовладения. Использование во всех отраслях хозяйства природного газа улучшает условия проживания населения. Газификация является значительным фактором для развития индивидуального автономного отопления. Главной подрядной организацией, участвующей в программе по газификации муниципального округа, является ООО «Газпром межрегионгаз Брянск».

В настоящее время проводятся мероприятия по переводу населения на индивидуальное газовое отопление, в домовладениях устанавливаются приборы учета расхода газа, общественные учреждения переведены на газовое отопление, в первую очередь учреждения социально-культурной сферы.

Подача природного газа потребителям Жуковского муниципального округа предусматривается следующим категориям потребителей:

- на индивидуально - бытовые нужды населения: приготовление пищи горячей воды для хозяйственных и санитарно-гигиенических нужд;
- на отопление жилых и общественных зданий;
- на отопление и нужды коммунально-бытовых потребителей.

Использование во всех отраслях хозяйства природного газа улучшает условия проживания населения. Газификация является значительным фактором для развития индивидуального автономного отопления.

1.8.5. Электроснабжение

Электроснабжение г. Жуковка

В настоящее время электроснабжение г. Жуковка осуществляется от системы ОАО «МРСК Центра» «Брянскэнерго».

На территории г. Жуковка, в юго-восточной части города расположена подстанция 110/35/10кВ «Жуковка». На ПС установлены два трехобмоточных трансформатора 110/35/10кВ мощностью 16кВА и 25кВА. Питание ПС «Жуковка» выполнено от ПС 220/110/35кВ «Брянская» по двухцепной ВЛ 110кВ, протяженностью 40,7 км по трассе.

Кроме того ПС «Жуковка» связана двухцепной ВЛ-110кВ с ПС «Клетня», двухцепной ВЛ-110кВ с ПС «Дубровка», одноцепной ВЛ-35кВ с ПС «Мареевская», с ПС «Касилово», ПС «Луна». На территории ПС «Жуковка» расположен трансформатор Т-3 мощностью 20000кВА, который находится на балансе Московской железной дороги.

Электроснабжение города Жуковка осуществляется по фидерам 1001,1011,1015,1016,1017,1018 от ПС «Жуковка», фидерами 1019,1020,1027 от ТП-67, фидерами 1021, 1022,1023,1024 от РП-1, фидерами 1026,1029,1028,1030 от РП-2.

Распределение электроэнергии по потребителям от подстанции энергосистемы осуществляется по кабельным (КЛ) и воздушным линиям ВЛ напряжением 10кВ через сеть распределительных пунктов (РП-1, РП-2) и трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4кВ по территории города.

Протяженность ВЛ-10кВ составляет - 22,25км, протяженность КЛ-10кВ составляет - 25км.

Протяженность ВЛ-0,4кВ составляет- 141км, протяженность КЛ-0,4кВ составляет – 50км.

В городе имеются 6 действующих КТП и 2 недействующих КТП , 21 –ГКТП и 44 закрытых трансформаторных подстанций. Общая мощность установленных трансформаторов на ТП составляет- 20805кВА, из них на балансе МУП «Жилкомхоза» г.Жуковка -20195кВА.

Электроснабжение сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Электроснабжение сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа осуществляет сетевой организацией филиалом ОАО «МРСК Центра»- «Брянскэнерго».

Электроснабжение в настоящее время осуществляется от ПС35/10 Гришина Слобода, с двумя трансформаторами ТМН-4000/35, мощностью по 4,0 тыс. кВА, ПС 110/10кВ «Летошники», ПС 110/10 кВ. «Молотино», ПС 35/10кВ «Косилово», ПС 35/10кВ «Морачево», ПС 110/35/10кВ «Жуковская», РП «Леденево», РП «Овстуг», РП «Речица», РП «Цветники», РП «Быковичи» и РП «Крыжино» на напряжении 10кВ.

Часть электроэнергии поступает из-за пределов области по линиям 750кВ «Смоленская АЭС – Новобрянская» и «Курская АЭС – Новобрянская».

В целом существующая система электроснабжения удовлетворяет потребности муниципального округа в обеспечении электроэнергией. В перспективе ожидается снижение электрических нагрузок, что обусловлено реализацией программ и мероприятий по энергосбережению.

Согласно постановления Правительства РФ от 24.02.2009года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков , расположенных в границах таких зон» охранные зоны вдоль воздушных линий электропередач составляют для: ВЛ-35кВ-15,0 м, ВЛ-10кВ- 10,0м, ВЛ-0,4кВ-2,0 м.

По категории электроснабжения потребители, в основном, относятся ко 2 и 3 категориям, за исключением водопроводных насосных станций, очистных сооружений и котельных которые относятся к 1 категории.

Существующая схема электроснабжения обеспечивает надежное питание всех потребителей электроэнергией в соответствии с их категориейностью, классифицируемой

«Правилами устройств электроустановок».

В связи со значительным износом оборудования и новыми технологиями в воздушных электрических сетях необходима поэтапная реконструкция существующих подстанций (замена оборудования) и реконструкция сетей 10кВ и 0,4кВ.

В целях повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения, снижения потерь при передаче электроэнергии, сокращения эксплуатационных расходов и предотвращения отключений на линиях электропередачи 0,4-10 кВ при воздействии стихийных явлений, целесообразно использовать при строительстве новых линий самонесущий изолированный провод (СИП).

1.8.6. Связь, радиофикация, телерадиовещание

Связь, радиофикация, телерадиовещание г. Жуковка

Телефонизация осуществляется от городской АТСЭ «Квант-Е» на 6378 номеров, введенной в эксплуатацию в 2004г. Обеспеченность телефонной связью общего пользования (количество телефонов на 100 семей) 32,9 телефонов .

Протяженность канализации 29,04км, в которой прокладываются магистральные кабели ТПП300х2х0,4, ТПП200х2х0,4, ТПП100х2х0,4, ТПП50х2х0,4.

В городе установлены распределительные шкафы типа РШ-1200, РШ-600 в количестве 26 штук.

Радиофикация г. Жуковка осуществляется от радиоузла. Система проводного вещания 2-х программное (государственное). Радиоточек 3469 шт.

Прием телевизионных программ осуществляется от Брянского телецентра с установкой телевизионных антенн коллективного и индивидуального пользования, кабельного и спутникового телевидения.

Связь, радиофикация, телерадиовещание сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Основным оператором проводной связи является ПАО «Ростелеком».

По Федеральной программе «Универсальная услуга связи» во всех населенных пунктах муниципального округа установлены таксофоны.

Тип прокладки сетей – смешанный: кабель и воздушные линии. По территории муниципального округа вдоль автодороги Дятьково – Жуковка проходят междугородные и международные магистральные кабельные линии связи, а также кабель ВОЛС (находится на обслуживании ПАО «Ростелеком»).

В целом отмечается рост числа абонентов, подключенных к сети Интернет.

Услуги по использованию сотовой связи предоставляют ПАО «Вымпел-Коммуникации» (товарный знак «Билайн»), ПАО «МТС» (товарный знак «МТС»), ПАО «МегаФон» (товарный знак «Мегафон») и ООО «Т2 РТК Холдинг» (товарный знак «TELE2»).

В последние годы за счет ввода в эксплуатацию новых базовых станций увеличилась зона покрытия операторов сотовой связи, по этой причине снизилась потребность в расширении абонентской базы фиксированной связи. Однако проводная телефонная линия

позволяет обеспечить население не только стабильной телефонной связью, но и, относительно дешевым по стоимости, высокоскоростным доступом к сети «Интернет», с использованием технологии ADSL. Организован интернет по технологии Wi-Fi, предоставляемый ПАО «Ростелеком».

Дальнейшее развитие радиовещания и телевидения будет связано с темпами перехода на цифровое телевидение, заменой морально устаревшего аналогового оборудования на существующих АТС, переход на цифровые АТС, что улучшит качество связи и упростит обслуживание.

1.9. Анализ санитарно-экологического состояния природной среды

Анализ санитарно-экологического состояния природной среды проводится в целях оценки территории Жуковского муниципального округа с точки зрения пригодности для развития селитебной функции, а также для осуществления хозяйственной деятельности, учитывая право жителей на создание и поддержание комфортных условий проживания в экологически безопасной и комфортной среде.

Вопросы охраны природы являются актуальными при решении экономического и социального развития проектируемой территории.

Охрана окружающей среды – это комплекс мероприятий, направленных на предотвращение ее загрязнения и рациональное использование природных ресурсов.

1.9.1. Состояние почвенного покрова

Неоценимым богатством муниципального округа являются земельные и почвенные ресурсы.

Почва, являясь основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний, может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни и здоровье населения.

Наибольший уровень загрязнения тяжелыми металлами и углеводородами отмечается вдоль транспортных магистралей, на территориях предприятий, автостоянок и др.

Загрязнителями почв, подземных вод и открытых водоемов являются животноводческие комплексы. В результате применения интенсивных технологий промышленного содержания животных, специализации и концентрации производства, происходит накопление больших объемов жидкого навоза и навозных стоков. В почве возрастает накопление подвижного цинка, железа, меди под влиянием внесения высоких доз экскрементов животных. В почву поступают патогенные микроорганизмы, растворимые соли, в том числе, в значительных количествах хлористый натрий. Избыток натрия и калия способствует накоплению растворимых солей, разрушающих поглощающий комплекс. При ежегодном систематическом внесении высоких доз навозных стоков в почве нарушается механизм преобразования веществ, ухудшаются физические свойства почвы — водопроницаемость, влагоемкость, содержание кислорода.

Количество применяемых удобрений не позволяет поддерживать бездефицитный баланс гумуса в почве.

1.9.2. Атмосферный воздух

Уровень загрязнения атмосферы определяется совокупностью выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников (предприятий), а также выбросов от автомобильного транспорта.

На территории Жуковского муниципального округа все промышленные предприятия имеют проект на ПДВ.

Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является автотранспорт – на него приходится около 70% общего валового выброса загрязняющих веществ. В отработанных газах автомобилей содержится около 200 наименований загрязняющих веществ, большинство из которых токсичны. Среди вредных веществ, выбрасываемых карбюраторными автомобилями в окружающую природную среду, наибольшее количество приходится на оксид углерода, углеводороды, оксид азота, соединения свинца; в отработавших газах дизельного автотранспорта содержатся: углеводороды, оксиды азота, сажа, формальдегиды. Контроль токсичности выхлопных газов автомобилей проводится ежегодно во время технических осмотров.

Учитывая возрастающий уровень автомобилизации населения, увеличение интенсивности движения автотранспорта (в частности по автодороге федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия», автодорогам регионального значения «Брянск – Смоленск» - Жуковка, Жуковка – Ржаница, Жуковка – Косилово следует уделить особое внимание вопросу охраны атмосферного воздуха от загрязнений. Для уменьшения вредного воздействия выбросов автотранспорта вдоль автомобильных дорог должны создаваться специальные защитные насаждения.

Таким образом, состояние атмосферы Жуковского муниципального округа можно оценить, как удовлетворительное, учитывая отсутствие на рассматриваемой территории крупных стационарных источников загрязнения атмосферы.

1.9.3. Качество поверхностных водных объектов

Водные ресурсы Жуковского муниципального округа используются для хозяйственно-бытовых, промышленных, сельскохозяйственных нужд, рыболовства, рекреационных целей, а также служат приемниками сточных вод.

Источниками загрязнения поверхностных вод служат промышленные, сельскохозяйственные и коммунальные предприятия, неочищенные стоки с территории муниципального округа, сельхозугодий, дорог, несанкционированных свалок, выпадение загрязняющих веществ с атмосферными осадками, а также за счет трансграничного переноса загрязняющих веществ.

Почти для всех животноводческих объектов характерно загрязнение территории навозом, отсутствие обвалования ферм и организации ливневого стока, отсутствие навозохранилищ. В период весеннего половодья и дождевых паводков происходит смыв навоза с территории животноводческих объектов поверхностным стоком.

1.9.4. Водные ресурсы

Актуальные исходные данные по количеству и состоянию водозаборов, расположенных на территории Жуковского муниципального округа отсутствует. Поэтому информация о состоянии водных ресурсов и качестве питьевого водоснабжения представлена в целом по Брянской области на основании данных Государственного доклада «О состоянии окружающей природной среды Брянской области в 2009 году», разработанного Комитетом природопользования и охраны окружающей среды.

Для оценки состояния поверхностных водных объектов на территории Брянской области проводятся ежегодные наблюдения за уровнем загрязненности поверхностных вод по физическим, химическим, гидрологическим и гидробиологическим показателям в выбранных пунктах наблюдения, а также проводятся наблюдения, предназначенные для решения специальных задач.

Поверхностные и подземные воды. Вода из поверхностных водоемов для питьевых целей не используется. ЦГСЭН осуществляет лабораторный надзор за поверхностными водоемами ежеквартально. В период высоких температур обследование зон рекреации проводятся еженедельно. По химическим анализам пробы воды не соответствуют по запаху, растворенному кислороду. По бактериологическим показателям вода является неблагополучной. Почти ежегодно купание в открытых водоемах запрещается.

В Жуковском муниципальном округе функционируют подземные источники централизованного водоснабжения с разводящей сетью. Состояние источников питьевого водоснабжения удовлетворительное, вода из скважин соответствует требованиям СанПиН.

1.9.5. Шумовая обстановка

Основным источником шума на территории Жуковского муниципального округа является автомобильный транспорт.

Допустимый уровень шума для территорий, непосредственно прилегающих к жилым зданиям, в дневное время составляет 70 дБА (СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»).

Наибольшая интенсивность движения автотранспорта наблюдается на автодороге федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия», автодорогах регионального значения «Брянск – Смоленск» - Жуковка, Жуковка – Ржаница, Жуковка – Косилово.

Остальная сложившаяся жилая застройка Жуковского муниципального округа, представленная индивидуальными домами с озеленёнными приусадебными участками, а также малоэтажными многоквартирными жилыми домами не требует организации дополнительных мероприятий по снижению уровня шума.

1.10. Оценка организации санитарной очистки территории

В соответствии с требованиями п.2 ст. 44 Федерального закона N7-ФЗ «Об охране окружающей среды» при планировании городских и сельских поселений должны

приниматься меры по санитарной очистке, обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления.

Организация в соответствии с современными требованиями санитарной очистки территории Жуковского муниципального округа с решением проблем утилизации, вывоза и обезвреживания твердых бытовых и жидких нечистот вносит значительный вклад в предотвращение загрязнения воды, почвы, атмосферного воздуха и улучшения состояния окружающей среды.

К вопросам местного значения поселения относится организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора (согласно п. 18 ч. 1 ст. 14 № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»).

Объектами санитарной очистки и уборки в Жуковском муниципальном округе являются территории домовладений, уличные и микрорайонные проезды, парки, скверы общественного пользования, территории предприятий, учреждений, места уличной торговли.

Основными источниками образования отходов на территории Жуковского муниципального округа являются:

- сельское население;
- учреждения и предприятия общественного назначения, организации и объекты торговли;
- производственные объекты;
- транспорт.

На территории Жуковского муниципального округа уборка территории осуществляется круглогодично.

Зимняя уборка территорий

- уборка снега и снежно-ледяных образований с проезжей части улиц, дорог, с подходов к школам, к детским дошкольным учреждениям, ФАПам, общественным помещениям (производится при снегопадах, образовании гололёда, оттепели и в др. периоды по мере необходимости);

- очистка крыш от снега, снежных наростов и образований ледяных сосулек (производится по мере необходимости в зависимости от погодных условий, с обязательным осуществлением комплекса охранных мероприятий);

- учреждения по эксплуатации зданий с наступлением весны организуют общую очистку дворовых территорий после окончания таяния снега, собирая и удаляя мусор, оставшийся снег и лёд.

Летняя уборка территорий

- при переходе на летнюю уборку тщательно очищаются пешеходные дорожки и площадки дворов с усовершенствованными покрытиями от наносов, а всю территорию муниципального округа – от накопившихся за зиму загрязнений;

- проводится уборка придомовых территорий;

- производится расчистка и благоустройство основных и прилегающих территорий кладбищ (уборка мусора, свалок, удаление валежника, скашивание травы, прореживание

кустарника, а также удаление сухостоя и аварийных деревьев на территории кладбищ), не занятых непосредственно захоронениями, а также территорий, прилегающих к ограждению кладбищ;

- проводятся мероприятия по выявлению несанкционированных свалок мусора и бытовых отходов и их ликвидации.

Санитарная очистка

Объектом размещения отходов в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, утвержденной постановлением Правительства Брянской области от 19 декабря 2016 года № 642-п (ред. от 25.05.2020г.) «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Брянской области» является Полигон ТКО Жуковского района, характеристика которого представлена в таблице ниже.

Таблица 23

Информация об объектах размещения ТКО

№ п/п	Наименование объекта	Местоположение объекта				Вид объекта	Назначение ОРО	Категория объекта по ПТО УНВОС (I, II, III, IV)	Эксплуатирующая организация			Площадь объекта, га	Проектная вместимость, тыс. тонн	Остаточная вместимость на 01.01.2020, тыс. тонн	Проектная мощность, тыс.тонн/год	Классы опасности принимаемых отходов	Год ввода в эксплуатацию	Реквизиты документа на право пользования объектом	Реквизиты документа об отводе земельного участка под размещение ОРО	Дата проведения последней инвентаризации ОРО
		Географические координаты	Ближайший населенный пункт, км и наименование	Код ОКТМО	Кадастровый номер участка				Наименование	ИНН	Реквизиты лицензии на право осуществления деятельности по размещению отходов I-IV классов опасности									
1	Полигон ТКО Жуковский район	53,536636, 33,781721	Брянская область, г. Жуковка, ул. Ани Морозовой, 26	15622000	32:08:0340423:13	Полигон ТКО	Захоронение	II	ОАО «Коммунальщик»	3243003739	№ 032-00075 от 24.12.2015 г.	7,5	436,413	382,92	18,974	IV,V	2015	Договор аренды от 22.01.2017 г.	-	04.02.2016

1.11. Природно-экологический каркас территории

Природно-экологический каркас территории муниципального округа представляет собой систему взаимосвязанных природно-рекреационных территорий, способную поддерживать экологическое равновесие.

Основу природно-экологического каркаса Жуковского муниципального округа составляют существующие лесные массивы озелененных территорий, территории, специально резервируемые под озеленение в структуре населенных пунктов.

Элементы экологической регламентации природопользования, включенные в природно-экологический каркас:

- участки ограниченного природопользования: защитные леса, луга и пастбища на сельскохозяйственных землях;
- различные типы зон с особыми условиями использования территории, в т.ч.: водоохранные зоны водных объектов, прибрежные полосы, охранные зоны коммуникаций.

При формировании экологического каркаса в проекте генерального плана Жуковского муниципального округа должны быть решены следующие основные задачи по развитию системы озеленения и охране природного комплекса:

- формирование природно-экологического каркаса территории, обеспечивающее экологически-устойчивое развитие;
- сохранение зеленого фонда и увеличение площади зеленых насаждений свыше нормативных показателей (увеличение озеленения общего пользования), связанного с необходимостью улучшения условий проживания населения и оптимизации экологической ситуации;
- сохранение ценных в экологическом, научно-познавательном и рекреационном отношении природных территорий;
- формирование парковых и рекреационных зон.

Основными видами лесохозяйственных работ являются ландшафтные, санитарные, проходные рубки и рубки ухода за лесом, мелиорация на заболоченных и переувлажненных участках.

Природоохранными мерами для элементов экологического каркаса в муниципальном округе можно считать следующие:

- выделение и регламентация использования водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- экологическая оптимизация лесного, городского хозяйства природопользования;
- преобразований природных ландшафтов территорий экологического каркаса, необходимых для формирования и усиления системы озеленения;
- рекультивация на нарушенных территориях, лесовосстановление и т.п.

Особое значение в формировании природно-экологического каркаса имеет создание лесополос вдоль автомобильных дорог и на безлесных водоразделах.

1.11.1. Анализ системы озеленения Жуковского муниципального округа

К вопросам местного значения муниципального округа относится организация благоустройства и озеленения территории муниципального округа, использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах муниципального округа (согласно п. 19 ч. 1 ст. 14 № 131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»).

Система зеленых насаждений муниципального образования представлена:

- территориями, занимаемыми насаждениями общего пользования;
- территориями, занимаемыми насаждениями ограниченного пользования. Эту категорию насаждений составляют озелененные территории жилой застройки, детских и учебных заведений, различных учреждений и предприятий. Насаждения данной категории предназначены для создания благоприятных микроклиматических условий и повышения эстетических качеств застройки;
- территориями, занимаемыми насаждениями специального назначения (санитарно-защитные зоны предприятий, объектов инженерной и транспортной инфраструктуры и т.п.).

В процессе проектирования и застройки необходимо сохранить ландшафтные особенности и создать оригинальные композиции зеленых насаждений создать оптимальную рекреационную систему озеленения в муниципальном округе, а также довести обеспеченность населения зелеными насаждениями общего пользования не менее 30 м² на человека.

1.12. Зоны с особыми условиями использования территории

В целях соблюдения действующего законодательства Российской Федерации в области градостроительной деятельности, а также в области использования земель при осуществлении территориального планирования в проекте генерального плана Жуковского муниципального округа учтены зоны с особыми условиями использования территории.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации к зонам с особыми условиями использования территорий относятся охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

На территории Жуковского муниципального округа к законодательно установленным зонам с особыми условиями использования территории относятся:

- водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы водных объектов;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- придорожные полосы автомобильных дорог;

- охранные зоны, санитарно-защитные зоны инженерных сетей и сооружений на них.

На территории Жуковского муниципального округа расположены объекты культурного наследия. Проекты охранных зон объектов культурного наследия не разработаны.

Особо охраняемые природные территории в границах муниципального округа отсутствуют.

Установленные регламентами ограничения градостроительной деятельности показаны на карте «Основной чертеж» и учтены при разработке генерального плана.

При последующей разработке проектной документации требуется уточнение установленных генеральным планом планировочных ограничений в соответствии с масштабом проектирования.

В случае изменения ограничительных режимов (при ликвидации источников загрязнения, снижении размеров СЗЗ и пр.), согласованных природоохранными органами, органами Роспотребнадзора или иными уполномоченными органами, ограничительные регламенты на данных территориях подлежат корректировке.

1.12.1. Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации и зоны их охраны

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия подразделяются на следующие категории историко-культурного значения:

объекты культурного наследия федерального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия;

объекты культурного наследия регионального значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации;

объекты культурного наследия местного (муниципального) значения - объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной

ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования.

В настоящее время на территории Жуковского муниципального округа расположены объекты культурного наследия регионального значения в соответствии с таблицей ниже.

Объекты культурного наследия, расположенные на территории Жуковского муниципального округа

ЖУКОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ							
1.	Городище Вщиж - столица одного из русских княжеств	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, село Вщиж, на правом берегу реки Десна	Федерального значения	12-р		Памятник археологии
2.	Братская могила 17 советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, г. Жуковка, кладбище	Регионального значения	М 406		Памятник истории
3.	Братская могила 89 советских воинов, погибших в 1941 и 1943 гг. в боях при освобождении от немецко-фашистских захватчиков Жуковского района	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, г. Жуковка, Центральная площадь	Регионального значения	М 406		Памятник истории
4.	Памятное место, где в сентябре 1943 г. войска Брянского фронта под командованием генерала М.П.Попова прорвали оборону противника, положив начало освобождению Брянской области от немецко-фашистских захватчиков	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, берег реки Десна у дороги Жуковка-Брянск	Регионального значения	М 406		Памятник истории
5.	Братская могила 7 советских воинов, погибших в 1941 г. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Задубравье	Регионального значения	М 406		Памятник истории
6.	Братская могила партизан, погибших в 1941-1943 годах в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Козелкин Хутор	Регионального значения	М 406		Памятник истории
7.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Леденево	Регионального значения	М 406		Памятник истории
8.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году при освобождении села от немецко-фашистских захватчиков	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Летошники	Регионального значения	М 406		Памятник истории
9.	Памятный знак - 76-мм орудие, установленное в честь воинов 50-й армии Брянского фронта, которые вели оборонительные бои против немецко-фашистских захватчиков на дальних подступах к Москве в октябре 1941 года	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Летошники	Регионального значения	М 406		Памятник истории

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

10.	Братская могила мирных жителей погибших в годы Великой Отечественной войны	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Матреновка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
11.	Братская могила 26 советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Гришина Слобода	Регионального значения	М 406			Памятник истории
12.	Братская могила мирных жителей, расстрелянных в 1941 году немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Гришина Слобода	Регионального значения	М 406			Памятник истории
13.	Братская могила 49 советских воинов, погибших в 1943 году при освобождении от немецко-фашистских захватчиков деревни	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Николаевка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
14.	Памятник мирным жителям, замученным, заживо сожженным и расстрелянным в 1941-1943 гг. немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Матреновка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
15.	Братская могила 15 советских воинов, погибших в 1941 г. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Никольская Слобода	Регионального значения	М 406			Памятник истории
16.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Овстуг	Регионального значения	М 406			Памятник истории
17.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, п. Олсуфьево	Регионального значения	М 406			Памятник истории
18.	Братская могила 13 советских воинов, погибших в 1941 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Речица	Регионального значения	М 406			Памятник истории
19.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, п. Ржаница	Регионального значения	М 406			Памятник истории
20.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Сума	Регионального значения	М 406			Памятник истории
21.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, п. Ржанца	Регионального значения	М 406			Памятник истории
22.	Памятник жертвам фашизма - братская могила мирных жителей, расстрелянных немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Хадилевичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

23.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Шамордино	Регионального значения	М 406			Памятник истории
24.	Управа волостная	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Овстуг	Регионального значения	М 645		П 160	Памятник градостроительства и архитектуры
25.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Александровка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
26.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, п. Балтика	Регионального значения	М 406			Памятник истории
27.	Братская могила 8 советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Быковичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории
28.	Братская могила партизан, погибших в 1942-1943 годах в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Велея	Регионального значения	М 406			Памятник истории
29.	Братская могила 17 советских воинов, погибших в 1941 и 1943 гг. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Вышковичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории
30.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Гостиловка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
31.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Дятьковичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории
32.	Братская могила 81 советского воина, погибшего в 1943 г. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Ким	Регионального значения	М 406			Памятник истории
33.	Братская могила советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Косилово	Регионального значения	М 406м			Памятник истории
34.	Братская могила советских воинов, погибших в 1941 и 1943 гг. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Крыжино	Регионального значения	М 406			Памятник истории
35.	Братская могила советских воинов, погибших в 1941 и 1943 гг. с боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Крыжино	Регионального значения	М 406			Памятник истории

*Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области*

36.	Памятное место, где в июне - августе 1941 г. жители г. Брянска и области сооружали линию обороны на дальних подступах к Москве. Здесь в августе 1941 г. проходили ожесточенные бои с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Летошники, ур. Угость	Регионального значения	М 406			Памятник истории
37.	Братская могила 46 советских воинов,погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Матреновка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
38.	Братская могила советских воинов, погибших в 1941 и 1943 гг. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Нешковичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории
39.	Братская могила советских воинов, погибших в 1941 г. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Новая Буда	Регионального значения	М 406			Памятник истории
40.	Братская могила партизан, погибших в 1941-1943 гг. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Приютино, кладбище	Регионального значения	М 406			Памятник истории
41.	Братская могила мирных жителей, расстрелянных в 1941-1943 гг. немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Приютино	Регионального значения	М 406			Памятник истории
42.	Братская могила 9 партизан, погибших в 1943 г. в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Старое Лавшино	Регионального значения	М 406			Памятник истории
43.	Братская могила 5 советских воинов, погибших в 1943 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Хадиловичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории
44.	Памятник В.И. Ленину	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ,г. Жуковка	Регионального значения	М 406			Памятник истории
45.	Курганный могильник «Борча» (140 насыпей)	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, 0,1 км к юго-западу от хутора Борча, на правом берегу реки Десна	Федерального значения	М 442			Памятник археологии
46.	Поселение «Борча-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, 0,01 км к юго-востоку от хутора Борча на правом берегу реки Десна	Федерального значения	М 442			Памятник археологии

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

47.	Поселение «Борча-3»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, 0,55 км к юго-западу от хутора Борча, на левом берегу реки Тягловка	Федерального значения	М 442			Памятник археологии
48.	Селище «Дятьковичи-4»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, юго-восточная окраина села Дятьковичи, на правом берегу реки Десна	Федерального значения	М 442			Памятник археологии
49.	Курган «Сельцо-Рудное»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, 0,17 км к западу от деревни Сельцо-Рудное, у дороги на Вщиж	Федерального значения	М 442			Памятник археологии
50.	Пятнадцать курганов «Белынец» и шесть курганов «Кальницы»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, в 3 км восточнее и в 2 км западнее села Вщиж	Федерального значения	Ф 1327			Памятник археологии
51.	Городище юхновской культуры	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, на мысу, образованном реками Десна и Овстугка	Федерального значения	Ф 1327			Памятник археологии
52.	Селище «Жуковка»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, левый берег реки Десна, вблизи устья реки Ветьма	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
53.	Курганная группа	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи города Жуковки, на левом берегу реки Десна, в 400 м выше автодорожного моста, в лесу	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
54.	Селище «Овстуг-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, село Овстуг, правый берег реки Овстуженки, на «Хуторе моряка» («Ионика»)	Федерального значения	М 406			Памятник археологии

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

55.	Селище «Овстуг-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, село Овстуг, левый берег реки Овстуженка, слева от дороги из Овстуга в районный пункт Ржаницу, у края поймы	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
56.	Поселение «Бесец-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, против деревни Неготино, у озера Бесец, по обе стороны дороги из районного пункта Ржаницы в деревню Неготино	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
57.	Поселение (стоянка) «Бесец-3»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, против деревни Неготино, северо-восточнее стоянки «Бесец-1», у озера Бесец, по краю боровой террасы и на ее склоне	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
58.	Селище «Неготино-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, в 600 м восточнее фермы деревни Неготино, на песчанном возвышении в пойме правого берега реки Десны	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
59.	Стоянка «Неготино-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи деревни Неготино, 300 м восточнее стоянки «Неготино-1», на правом берегу реки Десна	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
60.	Стоянка (поселение) «Неготино-3»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи деревни Неготино, в 70 м юго-западнее стоянки «Неготино-2», на песчанном возвышении правого берега реки Десна	Федерального значения	М 406			Памятник археологии

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

61.	Селище «Тросна»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, поселок Тросна, на правом берегу реки Десна, у дома лесника, справа от дороги Тросна - Дятьковичи	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
62.	Городище «Олсуфьево»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, поселок Олсуфьево, на левом берегу реки Десна	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
63.	Селище у озера Ореховое	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи города Жуковки, на северном берегу озера Ореховое, на мысу надпойменной террасы левого берега реки Десна	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
64.	Стоянка	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи города Жуковки, на северном берегу озера Ореховое, на песчаных возвышенностях поймы левого берега реки Десна	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
65.	Стоянка «Устье Ветьмы-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, устье реки Ветьма, на небольшой песчаной возвышенности у края поймы правого берега	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
66.	Стоянка «Устье Ветьмы-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, устье реки Ветьма, севернее стоянки «Устье Ветьма-1» на песчаной возвышенности	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
67.	Курганная группа (33 насыпи)	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, западная окраина деревни Гришина Слобода, на левом	Федерального значения	М 406			Памятник археологии

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

			берегу реки Ветьма					
68.	Стоянка «Гришина Слобода-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, западная окраина деревни Гришина Слобода, у курганной группы, на левом берегу реки Ветьма	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
69.	Селище «Гришина Слобода»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, западная окраина деревни Гришина Слобода, западнее курганной группы, на левом берегу реки Ветьма	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
70.	Стоянка	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи деревни Гришина Слобода, юго-западнее курганной группы	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
71.	Стоянка «Белынец-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Белынец», на левом берегу реки Десна, по краю береговой террасы	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
72.	Стоянка «Белынец-3»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Белынец», на левом берегу реки Десна, на небольшом мысу и по краю надпойменной террасы	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
73.	Стоянка «Белынец-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Белынец», на левом берегу реки Десна, по краю береговой террасы	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
74.	Стоянка (поселение) «Белынец-4»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Белынец», на левом берегу реки Десна против села Вщиж, по обе	Федерального значения	М 406			Памятник археологии

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

			стороны дороги Ржаница - Вщиж					
75.	Поселение «Дятьковичи-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, против деревни Дятьковичи, на левом берегу реки Десна, к востоку от моста	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
76.	Стоянка «Дятьковичи-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, вблизи деревни Дятьковичи у моста через реку Десна, на песчанной дюне правого берега	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
77.	Стоянка (поселение) «Луново-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Луново», против деревни Дятьковичи, в пойме левого берега реки Десна	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
78.	Стоянка (поселение) «Луново-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Луново», против деревни Дятьковичи, на юго-западном склоне большого останца	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
79.	Курганная группа	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, урочище «Луново», против деревни Дятьковичи, в средней части большого останца	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
80.	Стоянка (поселение) «Похвальный-1»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, поселок Похвальный, в пойме левого берега реки Десна, слева от дороги из поселка в пойму	Федерального значения	М 406			Памятник археологии
81.	Стоянка (поселение) «Похвальный-2»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, поселок Похвальный, в	Федерального значения	М 406			Памятник археологии

Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области

			пойме левого берега реки Десна, в 400 м южнее стоянки (поселения) «Похвальный-1»					
82.	Усадьба, в которой жил поэт Тютчев Федор Иванович	Ансамбль	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Овстуг	Федерального значения	Ф 624		П 160	Памятник истории
83.	Дом	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Овстуг	Федерального значения	Ф 624		П 160	Памятник истории
84.	Парк	Ансамбль	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Овстуг	Федерального значения	Ф 624		П 160	Памятник истории
85.	Городище Вщиж - столица одного из русских княжеств	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, село Вщиж, на правом берегу реки Десна	Федерального значения	Ф 1327			Памятник археологии
86.	Посад древнерусского города «Вщиж»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, западная и центральная часть села Вщиж, на правом берегу реки Десна	Федерального значения	М 442			Памятник археологии
87.	Курганная группа «Вщиж»	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, с. Вщиж	Федерального значения	Ф 624			Памятник археологии
88.	Братская могила 9 советских воинов, погибших в 1941 году в боях с немецко-фашистскими захватчиками	Памятник	Брянская область, Жуковский муниципальный округ, д. Заречье	Регионального значения	М 406			Памятник истории
89.	Памятник жертвам фашизма	Памятник	д. Вышковичи	Регионального значения	М 406			Памятник истории

Объекты культурного наследия подлежат сохранению, популяризации и государственной охране. Под государственной охраной объектов культурного наследия понимается система правовых, организационных, финансовых, материально-технических, информационных и иных принимаемых органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления в пределах их компетенции мер, направленных на выявление, учет, изучение объектов культурного наследия, предотвращение их разрушения или причинения им вреда, контроль за сохранением и использованием объектов культурного наследия.

В соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73-ФЗ, ст.34, в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

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

В соответствии с требованиями Положения о зонах охраны объектов культурного наследия, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 26.04.2008 № 315, установлен порядок разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия, требования к режимам использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон.

Границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия в отношении объектов культурного наследия федерального значения – органом государственной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного значения местного (муниципального) значения – в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

В настоящее время границы территорий и границы зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Жуковского муниципального округа не установлены.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73-ФЗ.

После разработки и утверждения проекта зон охраны объектов культурного наследия генеральный план Жуковского муниципального округа подлежит корректировке с обязательным внесением изменений и дополнений.

1.12.2. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

В соответствии с ч.1 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации №74-ФЗ от 03.06.2006г. (далее – Водного кодекса РФ) водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности

В соответствии с Водным кодексом РФ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

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

Для рек, ручьев, протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Размеры водоохранных зон основных рек и озер на территории Жуковского муниципального округа представлены в таблице ниже.

Таблица 25

Размеры водоохранных зон основных рек Жуковского муниципального округа

№ п/п	Название водного объекта	Общая протяженность, км	Размер водоохранной зоны, м	Ширина береговой полосы, м	Ширина прибрежной защитной полосы, м
1	р. Десна	1130	200	20	30 – 50
2	р. Ветьма	112	200	20	30 – 50
3	р. Серижа	29	100	20	30 – 50
4	р. Броничка		50	5	50
5	р. Лавшинка		50	5	50
6	р. Хвоенка		50	5	50
7	р. Повалиха		50	5	50
8	р. Овстуженка		50	5	50
9	р. Песочня	10,4	100	20	30 – 50

10	р. Угость	26	100	20	30 – 50
11	р. Столбьянка	13,2	100	20	30 – 50
12	р. Добротовка	22	100	20	30 – 50
13	руч. Силеевка		50	5	50
14	р. Лучка		50	5	50
15	руч. Ржаница		50	5	50
16	р. Рача	11,4	50	5	50
17	руч. Тросна		50	5	50
18	р. Ланиток		50	5	50
20	р. Турья		50	5	50
21	р. Любеженка		50	5	50
22	р. Березна	21	100	20	30 – 50
23	р. Жилая		50	5	50
24	р. Артюховка		50	5	50
25	р. Вережа		50	5	50
26	р. Жерновец		50	5	50
27	р. Гримовка		50	5	50

Согласно ч.6 ст. 6 Водного кодекса РФ, вдоль береговой линии водных объектов общего пользования устанавливается полоса земли (береговая полоса), предназначенная для общего пользования шириной 20 м, а для рек, ручьев и каналов протяженностью не более 10 км – шириной 5 м. Каждый гражданин вправе пользоваться береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного и нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Регламенты использования территории водоохраных зон и прибрежных защитных полос представлены в таблице 26.

**Регламенты использования территории водоохраных зон и прибрежных защитных полос
(п. 15, 16, 17 ст. 65 Водного кодекса РФ №74-ФЗ от 03.06.2006г.)**

Наименование зон	Регламенты использования территории	
	Запрещается	Допускается
Прибрежная защитная полоса	<ul style="list-style-type: none"> - Использование сточных вод для удобрения почв; - Размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; - Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; - Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - Размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - Размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; - Сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - Разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона 	

	<p>Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»)</p> <ul style="list-style-type: none"> - В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (ст. 104 Лесного кодекса РФ) - Распашка земель; - Размещение отвалов размываемых грунтов; - Выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. 	
Водоохранная зона	<ul style="list-style-type: none"> - Использование сточных вод для удобрения почв; - Размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; - Осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; - Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - Размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - Размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; - Сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - Разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных 	<ul style="list-style-type: none"> - проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов; - движение транспорта по дорогам и стоянка на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие

	<p>ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»)</p> <p>- В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещаются проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (ст. 104 Лесного кодекса РФ)</p>	
Береговая полоса	<p>- перекрывать доступ к водному объекту (5 и 20 - метровая полоса вдоль рек и прудов предназначена для общего пользования)</p>	<p>- использование для общего пользования: передвижение и пребывание около водного объекта, для спортивного и любительского рыболовства, причаливания плавательных средств</p>

1.12.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и СНиП 2.04.02-84* источники хозяйственно питьевого водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (далее - ЗСО).

Зоны санитарной охраны - территории, включающие источник водоснабжения и/или водопровод, иной объект. ЗСО состоит из поясов, на которых устанавливаются особые режимы хозяйственной деятельности и охраны, например, для артезианских скважин охраны подземных вод от загрязнения.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборных сооружений, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Первый пояс ЗСО скважин представляет собой окружность радиусом 30-50 м, центр которой находится в точке расположения источника водоснабжения. Если таких источников несколько (несколько скважин), то следует выделять несколько окружностей с центром в каждой из скважин. Размер пояса строго режима охраны может быть сокращен государственным органом санитарно-эпидемиологического надзора.

Второй пояс (пояса ограничений или зона микробного загрязнения) определяется гидродинамическим расчетным путем и включает территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Второй пояс учитывает время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 суток - времени, в течение которого загрязнение, произошедшее на поверхности за пределами второго пояса, достигнет водоносного горизонта.

Третий пояс (зона химического загрязнения) определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условия, что если за ее пределами в водоносный горизонт поступают стабильные химические загрязнения, то они окажутся вне области питания водозабора или достигнут ее не ранее истечения расчетного срока эксплуатации. Минимальный расчетный срок эксплуатации скважины — 25 лет. Обычно для расчетов используют 10000 суток, что приблизительно на 10 % больше, чем 25 лет, то есть 9125 суток. В структуре поселения зоны санитарной охраны представлены охранными зонами водозаборных скважин и установлены согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий,

направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Согласно СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения санитарная охрана источников» в радиусе ближе 20 м от колодца (каптажа) не допускается мытье автомашин, водопой животных, стирка и полоскание белья, а также осуществление других видов деятельности, способствующих загрязнению воды.

Ширину санитарно-защитной полосы водоводов следует принимать при наличии грунтовых вод не менее 50 м, при отсутствии грунтовых вод не менее 10 м по обе стороны водопровода.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

1.12.4. Санитарно-защитные зоны

Согласно п.3 ст. 44 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 N 7-ФЗ санитарно-защитные зоны создаются в целях охраны условий жизнедеятельности человека, среды обитания растений, животных и других организмов вокруг промышленных зон, и объектов хозяйственной и иной деятельности, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) - специальная территория с особым режимом использования, которая устанавливается вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения (п. 2.1. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», новая редакция).

Размер санитарно-защитной зоны и рекомендуемые минимальные разрывы устанавливаются в соответствии с главой VII приложениями 1-6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, для которых в нормах не установлены размеры СЗЗ, а также для объектов I-III классов опасности, разрабатывается проект ориентировочного размера санитарно-защитной зоны. Разработка проекта СЗЗ для объектов I-III классов опасности является обязательной.

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. Для объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания, разрабатывается проект обоснования размера санитарно-защитной зоны. Все

действующие предприятия в обязательном порядке должны иметь проекты организации СЗЗ, а для групп предприятий и промзон должны быть разработаны проекты единых СЗЗ.

Режим использования территории санитарно-защитной зоны приведен в таблице ниже.

Таблица 27

Режим использования территории санитарно-защитной зоны

(п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)

Не допускается	Допускается
<ul style="list-style-type: none"> размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также другие территории с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции 	<ul style="list-style-type: none"> размещать здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства): нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции техобслуживания автомобилей.

Для промышленных объектов и производств, зданий и сооружений с технологическими процессами, являющихся источниками воздействия на среду обитания и

здоровье человека в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека в соответствии с санитарной классификацией промышленных объектов и производств устанавливаются следующие ориентировочные размеры санитарно-защитных зон:

- промышленные объекты и производства первого класса - 1000 м;
- промышленные объекты и производства второго класса - 500 м;
- промышленные объекты и производства третьего класса - 300 м;
- промышленные объекты и производства четвертого класса - 100 м;
- промышленные объекты и производства пятого класса - 50 м.

В настоящее время на территории Жуковского муниципального округа часть жилой застройки поселка находится в СЗЗ, что недопустимо в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», новая редакция.

Учитывая вышесказанное, при разработке проектных решений генерального плана Жуковского муниципального округа необходимо предусмотреть мероприятия по снижению уровня негативного воздействия объектов на окружающую среду для сокращения размеров СЗЗ, а также мероприятия по расселению жилых домов, находящихся в СЗЗ.

1.12.5. Придорожные полосы от автомобильных дорог

В соответствии со ст.26 ФЗ № 257-ФЗ от 08.11.2007г. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации» от автомагистралей вне границ населённых пунктов устанавливаются придорожные полосы.

Размеры придорожных полос автомагистралей устанавливаются в зависимости от их технической категории:

- вдоль автомагистрали I-II категории устанавливается придорожная полоса размером 75м;
- вдоль автомагистрали III-IV категории - 50 м;
- вдоль автомагистрали V категории - 25 м.

Согласно ст.3 № 257-ФЗ придорожные полосы автомобильной дороги - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

На территории Жуковского муниципального округа проходят автодороги общего пользования федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия» III технической категории, регионального и межмуниципального значения IV технической категории: «Брянск-Смоленск» - Речица, «Брянск – Смоленск» -

Молотино, «Брянск – Смоленск» - Новоселки – Демьяничи, «Брянск – Смоленск» - Овстуг, «Брянск – Смоленск» - Вщиж, Овстуг - Неготино – Вщиж, «Брянск – Смоленск» - Шамордино, «Брянск – Смоленск» - Высокое на уч. до Тарасово, Крыжино-Нешковичи, Крыжино-Быковичи-Упрусы, «Брянск – Смоленск» - Дятьковичи, «Брянск – Смоленск» - Белоголовль, Летошники-Первомайский, «Брянск – Смоленск» - Жуковка, «Брянск – Смоленск» - Жуковка» - Меловка, Никольская Слобода – Вышковичи, Жуковка – Ржаница, «Жуковка-Ржаница» - Поляковка, «Жуковка-Ржаница» - Тросна, Ржаница – Небольсинский, Небольсинский- станция Эдазия, Станция Эдазия-Красный Бор, Подъезд к санаторию "Жуковский", Жуковка – Косилово, «Жуковка-Косилово» - Красный Мосток, «Жуковка-Косилово»-Орловка, «Жуковка-Косилово»-Старые Месковичи, «Жуковка-Косилово»-Ходиловичи, подъезд к п.Латыши, Гришина Слобода-Велея, Гришина Слобода-Олсуфьево, Заречье-Семеновка, «Заречье-Семеновка»-Олсуфьево, Саково-Александровка, Косилово-Приютино-Бережки, Косилово-Ким, Сельцо – Косилово, вдоль которых устанавливаются придорожные полосы размером 50 м;

Вдоль подъездов в/ч 42732 и остальных дорог местного значения, соответствующих V технической категории, устанавливаются придорожные полосы размером 25 м.

1.12.7. Технические охранные зоны инженерных сетей

Охранная зона – территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вокруг объектов инженерной, транспортной и иных инфраструктур в целях обеспечения охраны окружающей природной среды, нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения.

В технических охранных зонах инженерных сетей выделяются следующие типы зон:

- Охранные зоны сетей водоснабжения
- Охранные зоны сетей электроснабжения
- Охранные зоны сетей газоснабжения
- Охранные зоны сетей связи

На территории Жуковского муниципального округа выделяются охранные зоны:

- электрических сетей;
- магистральных газопроводных сетей;
- охранные зоны ГРПШ;
- зоны минимальных расстояний от газопроводных сетей.

Выводы:

Наличие зон с особыми условиями использования территорий накладывают ограничения на развитие территории Жуковского муниципального округа. Решения проекта генерального плана должны быть направлены на обеспечение:

1. соблюдения установленных законодательством Российской Федерации режимов использования земель в границах зон с особыми условиями использования территории;
2. выведение жилой застройки из границ санитарных разрывов, СЗЗ предприятий, коммунально-складских объектов, путем:

- сокращения размеров соответствующих зон (за счёт применения инновационных технологий производства, проведения шумозащитных мероприятий и т.д.);
- расселения жилищного фонда, расположенного в границах санитарных разрывов, СЗЗ предприятий, коммунально-складских объектов;
- запрета осуществления нового жилищного строительства в границах указанных зон.

2. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования, а также перечень мероприятий по территориальному планированию

2.1. Функционально-планировочная организация территории

2.1.1. Задачи по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры

Основными задачами по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры Жуковского муниципального округа являются:

1. Повышение эффективности использования территории муниципального округа путем оптимизации функционального использования, упорядочивания существующей застройки, освоения незастроенных территорий.

2. Обеспечение размещения объектов капитального строительства в соответствии с прогнозируемыми параметрами социально-экономического развития.

3. Развитие и преобразование функциональной структуры муниципального образования в соответствии с прогнозируемыми направлениями развития экономической базы муниципального округа с учетом обеспечения необходимых территориальных ресурсов для развития приоритетных видов экономической деятельности – аграрного сектора, развитие пищевой промышленности, развитии деревопереработки и лесопереработки, коммерческо-деловой сферы (торговля, сервис, строительство административно-деловых учреждений).

4. Развитие туристско-рекреационной сферы обслуживания местного и районного значения на базе комплексного использования природно-рекреационного потенциала муниципального образования.

5. Формирование и планировочное выделение на основе существующих и вновь осваиваемых территорий комплексного размещения объектов жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения функциональных зон, обеспечивающих возможность эффективного функционирования и развития вновь размещаемых на их территории объектов капитального строительства.

6. Реализация принципов комплексного освоения территории, обеспечивающих формирование среды жизнедеятельности высокого качества, в которой в оптимальном соотношении находятся жилые зоны, зоны размещения объектов бытового и социально-культурного назначения, объектов транспортной инфраструктуры, зон зеленых насаждений общего пользования.

7. Формирование системы центров социального обслуживания, обеспечивающих потребности жителей муниципального округа.

2.1.2. Обоснование решений по функционально-планировочной организации территории

Территория Жуковского муниципального округа расположена в северной части Брянской области.

В состав территории Жуковского муниципального округа входят 86 населенных пунктов: г. Жуковка, д. Александровка, п. Балтика, п. Белоголавая, с. Белоголовль, д. Бережки, д. Берёзовка, п. Богачевка, п. Большак, д. Быковичи, д. Велея, п. Верещовский, п. Вилейский,

с. Вщиж, д. Вышковичи, д. Глинки, п. Гостиловка, д. Гришина Слобода, п. Дубрава, д. Дуброславичи, с. Дятьковичи, д. Загорка, д. Задубравье, д. Зерновка, д. Казариновка, д. Ким, п. Кончино, д. Коробовка, д. Косилово, д. Кочева, п. Красная, п. Красный Бор, д. Круча, с. Крыжино, п. Латыши, д. Леденёво, д. Лелятино, д. Летошники, д. Логвани, д. Матрёновка, п. Меловка, д. Мосток, п. Небольсинский, д. Неготино, д. Нешковичи, д. Никитенка, д. Николаевка, д. Никольская Слобода, д. Новая Буда, д. Новоселье, д. Новые Месковичи, с. Овстуг, п. Озерище, п. Олсуфьево, д. Ольховка, д. Орловка, д. Остров, п. Первомайский, д. Песочня, д. Петуховка, х. Поляковка, п. Похвальный, д. Приютино, с. Речица, с. Ржаница, д. Саково, д. Сельцо-Рудное, д. Сидоровка, д. Силеевка, п. Слободской, д. Старое Лавшино, д. Старые Месковичи, д. Стибково, д. Сума, п. Тенешево, д. Титовка, с. Токарёво, п. Томиловичи, п. Тросна, д. Трубачи, п. Угость, д. Упрусы, с. Фошня, д. Ходилевичи, п. Цветники, д. Шамордино.

Административным центром Жуковского муниципального округа является г. Жуковка. Населенный пункт расположен в 68 км к северо-западу от г. Брянск.

Каркас транспортной автомобильной сети муниципального округа состоит из:

1. Автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-120 (А-141) «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Белоруссия» III технической категории; 34,4 км
2. Автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения:
 - «Брянск-Смоленск» - Речица IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Молотино IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Новоселки - Демьяничы IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Овстуг IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Вщиж IV технической категории;
 - Овстуг - Неготино – Вщиж IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Шамордино IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Высокое на уч. до Тарасово IV технической категории;
 - Крыжино-Нешковичи IV технической категории;
 - Крыжино-Быковичи-Упрусы IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Дятьковичи IV-V технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Белоголовль IV технической категории;
 - Летошники-Первомайский IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Жуковка III-IV технической категории;
 - «Брянск – Смоленск» - Жуковка» - Меловка IV технической категории;
 - Никольская Слобода - Вышковичи IV-V технической категории;
 - Жуковка – Ржаница IV технической категории;
 - «Жуковка-Ржаница» - Поляковка IV технической категории;
 - «Жуковка-Ржаница» - Тросна IV технической категории;
 - Подъезд к в/ч 42732 V технической категории;
 - Ржаница – Небольсинский IV технической категории;
 - Небольсинский- станция Эдазия IV технической категории;

- Станция Эдазия-Красный Бор IV технической категории;
 - Подъезд к санаторию "Жуковский" IV-V технической категории;
 - Жуковка – Косилово IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово» - Красный Мосток IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Орловка IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Старые Месковичи IV технической категории;
 - «Жуковка-Косилово»-Ходиловичи IV технической категории;
 - Подъезд к п.Латыши IV технической категории;
 - Гришина Слобода-Велея IV-V технической категории;
 - Гришина Слобода-Олсуфьево IV технической категории;
 - Заречье-Семеновка IV технической категории;
 - «Заречье-Семеновка»-Олсуфьево IV технической категории;
 - Саково-Александровка IV технической категории;
 - Косилово-Приютино-Бережки IV технической категории;
 - Косилово-Ким IV технической категории;
 - Сельцо – Косилово IV технической категории;
3. автомобильных дорог местного значения;
4. улично-дорожной сети населенных пунктов.

При выборе стратегии развития Жуковского муниципального округа необходимо учесть такие факторы, как:

- наличие территориальных ресурсов, пригодных для градостроительного освоения;
- наличие системы транспортных связей с г. Брянск и с другими муниципальными образованиями Брянской области;
- высокий природный потенциал, интересные ландшафты, что благоприятно для развития рекреационных функций территории;
- плодородие почв, как благоприятный фактор для развития сельскохозяйственного производства;
- низкий уровень радиоактивного загрязнения территории в результате аварии на Чернобыльской АЭС;
- удовлетворительное экологическое состояние территории.

2.1.3. Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры Жуковского муниципального округа

Основными мероприятиями по развитию и преобразованию функционально-планировочной структуры Жуковского муниципального округа являются проведение функционального зонирования территории, включающего:

1. установление перечня функциональных зон (по видам) с определением соответствующих им параметров:

Перечень и параметры функциональных зон

Код объекта	Наименование функциональной зоны	Описание функциональной зоны
1.	Жилая зона	<p><u>В состав жилых зон могут включаться:</u></p> <p>1) зоны застройки индивидуальными жилыми домами; 2) зоны застройки малоэтажными жилыми домами; 3) зоны застройки среднеэтажными жилыми домами;</p> <p>В жилых зонах допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства.</p> <p>(п.2,3 ст.35 Градостроительного кодекса РФ).</p>
2.	Общественно-деловая зона	<p><u>В состав общественно-деловых зон могут включаться:</u></p> <p>1) многофункциональные общественно-деловые зоны; 2) зоны специализированной общественной застройки;</p> <p>Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.</p>

		<p>В перечень объектов капитального строительства, разрешенных для размещения в общественно-деловых зонах, могут включаться жилые дома, гостиницы, подземные или многоэтажные гаражи.</p> <p>(п.4,5,6 ст.35 Градостроительного кодекса РФ).</p>
3.	Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур	
3.1.	Производственная зона	<p><i>Производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду;</i></p> <p>Зоны производственного использования предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.</p> <p>(ст. 35 Градостроительного кодекса РФ).</p>
3.2.	Коммунально-складская зона	<p><i>Коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;</i></p>
3.3.	Зона инженерной инфраструктуры	<p><i>Зоны инженерной инфраструктуры предназначены для размещения объектов инженерной инфраструктуры, в том числе объекты водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, связи, объектов инженерной инфраструктуры иных видов</i></p>
3.4.	Зона транспортной инфраструктуры	<p><i>Зоны транспортной инфраструктуры предназначены для размещения объектов транспортной инфраструктуры, в том числе сооружений и коммуникаций железнодорожного, автомобильного, речного, морского, воздушного и трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями технических регламентов.</i></p>

		(ст. 35 Градостроительного кодекса РФ).
4.	Зоны сельскохозяйственного использования	<p><u>В состав зон сельскохозяйственного использования могут включаться:</u></p> <p>1) зоны сельскохозяйственных угодий - пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами, виноградниками и другими);</p> <p>2) иные зоны сельскохозяйственного назначения – предназначенные для ведения личного подсобного хозяйства, для ведения крестьянского фермерского хозяйства, для целей аквакультуры (рыбоводства), для научно-исследовательских, учебных и иных, связанных с сельскохозяйственным производством, целей, для создания защитных лесных насаждений;</p> <p>3) производственные зоны сельскохозяйственных предприятий;</p> <p>4) зоны садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан</p>
5.	Зоны рекреационного назначения	<p><u>В состав зон рекреационного назначения могут включаться:</u></p> <p>1) зоны озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса);</p> <p>2) зоны отдыха;</p> <p>3) зоны лесов.</p>
6 .	Зоны специального назначения	<p><u>В состав зон специального назначения могут включаться:</u></p> <p>1) зоны кладбищ;</p> <p>2) зоны складирования и захоронения отходов;</p> <p>3) зона озелененных территорий специального назначения.</p>
7.	Зоны акваторий	

2.1.4. Мероприятия по переводу земель. Обоснование предложений по переводу земель Жуковского муниципального округа

Учитывая наличие территориальных резервов для застройки в деревнях и поселках Жуковского муниципального округа, необходимость изменения границ населенных пунктов не возникает, сохраняется сложившаяся территориально-планировочная структура муниципального округа.

Существующие и планируемые площади населённых пунктов, входящих в состав Жуковского муниципального округа, приведены в таблице ниже.

Таблица 29

Перечень населенных пунктов, входящих в состав Жуковского муниципального округа, их существующие и планируемые площади

№№ п/п	Наименование населенных пунктов	Площадь населенных пунктов, га	
		Существующее положение	Расчетный срок
	г. Жуковка	1233,06	1233,06
Сельские населенные пункты Жуковского муниципального округа			
1	д. Александровка	37,63	37,63
2	п. Балтика	19,11	19,11
3	п. Белоглавая	38,25	38,25
4	с. Белоголовль	83,53	83,53
5	д. Бережки	31,94	31,94
6	д. Берёзовка	20,03	20,03
7	п. Богачевка	2,32	2,32
8	п. Большак	54,67	54,67
9	д. Быковичи	53,64	53,64
10	д. Велея	56,91	56,91
11	п. Верещовский	31,06	31,06
12	п. Вилейский	4,14	4,14
13	с. Вщиж	66,38	66,38
14	д. Вышковичи	38,25	38,25
15	д. Глинки	16,41	16,41
16	п. Гостиловка	88,45	88,45
17	д. Гришина Слобода	153,78	153,78
18	п. Дубрава	33,80	33,80
19	д. Дуброславичи	1,94	1,94
20	с. Дятьковичи	122,92	122,92
21	д. Загорка	22,23	22,23

22	д. Задубравье	68,35	68,35
23	д. Зерновка	20,69	20,69
24	д. Казариновка	18,73	18,73
25	д. Ким	39,92	39,92
26	п. Кончино	12,36	12,36
27	д. Коробовка	23,24	23,24
28	д. Косилово	113,21	113,21
29	д. Кочева	22,43	22,43
30	п. Красная	18,53	18,53
31	п. Красный Бор	52,09	52,09
32	д. Круча	11,18	11,18
33	с. Крыжино	120,89	120,89
34	п. Латыши	46,07	46,07
35	д. Леденёво	115,47	115,47
36	д. Лелятино	5,25	5,25
37	д. Летошники	246,91	246,91
38	д. Логвани	12,65	12,65
39	д. Матрёновка	17,82	17,82
40	п. Меловка	47,58	47,58
41	д. Мосток	25,81	25,81
42	п. Небольсинский	101,32	101,32
43	д. Неготино	51,82	51,82
44	д. Нешковичи	55,56	55,56
45	д. Никитенка	9,53	9,53
46	д. Николаевка	33,39	33,39
47	д. Никольская Слобода	150,39	150,39
48	д. Новая Буда	26,78	26,78
49	д. Новоселье	36,44	36,44
50	д. Новые Месковичи	24,13	24,13
51	с. Овстуг	347,47	347,47
52	п. Озерище	12,56	12,56
53	п. Олсуфьево	91,88	91,88
54	д. Ольховка	15,81	15,81
55	д. Орловка	25,11	25,11
56	д. Остров	12,52	12,52
57	п. Первомайский	19,94	19,94
58	д. Песочня	88,94	88,94
59	д. Петуховка	72,84	72,84
60	х. Поляковка	45,70	45,70
61	п. Похвальный	39,76	39,76

62	д. Приютино	31,11	31,11
63	с. Речица	185,59	185,59
64	с. Ржаница	222,84	222,84
65	д. Саково	25,94	25,94
66	д. Сельцо-Рудное	20,53	20,53
67	д. Сидоровка	14,82	14,82
68	д. Силеевка	28,47	28,47
69	п. Слободской	14,03	14,03
70	д. Старое Лавшино	45,28	45,28
71	д. Старые Месковичи	32,24	32,24
72	д. Стибково	33,60	33,60
73	д. Сума	31,28	31,28
74	п. Тенешево	32,55	32,55
75	д. Титовка	22,64	22,64
76	с. Токарёво	11,59	11,59
77	п. Томиловичи	11,60	11,60
78	п. Тросна	201,31	201,31
79	д. Трубачи	48,32	48,32
80	п. Угость	4,12	4,12
81	д. Упрусы	56,10	56,10
82	с. Фошня	48,79	48,79
83	д. Ходиловичи	84,65	84,65
84	п. Цветники	43,49	43,49
85	д. Шамордино	156,91	156,91
Итого по сельским населенным пунктам Жуковского муниципального округа		4686,26	4701,08
Итого по Жуковскому муниципальному округу		5919,32	5919,32

2.2. Социально-экономическое развитие

2.2.1. Обоснование вариантов изменения численности населения

Прогноз изменения численности населения Жуковского муниципального округа основан на анализе существующей демографической ситуации, а также перспективном развитии муниципального округа. На перспективу уровень естественного прироста во многом будет зависеть от реализации целевых программ: федеральных, областных и районных, а также мероприятий, которые должны быть осуществлены администрацией муниципального округа для решения демографических проблем в развитии федеральных программ.

Численность населения, как основная из составляющих для развития территории, положена в основу сценариев развития.

В проекте рассмотрены два сценария изменения численности населения, которые отражены ниже.

Сценарий 1. Инерционный

Инерционный сценарий предполагает, что социально-экономическое развитие муниципального округа будет происходить без целенаправленных управленческих действий и выделения приоритетов развития, будет продолжаться дальнейший отток молодого и трудоспособного населения, старение населения и дальнейшее ухудшение качества социального капитала и сохранится современный темп убыли населения.

Прогноз выполнен в зависимости от тенденций механического и естественного прироста населения муниципального округа за период 2012 – 2021 г.г. Для подсчета прогнозируемой численности населения принята аналитическая линейная функция экстраполяции. Она применяется при допущении условий постоянного прироста (или убыли), и её уравнение имеет следующий вид:

$$N_t = N_0 (1 + k t),$$

где N_t – численность населения через t лет;

N_0 – начальная численность населения

k – среднегодовой прирост населения

t – период прогнозирования

Прогнозируемая численность населения по сценарию 1 представлена в таблице ниже.

Таблица 30

Численность населения согласно Сценарию 1

Показатели	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
г. Жуковка			
Численность постоянного населения, тыс. чел.	16,3	14,0	11,8
Сельские населенные пункты Жуковского муниципального округа			
Численность постоянного населения, тыс. чел.	16,7	14,4	12,0

Прогнозируемая убыль населения на расчетный срок может составить: по г. Жуковка - 4,5 тыс. человек, по сельским населенным пунктам Жуковского муниципального округа – 4,7 тыс. чел.

Сценарий 2. Основной

Основной сценарий предполагает значительные изменения в социально-экономическом и инфраструктурном развитии территории, а также в ее пространственной организации. Реализация такого сценария развития возможна лишь при условии качественных изменений управленческих технологий, улучшении инвестиционного климата, повышении конкурентоспособности местных производителей. Данный сценарий предусматривает активизацию государственных и частных инвестиций.

Основными характеристиками данного сценария являются

1. В социально-демографической сфере:

- стабилизация численности населения как за счет миграционного прироста, так вследствие расширения естественного воспроизводства;
- замедление оттока трудоспособного населения;
- увеличения численности трудоспособного населения и населения младших возрастов;
- улучшение жилищно-бытовых условий (как в количественном, так и в качественном измерении) населения;
- совершенствование системы социального обслуживания населения;
- приток квалифицированных кадров, в том числе в сферу социального обслуживания и сельское хозяйство.

2. В сфере экономики:

- рост объема промышленного и сельскохозяйственного производства;
- увеличение инвестиций в основной капитал;
- обновление основных фондов и увеличение их стоимости;
- увеличением степени переработки продукции и доли обрабатывающих производств в структуре экономики;
- создание новых рабочих мест;
- рост реальных денежных доходов населения;
- усиление активности и роли малого и среднего бизнеса в экономике.

Прогнозирование общей численности населения осуществлялось по модели, отражающей линейную функциональную зависимость общей численности населения от показателей естественного движения населения. Расчет численности населения на определенный период производился по формуле:

$$N_x = N_0 + (x - 2020) * (b - d),$$

где: x – год, на который производится расчет; N_x – общая численность населения в год « x »; N_0 – общая численность населения в 2020 г.; b – ежегодное число родившихся в населенном пункте; d – ежегодное число умерших в населенном пункте.

Ежегодное число родившихся и умерших в населенных пунктах было определено как среднее значение соответствующих показателей за 2012 – 2021 гг.

Изменение численности населения по Сценарию 2 представлено в таблице ниже.

Таблица 31

Численность населения согласно Сценарию 2

Показатели	Существующее положение	Первая очередь	Расчетный срок
г. Жуковка			
Численность постоянного населения, тыс. чел.	16,3	14,5	12,8
Сельские населенные пункты Жуковского муниципального округа			
Численность постоянного населения, тыс. чел.	16,7	15,2	13,7

Для разработки проектных решений был принят Сценарий 2 изменения численности населения.

2.2.2. Демографический прогноз

На протяжении последних лет на территории Жуковского муниципального округа наблюдалось постепенное снижение численности населения и только в последние несколько лет началась стабилизация. Сложившиеся тенденции в спаде рождаемости и естественного прироста в значительной степени отражают сложность переходного периода в нашей стране. Для преломления сложившихся негативных процессов в демографической ситуации, сохранения и поддержания демографического потенциала муниципального округа необходимо достижение высоких темпов экономического роста, реализация национальных и региональных социальных проектов в области демографической политики, улучшения здравоохранения, образования, обеспечения населения доступным жильем, поддержания семьи и детства.

Для стимулирования уровня рождаемости необходимо способствовать укреплению института семьи, росту благосостояния населения, помощи многодетным, молодым и малообеспеченным семьям. Основные направления снижения уровня смертности связаны с предупреждением и снижением материнской и младенческой смертности, увеличением продолжительности жизни за счет сокращения летальных исходов населения трудоспособного возраста, улучшением качества жизни, созданием условий для укрепления здоровья и здорового образа жизни населения.

В основу расчетов демографических прогнозов населения на перспективу положен метод «передвижки возрастов», широко применяющийся специалистами-демографами во многих странах. Результаты прогнозов, полученные с использованием этого метода, определяются исходной половозрастной структурой населения и прогнозными значениями демографических коэффициентов. Проектная численность населения города определялась, основываясь на прогнозе показателей естественного и механического движения населения. Следует отметить, что естественная динамика численности населения в значительной степени инерционна и предсказуема. То есть негативные демографические процессы, происходящие в настоящее время, будут оказывать влияние на формирование населения муниципального округа и в перспективе. Миграционная составляющая, в свою очередь, может испытывать значительные колебания из года в год, но, в то же время, гораздо легче поддается корректировке. На перспективу данным проектом принимается увеличение численности населения за счёт естественного прироста.

Данные о расчетной численности населения представлены в таблице ниже.

Таблица 32

Численность населения

Название населенного пункта	Числ. населения, чел. Существующее положение	Числ. населения, чел. Первая очередь	Числ. населения, чел. Расчетный срок
г. Жуковка	16288	14560	12835
Сельские населенные пункты Жуковского муниципального округа			
д. Александровка	3	2	1
п. Балтика	2	1	1
п. Белоглавая	60	55	50
с. Белоголовль	193	176	273
д. Бережки	11	11	10
д. Берёзовка	1	0	0
п. Богачевка	1	0	0
п. Большак	91	83	75
д. Быковичи	240	219	198
д. Велея	17	16	14
п. Верещовский	37	34	31
п. Вилейский	0	0	0
с. Вщиж	50	46	42
д. Вышковичи	56	51	46
д. Глинки	42	39	35
п. Гостиловка	705	642	579
д. Гришина Слобода	891	812	732
п. Дубрава	0	0	0
д. Дуброславичи	2	1	1
с. Дятьковичи	96	88	79
д. Загорка	0	0	0
д. Задубравье	326	297	268
д. Зерновка	0	0	0
д. Казариновка	7	6	5
д. Ким	6	5	4
п. Кончино	2	1	1
д. Коробовка	9	8	7
д. Косилово	287	262	236
д. Кочева	3	2	1
п. Красная	47	43	39
п. Красный Бор	331	302	272
д. Круча	12	11	10
с. Крыжино	297	271	244
п. Латыши	407	371	335
д. Леденёво	328	299	270
д. Лелятино	0	0	0
д. Летошники	692	631	569
д. Логвани	0	0	0
д. Матрёновка	0	0	0

п. Меловка	237	216	195
д. Мосток	200	183	165
п. Небольсинский	82	75	68
д. Неготино	22	21	19
д. Нешковичи	74	68	61
д. Никитенка	8	7	6
д. Николаевка	2	1	1
д. Никольская Слобода	989	901	812
д. Новая Буда	6	5	4
д. Новоселье	18	17	15
д. Новые Месковичи	106	97	88
с. Овстуг	654	596	537
п. Озерище	6	5	4
п. Олсуфьево	524	478	431
д. Ольховка	1	0	0
д. Орловка	56	51	46
д. Остров	31	27	24
п. Первомайский	10	9	8
д. Песочня	39	36	33
д. Петуховка	332	303	273
х. Поляковка	229	209	189
п. Похвальный	23	20	18
д. Приютино	23	18	16
с. Речица	407	371	335
с. Ржаница	4629	4215	3801
д. Саково	39	36	33
д. Сельцо-Рудное	2	1	1
д. Сидоровка	66	60	54
д. Силеевка	10	9	8
п. Слободской	13	12	11
д. Старое Лавшино	0	0	0
д. Старые Месковичи	65	60	54
д. Стибково	27	24	22
д. Сума	1	0	0
п. Тенешево	32	30	27
д. Титовка	7	6	5
с. Токарёво	0	0	0
п. Томиловичи	0	0	0
п. Тросна	1461	1550	1570
д. Трубачи	0	0	0
п. Угость	4	3	2
д. Упрусы	52	48	43
с. Фошня	8	7	6
д. Ходиловичи	311	281	254
п. Цветники	77	71	64
д. Шамордино	582	530	478

Итого по сельским населенным пунктам Жуковского муниципального округа	16717	15442	14209
Итого по Жуковскому муниципальному округу	30005	30002	27044

2.2.3. Развитие экономической базы

Реализация мероприятий Генерального плана, направленных на экономическое развитие муниципального округа, предусматривает увеличение доли населения, занятого в материальном производстве.

В муниципальном округе предполагается строительство сельскохозяйственного предприятия.

Реализация намеченных мероприятий по развитию производственной сферы на территории муниципального округа окажет существенное влияние на структуру занятости – возрастет доля населения, занятая в материальной сфере производства. Позитивные процессы в промышленности будут связаны с ростом объемов производства за счет максимального использования, реконструкции и модернизации производственных мощностей, диверсификацией отраслей производства.

Так же развитие экономического потенциала муниципального округа должно быть связано с развитием малого и среднего бизнеса.

2.2.4. Развитие системы социального и культурно-бытового обслуживания

Расчет потребности в учреждениях физической культуры и спорта выполнен согласно рекомендациям, СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, Методика определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры» одобренная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 октября 1999г. №1683-р.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 6 октября 2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», одобренному Советом Федерации 24 сентября 2003года, к вопросам местного значения городского поселения (статья 14.1) относятся:

- создание условий для обеспечения жителей муниципального округа услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- организация библиотечного обслуживания населения;
- создание условий для организации досуга и обеспечения жителей муниципального округа услугами организаций культуры;
- охрана и сохранение памятников культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных в границах муниципального округа;

- обеспечение условий для развития на территории муниципального округа массовой физической культуры и спорта.

В перспективе развитие системы культурно-бытового обслуживания будет основана на следующих принципах:

В организации системы учебно-воспитательных учреждений (дошкольных и школьных) следует исходить из принципов отказа от жесткой унификации в типологии объектов с ориентацией на разнообразие типов учреждений, с учетом современных тенденций: социальных, национальных, демографических и природно-климатических особенностей.

В соответствии с указанными принципами в застройке в муниципальном образовании могут быть использованы:

- традиционные типы учебно-воспитательных учреждений – детские дошкольные учреждения, общеобразовательные школы (начальные, основные);
- малокомплектные школы и детские дошкольные учреждения (с уменьшенной наполняемостью классов и групп);
- учебно-воспитательные комплексы на базе школ;
- центры просвещения, культуры и спорта на базе школ;

Важнейшими направлениями организации системы здравоохранения являются:

- сочетания приближенной к местам жительства и работы населения первичной медицинской помощи со специализированными медицинскими учреждениями в районных центрах
- дополнение стационарных учреждений мобильными средствами обслуживания
- совершенствование материально-технической базы здравоохранения
- ориентация на профилактику заболеваний путем расширения сети низового обслуживания и повышения уровня социально-бытового обслуживания населения.

Перспективные направления организации культурно-просветительной системы требуют разнообразных типов зданий и объектов, способствующих решению следующих задач:

- организация народных гуляний и зрелищных мероприятий (ярмарки, фольклорные фестивалей, профессиональные праздники);
- сохранение и развитие национальных культурных традиций (формирование национальных культурных центров);
- удовлетворение религиозных потребностей населения (строительство культовых сооружений);
- использование новых технологий в организации культурно-просветительской и досуговой деятельности (специализированные досуговые центры).

Перспективные направления организации системы торгово-бытового обслуживания требует расширения типов обслуживающих предприятий от стационарных до передвижных и сезонно функционирующих, в т.ч. с возможностью сочетания основных и сопутствующих функций – торгово-бытовых и рекламно-выставочных, представительских и других.

2.2.4.1. Образование

Организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, организация предоставления дополнительного образования и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории муниципального района, а также организация отдыха детей в каникулярное время относятся к вопросам местного значения муниципального района (согласно п.11 ч.1 ст. 15 ФЗ-131).

При развитии застройки необходимо развитие учреждений образования.

Таблица 33

Мероприятия по развитию системы образования

Мероприятие	Наименование населенного пункта	Этап реализации
Капитальный ремонт, реконструкция здания детского сада с облагораживанием территории	г. Жуковка, д. Гришина Слобода	Первая очередь
Капитальный ремонт, реконструкция здания общеобразовательной школы с облагораживанием территории и модернизацией спортивных объектов	г. Жуковка, п. Олсуфьево, с.Ржаница, п. Тросна, д. Гришина Слобода, д. Ходиловичи, д. Никольская Слобода, д. Летошники, с. Овстуг, с. Крыжино, с. Дятковичи, п. Гостиловка, д. Шамордино, с. Речица, д. Леденев, п. Латыши	Первая очередь
Строительство детского сада	г. Жуковка	Первая очередь

2.2.4.2. Здравоохранение

Организация оказания на территории муниципального района скорой медицинской помощи (за исключением санитарно-авиационной), первичной медико-санитарной помощи в

амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях, медицинской помощи женщинам в период беременности, вовремя и после родов относится к вопросам местного значения муниципального района (согласно п.12 ч.1 ст. 15 ФЗ-131).

Анализ обеспеченности районными объектами амбулаторно-поликлинического и стационарного обслуживания на расчетную численность населения выполнен в Схеме территориального планирования МО Жуковский район.

Таблица 34

Мероприятия по развитию системы здравоохранения

<i>Мероприятие</i>	<i>Наименование населенного пункта</i>	<i>Этап реализации</i>
Реконструкция ГБУ КЦСОН Жуковского района	г. Жуковка	Первая очередь
Реконструкция ГБУСОН «Жуковский дом-интернат для престарелых и инвалидов»	г. Жуковка	Первая очередь
Реконструкция ГБУЗ «Жуковский областной детский туберкулезный санаторий»	г. Жуковка	Первая очередь
Реконструкция ГБУЗ «Жуковская межрайонная больница»	г. Жуковка	Первая очередь
Реконструкция врачебной амбулатории	с. Ржаница, с. Овстуг, д.Никольская Слобода	Первая очередь
Реконструкция ФАП	д. Быковичи, п. Гостиловка, д. Гришина Слобода, д. Задубравье, д. Косилово, п. Красный Бор, с. Крыжино, д. Леденево, д. Летошники, п..Олсуфьево, с. Речица, п. Тросна, д. Петуховка, д. Шамордино	Первая очередь

2.2.4.3. Физкультура и спорт

Обеспечение условий для развития на территории муниципального округа физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального округа относятся к вопросам местного значения муниципального округа (согласно п.14 ч.1 ст. 14 ФЗ-131).

Развитие массовой физической культуры и спорта на территории Жуковского муниципального округа должно предусматривать создание всех условий для физического воспитания различных возрастных групп населения, в том числе, проведение мероприятий по реконструкции существующих плоскостных физкультурно-оздоровительных площадок, строительство новых объектов спорта, содействие развитию материальной базы спортивных сооружений.

Таблица 35

Мероприятия по развитию физкультуры и спорта

Мероприятие	Наименование населенного пункта	Этап реализации
Реконструкция МАУ «ЦФКи С «Десна»	г. Жуковка	Первая очередь
Устройство открытых спортивных, игровых и площадок для отдыха	п. Олсуфьево, с. Крыжино, д. Леденёво, с. Быковичи, п. Меловка, с. Речица, п. Красный Бор, х. Поляковка, с. Петуховка, д. Ходиловичи, д. Касилово, д. Ким, с. Дятьковичи, д. Задубравье	Первая очередь
Строительство стадиона	с. Овстуг , д. Шамордино	Первая очередь
Строительство универсального спортивного комплекса	д. Никольская Слобода, д. Летошники, с. Ржаница, п. Тросна	Первая очередь
Строительство базы отдыха	с. Дятьковичи	Первая очередь

2.2.4.4. Культура

Библиотечное обслуживание

Организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек муниципального округа относятся к вопросам местного значения муниципального округа (согласно п.11 ч.1 ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (№ 131-ФЗ от 06 октября 2003 г.).

Библиотечное обслуживание - на период расчетного срока не предполагается расширение сети. Перспективное развитие сети библиотечных учреждений предусматривает проведение мероприятий по реконструкции и модернизации существующих объектов,

повышение технической оснащенности. Улучшение материально-технического обеспечения и финансирования деятельности библиотечных учреждений должно проходить, в том числе, за счет широкого использования эффективных форм муниципально-частного партнерства.

Объекты культуры

Создание условий для организации досуга и обеспечения жителей муниципального округа услугами организаций культуры, создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в муниципальном округе относятся к вопросам местного значения муниципального округа (согласно п.12 ч.1, п.13 ч.1 ст. 14 ФЗ-131).

Емкость действующего учреждения клубного типа соответствует нормативному показателю и к расчетному сроку не предполагается развитие сети учреждений.

Необходимо развивать широкий спектр различных кружков и секций, а в частности - школы искусств, школы эстетического образования, ансамбли народного творчества, семейные и детские развлекательные комплексы и т.д. Улучшение материально-технического обеспечения и финансирования деятельности организаций и учреждений культуры может проходить, в том числе, и за счет широкого использования эффективных форм муниципально-частного партнерства.

Таблица 36

Мероприятия по развитию культуры

Мероприятие	Наименование населенного пункта	Этап реализации
Реконструкция Жуковский культурно-досуговый центр	г. Жуковка	Первая очередь
Реконструкция сельского дома культуры	п. Латыши, д. Гришина Слобода, п. Олсуфьево, д. Никольская Слобода, с. Быковичи, д. Леденево, с. Белоголовль, д. Летошники, п. Гостиловка, с. Овстуг, с. Речица, с. Ржаница, п. Тросна, д. Петуховка, д. Косилово, д. Шамордино, д. Задубравье	Первая очередь

Реконструкция библиотеки	г. Жуковка, д. Гришина Слобода, д. Никольская Слобода, с. Быковичи, п. Гостиловка, д. Косилово, п. Красный Бор д. Задубравье, д. Крыжино	Первая очередь
Строительство дома культуры	г. Жуковка	Первая очередь

2.2.4.5. Бытовое обслуживание

Создание условий для обеспечения жителей муниципального округа услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания относятся к вопросам местного значения муниципального округа (согласно п.10 ч.1 ст. 14 ФЗ-131).

В новых социально-экономических условиях вопросы рациональной организации системы розничной торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения должны иметь гибкие пути решения. Норматив обеспеченности бытовым обслуживанием носит ориентировочный характер, так как реальные потребности рыночного общества, как правило, его существенно превышают. Необеспеченность даже нормативного минимума по площадям объектов торговли свидетельствует о резерве для развития данного направления для мелких предпринимателей.

Для развития сферы бытового обслуживания в проекте предусмотрено выделение зоны общественно-делового назначения, здесь могут быть открыты как крупные многофункциональные комплексы, комплекса обслуживания с гостиничными номерами так и мелкие торговые павильоны.

Проектные предложения:

- повышение качества обслуживания населения;
- капитальный ремонт или реконструкция объектов торговли, общественного питания и бытового обслуживания с высоким уровнем износа;
- расширение и внедрение форм обслуживания, пользующихся спросом у населения.

2.2.5. Организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения

Согласно п.19 ч.1 ст. 14 Федерального закона Российской Федерации от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», к полномочиям органов местного самоуправления муниципального округа относится организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения.

Для организации захоронения в структуре муниципального образования выделены территории, отнесенные к зонам специального назначения - кладбища традиционного захоронения, с возможностью захоронения после кремирования.

Современная обеспеченность значительно выше нормативной потребности на расчетный срок. Таким образом, организации новых кладбищ на территории муниципального округа не потребуется.

2.2.6. Жилищный фонд и жилищное строительство

Жилищный фонд и жилищное строительство г. Жуковка

Общая площадь жилья г. Жуковка составляет 536,6 тыс. м² при средней обеспеченности жилищным фондом 31,2 м² на человека. Средняя жилищная обеспеченность к расчетному сроку составит 45 м² на человека, а общий жилой фонд 577,6 тыс.м². Расчёт объёмов нового жилищного строительства приведен в таблице ниже.

Таблица 37

Расчёт объёмов нового жилищного строительства

Наименование показателей	Ед. измерения	Сущ. положение	Первая очередь	Расчетный срок
Численность постоянного населения в границах проектирования	тыс. чел	16,288	14,56	12,835
Средняя жилищная обеспеченность	м ² /чел.	31,2	38	45
Существующий сохраняемый жилой фонд	тыс.м ²	536,6	536,6	553,3
Новое жилищное строительство	тыс.м ²	-	16,7	24,3
Весь жилой фонд к концу периода	тыс.м ²	536,6	553,3	577,6

Жилищный фонд и жилищное строительство сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа

Общая площадь жилья сельских населенных пунктов Жуковского муниципального округа составляет 404,7 тыс. м² при средней обеспеченности жилищным фондом 25 м² на человека. Средняя жилищная обеспеченность к расчетному сроку составит 35 м² на человека, а общий жилой фонд 497,3 тыс.м². Расчёт объёмов нового жилищного строительства приведен в таблице ниже.

Таблица 38

Расчёт объёмов нового жилищного строительства

Наименование показателей	Ед. измерения	Сущ. положение	Первая очередь	Расчетный срок
Численность постоянного населения в границах проектирования	тыс. чел	16,717	15,442	14,209
Средняя жилищная обеспеченность	м ² /чел.	25	28	35
Существующий сохраняемый жилой фонд	тыс.м ²	404,7	404,7	432,4
Новое жилищное строительство	тыс.м ²	-	27,7	64,9
Весь жилой фонд к концу периода	тыс.м ²	404,7	432,4	497,3

Удельный вес индивидуального жилья граждан (усадебной застройки) в структуре жилищного фонда, с учетом специфики проживания в сельской местности, до конца расчетного срока сохранится на достаточно высоком уровне. Учитывая существующие тенденции градостроительного развития Жуковского муниципального округа проектом предполагается ввод 90% нового жилого фонда в виде 1-2 этажной индивидуальной (усадебной) застройки за счет собственных средств граждан, 10% — в виде малоэтажной многоквартирной застройки преимущественно за счет государственного, муниципального финансирования, а также долевого участия.

Реализация проектных мероприятий не изменит структуру жилого фонда муниципального округа, преобладающей так же останется индивидуальная застройка.

Выводы:

- численность постоянного населения:
 - к концу расчётного срока по г. Жуковка – 12835 чел.
 - к концу расчётного срока по сельским населенным пунктам Жуковского муниципального округа- 14209 чел.
- Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда муниципального округа при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных норм:
- увеличение жилищного фонда в соответствии с потребностями жителей муниципального округа, с доведением средней жилищной обеспеченности на одного

жителя на конец расчётного срока по г. Жуковка – 45 м², по сельским населённым пунктам Жуковского муниципального округа - 35 м²;

- общая площадь жилищного фонда составит:
 - на конец расчётного срока по г. Жуковка – 577,6 тыс. м²;
 - к концу расчётного срока по сельским населённым пунктам Жуковского муниципального округа - 497,3 чел.
- сокращение и ликвидация физически и морально устаревшего жилищного фонда, в т.ч. расселение ветхого и аварийного фонда;
- Удовлетворение потребности населения муниципального округа в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик социально-экономического развития; улучшение условий жизнедеятельности групп населения, требующих социальной защиты:
- Обеспечение равных условий доступности объектов обслуживания для всех жителей муниципального округа;
- Оптимизация размещения сети учреждений обслуживания на территории муниципального округа с учетом специфики его планировочной и функциональной структуры.

2.3. Развитие транспортной инфраструктуры

2.3.1. Задачи по развитию и размещению транспортной инфраструктуры

Основными задачами по развитию и размещению объектов капитального строительства регионального и местного значения - объектов транспортной инфраструктуры, - являются следующие:

Внешний транспорт

1. Формирование распространенной сети дорог муниципального округа, связывающей между собой населенные пункты и обеспечивающей связанность с транспортной системой Брянской области.

2. Обеспечение надежной связи Жуковского муниципального округа с внешней сетью автодорог регионального значения путём формирования единой транспортной сети муниципального округа в составе улично-дорожных сетей населённых пунктов муниципального округа и сети внешних дорог.

3. Обеспечение выделения территории для развития сети региональных дорог, их пересечений и инфраструктуры в соответствии с положениями Схемы территориального планирования Жуковского муниципального района.

Пассажирский транспорт

Организация качественного маршрутного сообщения для связи населённых пунктов муниципального округа между собой и с г. Жуковка.

Улично-дорожная сеть

- формирование улично-дорожной сети населенных пунктов муниципального округа с учетом существующей сети внешних дорог и увеличением уровня автомобилизации населения;
- формирование системы транспортных связей районов жилой застройки с общепоселковыми центрами, объектами социального обслуживания, рекреационными территориями.

2.3.2. Обоснование проектных решений по развитию транспортной инфраструктуры

Обоснованием проектных решений по развитию внешнего транспорта являются положения схемы территориального планирования Жуковского муниципального района, в которых заложены основные направления развития внешнего транспорта на территории муниципального округа.

Трассировка автомобильных дорог в рамках проекта генерального плана Жуковского муниципального округа проложена в соответствии с масштабом проектирования и рельефом местности и может быть уточнена на последующих стадиях проектирования в рамках проектов строительства автомобильных дорог.

2.3.3. Мероприятия по развитию объектов транспортной инфраструктуры

2.3.3.1. Развитие внешнего транспорта

Мероприятия по развитию системы внешнего транспорта предполагают комплексное развитие единой транспортной инфраструктуры муниципального округа, включающее:

- формирование в соответствии с «Картой планируемого размещения объектов капитального строительства местного значения: автомобильных дорог общего пользования, мостов и иных транспортных инженерных сооружений», выполненной в составе генерального плана муниципального округа распространенной сети дорог муниципального округа, связывающей между собой населенные пункты и обеспечивающей связанность с транспортной системой Брянской области;
- реконструкцию автомобильной дороги регионального значения Жуковка – Косилово IV технической категории с повышением качества и технических параметров дорожного полотна – на расчетный срок реализации генерального плана;
- реконструкцию автомобильной дороги регионального значения Сельцо – Косилово IV технической категории с повышением качества и технических параметров дорожного полотна – на расчетный срок реализации генерального плана;

В соответствии со схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р, на территории Жуковского муниципального округа Брянской области предусмотрены

мероприятия по реконструкции автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-120 Орел - Брянск - Смоленск - граница с Республикой Беларусь.

Развитие улично-дорожной сети муниципального округа

При разработке мероприятий по территориальному планированию стоит принимать во внимание следующие факторы:

- необходимость корректировок планов трасс УДС для обеспечения нормативных параметров трасс;
- необходимость принятия комплекса мер по обеспечению безопасности дорожного движения.

Исходя из этого, мероприятия по развитию улично-дорожной сети муниципального образования, помимо реконструкции участков существующей улично-дорожной сети, характеризующихся высоким процентом износа, с повышением качества дорожного полотна и технических характеристик элементов улично-дорожной сети, включают в себя решения по организации движения транспорта, совершенствования планировочных параметров и рационализации движения транспорта в планировочных узлах.

Улично-дорожную сеть следует проектировать в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного, велосипедного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки. Категории улиц и дорог следует назначать в соответствии с классификацией, приведенной в таблице ниже.

Таблица 39

Параметры улично-дорожной сети соответствия со СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»

Категория сельских улиц и дорог	Основное назначение	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Ширина пешеходной части тротуара, м
Поселковая дорога	Связь городского поселения с внешними дорогами общей сети	60	3,5	2	-
Главная улица	Связь жилых территорий с общественным центром	40	3,5	2-3	1,5-2,25
Улицы в жилой застройке:					
основная	Связь внутри жилых территорий и с главной улицей по направлениям с интенсивным движением	40	3,0	2	1,0-1,5
второстепен	Связь между основными	30	2,75	2	1,0

ная (переулок)	жилыми улицами				
проезд	Связь жилых домов, расположенных в глубине квартала, с улицей	20	2,75-3,0	1	0-1,0
Хозяйственный проезд, скотопроезд	Прогон личного скота и грузового транспорта к приусадебным участкам	30	4,5	1	-

2.3.3.2. Развитие пассажирского транспорта

Мероприятия по развитию пассажирского транспорта на территории Жуковского муниципального округа включают:

1. Организация системы маршрутного сообщения для связи внутри Жуковского муниципального округа, в т.ч. районов нового жилищного строительства между собой, с соседними муниципальными образованиями, а также с г. Брянск - на расчётный срок реализации генерального плана;

2. Размещение остановочных пунктов общественного транспорта с учётом соблюдения современных требований к техническим характеристикам подобных сооружений, с учётом соблюдения правил безопасности дорожного движения, а также радиуса пешеходной доступности указанных объектов для населения, в т.ч. для маломобильных групп населения – 600 м – на расчётный срок реализации генерального плана.

2.3.3.3. Размещение объектов обслуживания транспортной инфраструктуры

На расчётный срок реализации генерального плана Жуковского муниципального округа парк индивидуальных автомобилей составит около 7970 автомобилей при принятой норме 300 автомобилей на 1000 жителей.

Хранение индивидуальных автомобилей предполагается осуществлять на приусадебных участках. Также размещение автомобильных стоянок для временного хранения легковых автомобилей предусматривается у объектов соцкультбыта, в общественных центрах, в зонах отдыха и в местах приложения труда.

Обслуживание автомобилей осуществляется станциями технического обслуживания из расчета 1 пост на 200 легковых автомобилей и автозаправочными станциями из расчета 1 колонка на 1200 легковых автомобилей. Общее нормативное СТО - 40 постов.

Размещение СТО предполагается осуществить на территориях зон транспортной инфраструктуры, коммунально-складских зон, зон общественно-делового назначения при соблюдении санитарно-гигиенических требований при размещении таких объектов.

2.4. Обоснование вариантов решения задач по организации в границах муниципального округа электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом

2.4.1. Водоснабжение

Централизованными (или индивидуальными) системами водоснабжения обеспечиваются все объекты жилищно-коммунального сектора (ЖКС), а также промплощадки и сельскохозяйственные объекты.

Расчетные объемы водопотребления, как и объемы сточных вод, определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого жилого фонда. При этом удельные нормы водопотребления принимаются равными нормам водоотведения в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84*.

Расходы воды промышленными и сельскохозяйственными предприятиями приняты по данным о существующем водоснабжении с ростом на 10 % на расчетный срок.

Расчетные объемы водопотребления сведены в таблицу ниже.

Таблица 40

Расчетные объемы водопотребления

Населенный пункт	Тип застройки	Ед. измер.	Кол-во	Расход холодной воды, м ³ /сут	Расход горячей воды, м ³ /сут	Общий, м ³ /сут
Первая очередь						
г. Жуковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	14560	1572,5	924,1	2496,6
д. Александровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	2	0,2	0,1	0,3
п. Балтика	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Белоглавая	жилая застройка существующая и планируемая	человек	55	5,9	3,6	9,5
с. Белоголовль	жилая застройка существующая и планируемая	человек	176	19,0	11,4	30,5
д. Бережки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	11	1,2	0,7	1,9
д. Берёзовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Богачевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Большак	жилая застройка существующая и	человек	83	9,0	5,4	14,4

	планируемая					
д. Быковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	219	23,7	14,3	37,9
д. Велея	жилая застройка существующая и планируемая	человек	16	1,7	1,0	2,7
п. Верещовский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	34	3,7	2,2	5,9
п. Вилейский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
с. Вщиж	жилая застройка существующая и планируемая	человек	46	5,0	3,0	8,0
д. Вышковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	51	5,5	3,3	8,8
д. Глинки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	39	4,2	2,5	6,7
п. Гостиловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	642	69,3	41,7	111,0
д. Гришина Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	812	87,7	52,7	140,4
п. Дубрава	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Дуброславичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
с. Дятьковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	88	9,5	5,7	15,2
д. Загорка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Задубравье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	297	32,1	19,3	51,4
д. Зерновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Казариновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,0
д. Ким	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,3	0,8

п. Кончино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Коробовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	8	0,9	0,5	1,4
д. Косилово	жилая застройка существующая и планируемая	человек	262	28,3	17,0	45,3
д. Кочева	жилая застройка существующая и планируемая	человек	2	0,2	0,1	0,3
п. Красная	жилая застройка существующая и планируемая	человек	43	4,6	2,8	7,5
п. Красный Бор	жилая застройка существующая и планируемая	человек	302	32,6	19,6	52,2
д. Круча	жилая застройка существующая и планируемая	человек	11	1,2	0,7	1,9
с. Крыжино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	271	29,3	17,6	46,8
п. Латыши	жилая застройка существующая и планируемая	человек	371	40,1	24,1	64,2
д. Леденёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	299	32,3	19,4	51,7
д. Лелятино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Летошники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	631	68,1	41,0	109,1
д. Логвани	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Матрёновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Меловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	216	23,3	14,0	37,4
д. Мосток	жилая застройка существующая и планируемая	человек	183	19,8	11,9	31,6
п. Небольсинский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	75	8,1	4,9	13,0
д. Неготино	жилая застройка существующая и	человек	21	2,3	1,4	3,6

	планируемая					
д. Нешковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	68	7,3	4,4	11,7
д. Никитенка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	7	0,8	0,4	1,2
д. Николаевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Никольская Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	901	97,3	58,5	155,8
д. Новая Буда	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,3	0,8
д. Новоселье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	17	1,8	1,1	2,9
д. Новые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	97	10,5	6,3	16,8
с. Овстуг	жилая застройка существующая и планируемая	человек	596	64,4	38,7	103,0
п. Озерище	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,3	0,8
п. Олсуфьево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	478	51,6	31,0	82,7
д. Ольховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Орловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	51	5,5	3,3	8,8
д. Остров	жилая застройка существующая и планируемая	человек	27	2,9	1,7	4,6
п. Первомайский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	9	1,0	0,6	1,5
д. Песочня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	36	3,9	2,4	6,3
д. Петуховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	303	32,7	19,7	52,4
х. Поляковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	209	22,6	13,6	36,2

п. Похвальный	жилая застройка существующая и планируемая	человек	20	2,2	1,3	3,5
д. Приютино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	18	1,9	1,2	3,1
с. Речица	жилая застройка существующая и планируемая	человек	371	40,1	24,1	64,2
с. Ржаница	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4215	455,2	273,7	728,9
д. Саково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	36	3,9	2,4	6,3
д. Сельцо-Рудное	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Сидоровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	60	6,5	3,9	10,4
д. Силеевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	9	1,0	0,6	1,5
п. Слободской	жилая застройка существующая и планируемая	человек	12	1,3	0,8	2,1
д. Старое Лавшино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Старые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	60	6,5	3,9	10,4
д. Стибково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	24	2,6	1,6	4,2
д. Сума	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Тенешево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	30	3,2	1,9	5,2
д. Титовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,0
с. Токарёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Томиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Тросна	жилая застройка существующая и	человек	1550	170,5	108,5	279,0

	планируемая					
д. Трубачи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Угость	жилая застройка существующая и планируемая	человек	3	0,3	0,1	0,5
д. Упрусы	жилая застройка существующая и планируемая	человек	48	5,2	3,1	8,3
с. Фошня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	7	0,8	0,4	1,2
д. Ходиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	281	30,3	18,3	48,6
п. Цветники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	71	7,7	4,6	12,3
д. Шамордино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	530	57,2	34,4	91,7
	Объекты соц.культ. быта (10 % от жилой застройки)					517,8
Итого на первую очередь						5695,7
г. Жуковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	12835	1386,2	924,1	2310,3
д. Александровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Балтика	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Белоглавая	жилая застройка существующая и планируемая	человек	50	5,4	3,6	9,0
с. Белоголовль	жилая застройка существующая и планируемая	человек	159	17,2	11,4	28,6
д. Бережки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	10	1,1	0,7	1,8
д. Берёзовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Богачевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0

п. Большак	жилая застройка существующая и планируемая	человек	75	8,1	5,4	13,5
д. Быковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	198	21,4	14,3	35,6
д. Велея	жилая застройка существующая и планируемая	человек	14	1,5	1,0	2,5
п. Верещовский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	31	3,3	2,2	5,6
п. Вилейский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
с. Вщиж	жилая застройка существующая и планируемая	человек	42	4,5	3,0	7,6
д. Вышковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	46	5,0	3,3	8,3
д. Глинки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	35	3,8	2,5	6,3
п. Гостиловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	579	62,5	41,7	104,2
д. Гришина Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	732	79,1	52,7	131,8
п. Дубрава	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Дуброславичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
с. Дятьковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	79	8,5	5,7	14,2
д. Загорка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Задубравье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	268	28,9	19,3	48,2
д. Зерновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Казариновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,4	0,9
д. Ким	жилая застройка существующая и	человек	4	0,4	0,3	0,7

	планируемая					
п. Кончино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Коробовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	7	0,8	0,5	1,3
д. Косилово	жилая застройка существующая и планируемая	человек	236	25,5	17,0	42,5
д. Кочева	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Красная	жилая застройка существующая и планируемая	человек	39	4,2	2,8	7,0
п. Красный Бор	жилая застройка существующая и планируемая	человек	272	29,4	19,6	49,0
д. Круча	жилая застройка существующая и планируемая	человек	10	1,1	0,7	1,8
с. Крыжино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	244	26,4	17,6	43,9
п. Латыши	жилая застройка существующая и планируемая	человек	335	36,2	24,1	60,3
д. Леденёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	270	29,2	19,4	48,6
д. Лелятино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Летошники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	569	61,5	41,0	102,4
д. Логвани	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Матрёновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Меловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	195	21,1	14,0	35,1
д. Мосток	жилая застройка существующая и планируемая	человек	165	17,8	11,9	29,7
п. Небольсинский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	68	7,3	4,9	12,2

д. Неготино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	19	2,1	1,4	3,4
д. Нешковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	61	6,6	4,4	11,0
д. Никитенка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,1
д. Николаевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Никольская Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	812	87,7	58,5	146,2
д. Новая Буда	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4	0,4	0,3	0,7
д. Новоселье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	15	1,6	1,1	2,7
д. Новые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	88	9,5	6,3	15,8
с. Овстуг	жилая застройка существующая и планируемая	человек	537	58,0	38,7	96,7
п. Озерище	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4	0,4	0,3	0,7
п. Олсуфьево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	431	46,5	31,0	77,6
д. Ольховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Орловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	46	5,0	3,3	8,3
д. Остров	жилая застройка существующая и планируемая	человек	24	2,6	1,7	4,3
п. Первомайский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	8	0,9	0,6	1,4
д. Песочня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	33	3,6	2,4	5,9
д. Петуховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	273	29,5	19,7	49,1
х. Поляковка	жилая застройка существующая и	человек	189	20,4	13,6	34,0

	планируемая					
п. Похвальный	жилая застройка существующая и планируемая	человек	18	1,9	1,3	3,2
д. Приютино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	16	1,7	1,2	2,9
с. Речица	жилая застройка существующая и планируемая	человек	335	36,2	24,1	60,3
с. Ржаница	жилая застройка существующая и планируемая	человек	3801	410,5	273,7	684,2
д. Саково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	33	3,6	2,4	5,9
д. Сельцо-Рудное	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Сидоровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	54	5,8	3,9	9,7
д. Силеевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	8	0,9	0,6	1,4
п. Слободской	жилая застройка существующая и планируемая	человек	11	1,2	0,8	2,0
д. Старое Лавшино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Старые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	54	5,8	3,9	9,7
д. Стибково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	22	2,4	1,6	4,0
д. Сума	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Тенешево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	27	2,9	1,9	4,9
д. Титовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,4	0,9
с. Токарёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Томиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0

п. Тросна	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1570	172,7	109,9	282,6
д. Трубачи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Угость	жилая застройка существующая и планируемая	человек	2	0,2	0,1	0,4
д. Упрусы	жилая застройка существующая и планируемая	человек	43	4,6	3,1	7,7
с. Фошня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,1
д. Ходиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	254	27,4	18,3	45,7
п. Цветники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	64	6,9	4,6	11,5
д. Шамордино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	478	51,6	34,4	86,0
	Объекты соц.культ. быта (10 % от жилой застройки)					484,7
Итого на расчетный срок						5332,0

Расходы воды на производственных и сельскохозяйственных предприятиях должны определяться на основании технологических данных на следующих стадиях проектирования. На данном этапе проектирования при отсутствии информации о производительности промышленных и сельскохозяйственных предприятий рассчитать объемы водоснабжения данных предприятий не представляется возможным.

Согласно СНиП 2.04.02-84* п.2.1, удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях. Полив не должен производиться артезианской водой, поэтому в расчете хозяйственно-питьевого водопотребления не учитывается. Воду на полив использовать из открытых источников.

Мероприятия в г. Жуковка

Предусматривается дальнейшее развитие системы водоснабжения:

– Строительство новых водопроводов на всех безводных участках (улица 17 сентября, Ани Морозовой, Апрельской, Березовой, Брянской, Ватунина, Вербной, Воробьева, Восточной, Герцена, Гоголя тупик 1-й, Гоголя тупик 2-й, Гоголя тупик 3-й, Гоголя тупик 4-й, переулок Гомонова, Горького, улица Гомонова, Дачная, Дегтярева, переулок Дзержинского, городок Железнодорожный, улица Жуковского, переулок Жуковского, улица Заводская, Западная, Заречная, Заречная тупик 1-й, переулок Заречный,

улица Звездная, Зои Космодемьянской, Интернациональная, Калужская, Карла Маркса, Кирова, переулок Кирова, улица Комарова, Коммунаров, Комсомольская, Королева, Космонавтов, Красноармейская, Краснослободская, переулок Краснослободский, Краснофокинский, Крупской, Ленинградский, Лермонтова, улица Ленская, Луговая, Матросова, переулок Маяковского, улица Молодежная, Московская, Набережная, переулок Некрасова 1-й, Некрасова 2-й, улица Новая, переулок Ново-Пролетарский, улица Озерная, Октябрьская, переулок Октябрьский, улица Орловская, Осенняя проезд 1-й, Осенняя проезд 2-й, Осенняя проезд 3-й, Осенняя проезд 4-й, Осенняя проезд -й, Осенняя, Островского, Павлова, Парковая, переулок Партизанский, Первомайский 2-й, улица Песочная, Пионерская, Планерная, Платонова, Платонова, Победы, Полевая, Полякова, переулок Почтовый, Пролетарский, улица Пролетарская тупик 1-й, Пролетарская тупик 2-й, Профсоюзная, Рабочая, Рабочий городок, Радужная, Российская, Садовая, Северная, Сельская, переулок Советский 1-й, Советский 2-й, Сосновый, улица Солнечная, Спортивная, Тельмана, Тельмана тупик 1-й, Тельмана тупик 2-й, Тельмана тупик 3-й, Толстого, Трудовая, Тютчева, Ульянова, Энгельса, Филатова, Фокина, Цветочная, Черняховского, Чкалова, Юбилейная, Южная, переулок Учительский, Чапаева 1-й, Чапаева 2-й, Черняховского, Шевченко, д. Орловка, д.Сидоровка, д. Латыши;

- Реконструкция существующих сетей водопровода.
- На всех улицах города: на существующих и проектируемых устанавливаются пожарные гидранты через 150 метров, обеспечивающие пожаротушение любого обслуживаемого данной сетью здания, сооружения не менее чем от двух гидрантов

Для повышения эффективности работы систем водоснабжения **сельских населенных пунктов** Жуковского муниципального округа необходимо выполнение следующего комплекса мероприятий:

- Разработка проектной документации по расширению сетей водоснабжения в населенных пунктах.
- Строительство водопроводных сетей и объектов водоснабжения,
- Реализация мероприятий по общему улучшению качества воды, внедрение современных технологий очистки.
- Применение в строительстве сетей современных технологий и материалов, в том числе труб из полимерных материалов, что приведет к увеличению нормативного срока службы сетей и улучшению качества подаваемой к потребителям воды.
- Установка счетчиков потребления воды в подключаемых к водопроводной сети домовладениях, а также плановая их установка в уже подключенных к сети домовладениях, что позволит сократить нагрузку на водопроводную систему, а также в целом приведет к экономии воды и электроэнергии. Внедрение передовых технологий по рациональному использованию и экономии воды.
- Промывка и дезинфекция водопроводных сетей, водозаборных сооружений, водонапорных башен.
- Очистка, дезинфекция и благоустройство общественных колодцев.

- Замена изношенной водопроводной сети.
 - Установка локальных фильтров доочистки воды в детских, школьных и учреждениях.
- На расчетный срок предусматривается реализация следующих мероприятий:
- Строительство новых и реконструкция существующих водозаборов, водонапорных башен, уличных водопроводных сетей с использованием современных материалов и технологий. Освоение разведанных источников воды.
 - Полная замена ветхих участков водопровода.
 - Внедрение на производственных предприятиях систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды.
 - Расширение существующей водопроводной сети в населенных пунктах сельского муниципального округа.
 - Реконструкция сетей водопровода с целью увеличения пропускной способности и снижения потерь воды.

2.4.2. Канализация

Централизованными (или локальными) системами водоотведения обеспечиваются все объекты жилищно-коммунального сектора (ЖКС), а также промплощадки в сельской местности.

Расчетные объемы сточных вод, как и расходы воды, определены исходя из степени благоустройства жилой застройки и сохраняемого жилого фонда. При этом удельные нормы водоотведения принимаются равными нормам водопотребления в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84*.

Расходы стоков от промышленных предприятий приняты по данным о существующем водоснабжении с ростом на 10 % на расчетный срок.

Расчетные объемы водоотведения сведены в таблицу ниже.

Таблица 41

Расчетные объемы водоотведения

Населенный пункт	Тип застройки	Ед. измер.	Кол-во	Расход холодной воды, м ³ /сут	Расход горячей воды, м ³ /сут	Быт. стоки, м ³ /сут
Первая очередь						
г. Жуковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	14560	1572,5	924,1	2496,6
д. Александровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	2	0,2	0,1	0,3
п. Балтика	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Белоглавая	жилая застройка существующая и планируемая	человек	55	5,9	3,6	9,5

с. Белоголовль	жилая застройка существующая и планируемая	человек	176	19,0	11,4	30,5
д. Бережки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	11	1,2	0,7	1,9
д. Берёзовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Богачевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Большак	жилая застройка существующая и планируемая	человек	83	9,0	5,4	14,4
д. Быковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	219	23,7	14,3	37,9
д. Велея	жилая застройка существующая и планируемая	человек	16	1,7	1,0	2,7
п. Верещовский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	34	3,7	2,2	5,9
п. Вилейский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
с. Вщиж	жилая застройка существующая и планируемая	человек	46	5,0	3,0	8,0
д. Вышковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	51	5,5	3,3	8,8
д. Глинки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	39	4,2	2,5	6,7
п. Гостиловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	642	69,3	41,7	111,0
д. Гришина Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	812	87,7	52,7	140,4
п. Дубрава	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Дуброславичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
с. Дятьковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	88	9,5	5,7	15,2
д. Загорка	жилая застройка существующая и	человек	0	0,0	0,0	0,0

	планируемая					
д. Задубравье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	297	32,1	19,3	51,4
д. Зерновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Казариновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,0
д. Ким	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,3	0,8
п. Кончино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Коробовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	8	0,9	0,5	1,4
д. Косилово	жилая застройка существующая и планируемая	человек	262	28,3	17,0	45,3
д. Кочева	жилая застройка существующая и планируемая	человек	2	0,2	0,1	0,3
п. Красная	жилая застройка существующая и планируемая	человек	43	4,6	2,8	7,5
п. Красный Бор	жилая застройка существующая и планируемая	человек	302	32,6	19,6	52,2
д. Круча	жилая застройка существующая и планируемая	человек	11	1,2	0,7	1,9
с. Крыжино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	271	29,3	17,6	46,8
п. Латыши	жилая застройка существующая и планируемая	человек	371	40,1	24,1	64,2
д. Леденёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	299	32,3	19,4	51,7
д. Лелятино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Летошники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	631	68,1	41,0	109,1
д. Логвани	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0

д. Матрёновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Меловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	216	23,3	14,0	37,4
д. Мосток	жилая застройка существующая и планируемая	человек	183	19,8	11,9	31,6
п. Небольсинский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	75	8,1	4,9	13,0
д. Неготино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	21	2,3	1,4	3,6
д. Нешковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	68	7,3	4,4	11,7
д. Никитенка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	7	0,8	0,4	1,2
д. Николаевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Никольская Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	901	97,3	58,5	155,8
д. Новая Буда	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,3	0,8
д. Новоселье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	17	1,8	1,1	2,9
д. Новые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	97	10,5	6,3	16,8
с. Овстуг	жилая застройка существующая и планируемая	человек	596	64,4	38,7	103,0
п. Озерище	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,3	0,8
п. Олсуфьево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	478	51,6	31,0	82,7
д. Ольховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Орловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	51	5,5	3,3	8,8
д. Остров	жилая застройка существующая и	человек	27	2,9	1,7	4,6

	планируемая					
п. Первомайский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	9	1,0	0,6	1,5
д. Песочня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	36	3,9	2,4	6,3
д. Петуховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	303	32,7	19,7	52,4
х. Поляковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	209	22,6	13,6	36,2
п. Похвальный	жилая застройка существующая и планируемая	человек	20	2,2	1,3	3,5
д. Приютино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	18	1,9	1,2	3,1
с. Речица	жилая застройка существующая и планируемая	человек	371	40,1	24,1	64,2
с. Ржаница	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4215	455,2	273,7	728,9
д. Саково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	36	3,9	2,4	6,3
д. Сельцо-Рудное	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Сидоровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	60	6,5	3,9	10,4
д. Силеевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	9	1,0	0,6	1,5
п. Слободской	жилая застройка существующая и планируемая	человек	12	1,3	0,8	2,1
д. Старое Лавшино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Старые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	60	6,5	3,9	10,4
д. Стибково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	24	2,6	1,6	4,2
д. Сума	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0

п. Тенешево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	30	3,2	1,9	5,2
д. Титовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,0
с. Токарево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Томиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Тросна	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1550	170,5	108,5	279,0
д. Трубачи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Угость	жилая застройка существующая и планируемая	человек	3	0,3	0,1	0,5
д. Упрусы	жилая застройка существующая и планируемая	человек	48	5,2	3,1	8,3
с. Фошня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	7	0,8	0,4	1,2
д. Ходиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	281	30,3	18,3	48,6
п. Цветники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	71	7,7	4,6	12,3
д. Шамордино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	530	57,2	34,4	91,7
	Объекты соц.культ. быта (10 % от жилой застройки)					517,8
Итого на первую очередь						5695,7
г. Жуковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	12835	1386,2	924,1	2310,3
д. Александровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Балтика	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Белоглавая	жилая застройка существующая и планируемая	человек	50	5,4	3,6	9,0

с. Белоголовль	жилая застройка существующая и планируемая	человек	159	17,2	11,4	28,6
д. Бережки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	10	1,1	0,7	1,8
д. Берёзовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Богачевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Большак	жилая застройка существующая и планируемая	человек	75	8,1	5,4	13,5
д. Быковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	198	21,4	14,3	35,6
д. Велея	жилая застройка существующая и планируемая	человек	14	1,5	1,0	2,5
п. Верещовский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	31	3,3	2,2	5,6
п. Вилейский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
с. Вщиж	жилая застройка существующая и планируемая	человек	42	4,5	3,0	7,6
д. Вышковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	46	5,0	3,3	8,3
д. Глинки	жилая застройка существующая и планируемая	человек	35	3,8	2,5	6,3
п. Гостиловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	579	62,5	41,7	104,2
д. Гришина Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	732	79,1	52,7	131,8
п. Дубрава	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Дуброславичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
с. Дятьковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	79	8,5	5,7	14,2
д. Загорка	жилая застройка существующая и	человек	0	0,0	0,0	0,0

	планируемая					
д. Задубравье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	268	28,9	19,3	48,2
д. Зерновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Казариновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,4	0,9
д. Ким	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4	0,4	0,3	0,7
п. Кончино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Коробовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	7	0,8	0,5	1,3
д. Косилово	жилая застройка существующая и планируемая	человек	236	25,5	17,0	42,5
д. Кочева	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
п. Красная	жилая застройка существующая и планируемая	человек	39	4,2	2,8	7,0
п. Красный Бор	жилая застройка существующая и планируемая	человек	272	29,4	19,6	49,0
д. Круча	жилая застройка существующая и планируемая	человек	10	1,1	0,7	1,8
с. Крыжино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	244	26,4	17,6	43,9
п. Латыши	жилая застройка существующая и планируемая	человек	335	36,2	24,1	60,3
д. Леденёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	270	29,2	19,4	48,6
д. Лелятино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Летошники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	569	61,5	41,0	102,4
д. Логвани	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0

д. Матрёновка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Меловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	195	21,1	14,0	35,1
д. Мосток	жилая застройка существующая и планируемая	человек	165	17,8	11,9	29,7
п. Небольсинский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	68	7,3	4,9	12,2
д. Неготино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	19	2,1	1,4	3,4
д. Нешковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	61	6,6	4,4	11,0
д. Никитенка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,1
д. Николаевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Никольская Слобода	жилая застройка существующая и планируемая	человек	812	87,7	58,5	146,2
д. Новая Буда	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4	0,4	0,3	0,7
д. Новоселье	жилая застройка существующая и планируемая	человек	15	1,6	1,1	2,7
д. Новые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	88	9,5	6,3	15,8
с. Овстуг	жилая застройка существующая и планируемая	человек	537	58,0	38,7	96,7
п. Озерище	жилая застройка существующая и планируемая	человек	4	0,4	0,3	0,7
п. Олсуфьево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	431	46,5	31,0	77,6
д. Ольховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Орловка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	46	5,0	3,3	8,3
д. Остров	жилая застройка существующая и	человек	24	2,6	1,7	4,3

	планируемая					
п. Первомайский	жилая застройка существующая и планируемая	человек	8	0,9	0,6	1,4
д. Песочня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	33	3,6	2,4	5,9
д. Петуховка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	273	29,5	19,7	49,1
х. Поляковка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	189	20,4	13,6	34,0
п. Похвальный	жилая застройка существующая и планируемая	человек	18	1,9	1,3	3,2
д. Приютино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	16	1,7	1,2	2,9
с. Речица	жилая застройка существующая и планируемая	человек	335	36,2	24,1	60,3
с. Ржаница	жилая застройка существующая и планируемая	человек	3801	410,5	273,7	684,2
д. Саково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	33	3,6	2,4	5,9
д. Сельцо-Рудное	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1	0,1	0,1	0,2
д. Сидоровка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	54	5,8	3,9	9,7
д. Силеевка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	8	0,9	0,6	1,4
п. Слободской	жилая застройка существующая и планируемая	человек	11	1,2	0,8	2,0
д. Старое Лавшино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
д. Старые Месковичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	54	5,8	3,9	9,7
д. Стибково	жилая застройка существующая и планируемая	человек	22	2,4	1,6	4,0
д. Сума	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0

п. Тенешево	жилая застройка существующая и планируемая	человек	27	2,9	1,9	4,9
д. Титовка	жилая застройка существующая и планируемая	человек	5	0,5	0,4	0,9
с. Токарёво	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Томиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Тросна	жилая застройка существующая и планируемая	человек	1570	172,7	109,9	282,6
д. Трубачи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	0	0,0	0,0	0,0
п. Угость	жилая застройка существующая и планируемая	человек	2	0,2	0,1	0,4
д. Упрусы	жилая застройка существующая и планируемая	человек	43	4,6	3,1	7,7
с. Фошня	жилая застройка существующая и планируемая	человек	6	0,6	0,4	1,1
д. Ходиловичи	жилая застройка существующая и планируемая	человек	254	27,4	18,3	45,7
п. Цветники	жилая застройка существующая и планируемая	человек	64	6,9	4,6	11,5
д. Шамордино	жилая застройка существующая и планируемая	человек	478	51,6	34,4	86,0
	Объекты соц.культ. быта (10 % от жилой застройки)					484,7
Итого на расчетный срок						5332,0

Для очистки сточных вод следует применять сооружения естественной и искусственной биологической очистки (КОС). К естественным сооружениям относятся поля фильтрации и биологические пруды, к искусственным – аэротенки и биофильтры различных типов и циркуляционные окислительные каналы. Очистка производственных и коммунально-бытовых сточных вод на внеплощадочных очистных сооружениях может производиться совместно или отдельно в зависимости от характеристики поступающих стоков и условий их повторного использования.

Места выпусков очищенных сточных вод следует предусматривать в водный объект ниже по течению вне населенного пункта. В соответствии с требованиями по защите водных объектов и населения, выпуски проектируются разного технического типа, рассчитываются на нормативную степень смешения с водой водоема до безопасных в санитарном отношении пределов по качеству воды в водоприемнике. Сточные воды, сбрасываемые после очистки, должны соответствовать предельно-допустимым нормам сброса в соответствии со СНиП 2.04.03-85 и другими нормативными документами.

Расположение проектируемых очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков и места выпусков очищенных сточных вод уточнить на последующих стадиях проектирования при согласовании с территориальными санитарными органами.

При отсутствии централизованной канализации и опасности загрязнения водоносных горизонтов, используемых для водоснабжения, допускается предусматривать децентрализованные схемы канализации:

- для объектов, которые должны быть канализованы в первую очередь (больниц, школ, детских садов и яслей, административно-хозяйственных зданий, отдельных промышленных предприятий);
- для объектов первой стадии строительства при расположении объектов канализования на расстоянии не менее 500м;
- для групп или отдельных зданий;
- для объектов периодического функционирования (детских лагерей отдыха, туристических баз и вахтовых поселков).

Мероприятия в г. Жуковка

Проектным решением предусматривается строительство очистных сооружений хозяйственно-бытовых вод для города производительностью 4,40 тыс.м³/сут, предположительно расположенных в юго-восточной части города рядом с существующими очистными сооружениями.

Для города принята полная раздельная система канализации, при которой бытовые и очищенные производственные стоки централизованно, системой самотечно-напорных коллекторов, отводятся на очистные сооружения полной биологической очистки. Сброс очищенных стоков осуществлять в ручей Ланиток.

Для районов усадебной застройки могут быть применены автономные установки биологической и глубокой очистки хозяйственно-бытовых стоков заводского изготовления.

Производственные сточные воды, не отвечающие требованиям по совместному отведению и очистки с бытовыми стоками, должны подвергаться предварительной очистке на локальных сооружениях до сброса в хозяйственно-бытовую канализацию.

Предусматривается дальнейшее развитие существующей системы канализации города, строительство новых и реконструкция существующих канализационных сетей и сооружений, имеющих изношенность. Предполагается строительство сетей и сооружений канализации в существующих районах г. Жуковка, не имеющих систем канализации, и для новостроек.

При реконструкции действующих КНС оборудовать их устройствами для задержания мусора с установкой в них насосов погружного типа с режущими механизмами.

Мероприятия в сельских населенных пунктах Жуковского муниципального округа

В целях улучшения экологической ситуации в муниципальном округе, обеспечения очистки сбрасываемых сточных вод необходимо:

– Строительство канализационной сети и очистных сооружений в населенных пунктах д. Гришина Слобода, п. Олсуфьево, с. Крыжино, с. Быковичи, д. Нешковичи, с. Леденево, с. Белоголоволь, д. Упрусы, с. Дятьковичи, д. Песочня, д. Задубравье, д. Шамордино.

- Строительство новых и перекладку существующих сетей канализации со сверхнормативным сроком эксплуатации;

– Модернизация существующих очистных сооружений в д. Никольская Слобода.

– Организация вывоза стоков из населенных пунктов, в которых отсутствуют сети канализации.

На расчетный срок предусматривается реализация мероприятий:

– Отказ от сброса неочищенных стоков.

– Строительство ливневой канализации в д. Гришина Слобода и п. Олсуфьево.

2.4.3. Теплоснабжение

Основной задачей теплоснабжающих организаций района является предоставление качественных услуг для населения, предприятий и организаций всех форм собственности по теплообеспечению.

Сельские населённые пункты, расположенные на территории муниципального округа, будут застраиваться, в основном, одноэтажными жилыми домами с газовым отоплением.

Потребители сельскохозяйственного производства и капитальные здания жилой и общественной застройки населённых пунктов будут обеспечиваться от встроенных, пристроенных и отдельно-стоящих котельных, оборудованных котлами небольшой мощности.

Покрытие нагрузки на перспективу может быть обеспечено за счет существующих теплоисточников, с учетом их модернизации. Применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов, энергосберегающих технологий и приборов учета в расчетный срок позволит сократить потребление тепла на 10-15% (10-15 Гкал/час) от существующего. В данном случае увеличения мощности котельных потребуются наполовину меньше.

Развитию теплоснабжения муниципального округа будет способствовать реализация следующих мероприятий:

– повышение эффективности теплоэнергетики при минимизации затрат на ее развитие и функционирование;

- модернизация существующих источников теплогенерации с использованием современного оборудования, строительство новых котельных на базе современных высокоэффективных технологий;
- внедрение энергосберегающих технологий (приборы коммерческого учета тепловой энергии и др.);
- осуществление грамотной тарифной политики с установлением единых тарифов на тепловую энергию для всех потребителей;
- замена теплосетей с большим процентом износа.

2.4.4. Газоснабжение

На перспективу направления использования газа сохраняются, при этом увеличивается доля использования природного газа в качестве единого энергоносителя для автономных теплогенераторов.

Развитие всей инфраструктуры газового хозяйства (строительство ШРП, прокладка и перекладка газопроводов) решается в увязке со сроками нового строительства и реконструкции.

Ведется постоянное обслуживание и контроль за состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них, строительство новых.

Для обеспечения стабильного и надёжного газоснабжения Жуковского муниципального округа и улучшения условий проживания населения необходимо поэтапное решение следующих задач:

- установка узлов коммерческого учета расхода газа в котельных;
- установка газовых счетчиков в жилых домах усадебной и многоэтажной застройки;
- полная реализация программы газификации Брянской области:

прокладка, преимущественно, полиэтиленовых труб (уменьшение стоимости строительства газопроводов почти в 2 раза).

2.4.5. Электроснабжение

Развитие всей инфраструктуры электроснабжения (строительство электроподстанций и высоковольтных линий электропередач) решается в увязке со сроками нового строительства и реконструкции.

Электроснабжение новых объектов будет обеспечиваться от существующих сетей и подстанций 10/0,4 кВ ОАО «МРСК-Центра»- «Брянскэнерго».

Для повышения технического уровня и состояния электросетевых объектов необходимо выполнить замену морально и физически устаревшего электросетевого оборудования.

Для обеспечения электроэнергией потребителей нового строительства в населённых пунктах муниципального округа наряду с реконструкцией сетей и подстанций 35-110кВ потребуется строительства сетей и подстанций напряжением 10/0,4кВ, которые необходимо согласовать с ведомственными организациями во время строительства.

Существующие воздушные сети и трансформаторные подстанции находящиеся на территории застройки демонтируются.

В целях повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения, снижения потерь при передаче электроэнергии, сокращения эксплуатационных расходов и предотвращения отключений на линиях электропередачи 0,4-10 кВ при воздействии стихийных явлений, целесообразно использовать при строительстве новых линий самонесущий изолированный провод (СИП).

В перспективе ключевыми направлениями развития энергосистемы Жуковского муниципального округа будут являться:

- снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- сокращение потребления энергии за счет использования более экономичного и энергоэффективного оборудования;
- строительство новых и реконструкция существующих электросетей;
- замещение используемой энергии на альтернативные источники.

На первую очередь и расчетный период проектом намечаются следующие мероприятия:

- модернизация электросетевого оборудования в целях перераспределения нагрузок на существующих линиях электропередач при новом строительстве;
- внедрение энергосберегающих технологий (новые строительные материалы и технологии, частотно регулируемые электродвигатели, приборы коммерческого учета энергоресурсов, энергосберегающих светильников уличного освещения).

2.4.6. Связь, радиофикация, телерадиовещание

Предполагаемое жилищное строительство потребует дополнительного строительства кабельных линий и расширения мощностей АТС. В составе проектов планировки новых и реконструируемых кварталов, в основном, во встроено-пристроенных помещениях необходимо предусматривать размещение организаций по оказанию услуг электросвязи и почтовой связи.

Дальнейшее распространение получит система сотовой радиотелефонной связи, емкость которой в настоящее время быстро нарастает. Развитие сотовой радиотелефонной связи будет идти по пути увеличения покрытия территории пгт. Погар сотовой связью разными операторами, применения новейших технологий и повышения качества связи.

Радиофикация. Телевидение. Перспективой развития телевидения в муниципальном округе, является постепенный переход на цифровое телерадиовещание.

Интернет. Развитие Интернета в муниципальном округе неразрывно связано с использованием сетей следующего поколения (NGN), которые строятся на основе цифровых АТС. При активной работе в данном направлении в скором будущем будет действовать общедоступный высокоскоростной Интернет с целым набором дополнительных сервисных услуг.

Для эффективной работы телекоммуникационной инфраструктуры муниципального округа необходимо проведение следующих мероприятий:

- расширение и наращивание номерной емкости существующей АТС;
- увеличение количества программ теле- и радиовещания и зон их уверенного приема;
- развитие сети, работающей по ВОЛС;
- создание и развитие информационных телекоммуникационных сетей передачи данных;
- расширение мультимедийных услуг, предоставляемых населению, включая «Интернет».

2.5. Характеристика зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов местного значения

В таблице ниже приведен перечень планируемых к размещению на территории Жуковского муниципального округа объектов, для которых в соответствии с законодательством РФ должны быть установлены зоны с особыми условиями использования территории; также дана характеристика таких зон.

**Перечень планируемых к размещению на территории Жуковского муниципального округа объектов, для которых в соответствии с законодательством РФ должны быть установлены зоны с особыми условиями использования территории;
а также характеристика таких зон**

№ п/п	Наименование объекта	Наименование функциональной зоны, в границах которой предполагается разместить данный объект	Наименование устанавливаемой зоны с особыми условиями использования	Нормативный размер зоны, м	Наименование документа, регламентирующего порядок хозяйственной деятельности в зоне с особыми условиями использования	Период реализации
1.	Водопроводные сети	Могут быть размещены в границах различных функциональных зон в соответствии с проектным решением, представленным на Карте планируемого размещения объектов местного значения поселения: электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения	Зона минимальных расстояний до фундаментов зданий и сооружений	5	Свод правил Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	первая очередь
2.	Самотечные сети хозяйственно-бытовой канализации	Могут быть размещены в границах различных функциональных зон в соответствии с проектным решением, представленным на Карте планируемого размещения объектов местного значения поселения: электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения	Зона минимальных расстояний до фундаментов зданий и сооружений	3	Свод правил Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	расчётный срок
3.	Газопроводы низкого давления	Могут быть размещены в границах различных функциональных зон в соответствии с проектным решением, представленным на Карте	Зона минимальных расстояний до фундаментов	5	Свод правил Газораспределительные системы	первая очередь

*Том II. Материалы по обоснованию генерального плана Жуковского муниципального округа
Брянской области*

		планируемого размещения объектов местного значения поселения: электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения	зданий и сооружений			
4.	ШРП	Могут быть размещены в границах различных функциональных зон в соответствии с проектным решением, представленным на Карте планируемого размещения объектов местного значения поселения: электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения	Зона минимальных расстояний до фундаментов зданий и сооружений	10	СНиП 42-01-2002	первая очередь

2.6. Улучшение экологической обстановки и охрана окружающей среды

2.6.1. Задачи по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды

Основные задачи по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды Жуковского муниципального округа следующие:

1. Обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности настоящих и будущих поколений жителей муниципального округа, воспроизводства природных ресурсов, сохранение биосферы.
2. Сохранение природных условий и особенностей муниципального округа.
3. Охрана рекреационных ресурсов.
4. Обеспечение сохранности лесов на землях лесного фонда муниципального округа.
5. Максимально возможное сохранение зеленых насаждений всех видов использования.
6. Сохранение существующих показателей качества атмосферного воздуха.
7. Обеспечение нормативного качества воды поверхностных водных объектов.
8. Обеспечение безопасных уровней шума, электромагнитных излучений, радиации, радона.
9. Учет инженерно-геологических и геоморфологических условий территории в градостроительном проектировании.
10. Обеспечение экологической безопасности и снижение уровня негативного влияния хозяйственной деятельности на окружающую среду.
11. Обеспечение гарантий для всех категорий жителей в области экологической безопасности.
12. Создание и развитие системы мониторинга за состоянием основных компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почвы).

2.6.2. Мероприятия по улучшению экологической обстановки и охране окружающей среды

Экологическая стратегия градостроительного развития Жуковского муниципального округа направлена на создание условий, обеспечивающих снижение антропогенного воздействия на окружающую среду, формирование комфортных условий проживания населения.

В проекте генерального плана Жуковского муниципального округа выявлены основные проблемы в области охраны окружающей среды, решение которых позволит сформировать благоприятные условия для жизни и здоровья человека, а также для устойчивого функционирования природно-антропогенных систем и соблюдения принципов рационального природопользования и охраны природных ресурсов.

В проекте генерального плана проанализированы источники вредного воздействия на здоровье населения и окружающую среду, построены санитарно-защитные зоны от предприятий, объектов транспортной и инженерной инфраструктуры.

Комплекс природоохранных мероприятий, предусмотренных в генеральном плане, направлен на предотвращение загрязнения окружающей среды и нарушения природных комплексов в результате хозяйственной деятельности.

2.6.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

На первую очередь реализации генерального плана Жуковского муниципального округа предусмотрено:

- разработка проектов обоснования и обустройства санитарно-защитных зон промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-складских предприятий и объектов;
- создание системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ (в рамках регионального социально-гигиенического мониторинга).

2.6.4. Мероприятия по охране водных объектов и улучшение качества питьевого водоснабжения

На первую очередь реализации генерального плана Жуковского муниципального округа предусмотрено:

- реконструкция существующих водопроводных сетей, учитывая степень их технического и физического износа;
- ограничение хозяйственной деятельности в пределах водоохранных зон (ВЗ) и прибрежных защитных полос (ПЗП), соблюдение законодательного регламента в ВЗ и ПЗП в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;
- ограничение хозяйственной деятельности в пределах зон санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения, соблюдение законодательного регламента в ЗСО;
- разработка проектов водоохранных зон и их благоустройство;
- проведение мероприятий по улучшению состояния поверхностных водных объектов.

2.6.5. Мероприятия по охране почв

На первую очередь реализации генерального плана Жуковского муниципального округа предусмотрено:

- проведение мониторинга состояния почвенного покрова (в рамках регионального социально-гигиенического мониторинга);
- ликвидация несанкционированных свалок бытовых отходов.

2.6.6. Мероприятия по защите от шума

На первую очередь реализации генерального плана Жуковского муниципального округа:

- организация защитных лесополос вдоль транспортных магистралей со стороны жилой застройки;

- формирование системы зеленых насаждений с усилением защитных лесополос (специальное озеленение) вдоль автодорог с учетом уже имеющегося озеленения, способствующих шумозащите.

2.6.7. Мероприятия по обеспечению соблюдения режима санитарно-защитных зон предприятий и санитарных разрывов

В целях создания благоприятных условий для жизни и здоровья населения и реализации мер по предупреждению и устранению вредного воздействия на человека негативных факторов в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ, ст. 12, предприятия должны разработать комплекс природоохранных мероприятий, направленных на сокращение негативного влияния на окружающую среду и уменьшение размера санитарно-защитных зон. Все действующие на территории Жуковского муниципального округа предприятия должны разработать проекты обоснования и организации санитарно-защитных зон.

В случае несоблюдения нормативной величины санитарно-защитной зоны рекомендуется разработать проект сокращения санитарно-защитной зоны предприятия.

При невозможности сокращения санитарно-защитных зон до рекомендуемых размеров необходимо провести мероприятия, направленные на достижение нормативных природоохранных и санитарно-гигиенических требований, а именно:

- перепрофилирование объектов жилого фонда в объекты общественно-делового или коммунального назначения;
- расселение жителей, проживающих в санитарно-защитных зонах.

Разработка проекта СЗЗ для объектов I-III классов опасности является обязательной в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», новая редакция от 06.09.2009 г. (СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09).

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека (далее - объекты), в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования.

Порядок установления, изменения и прекращения существования санитарно-защитных зон, а также особые условия использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, определяются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон".

При планировании строительства или реконструкции объекта застройщик не позднее чем за 30 дней до дня направления в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации заявления о выдаче разрешения на строительство представляет в уполномоченный орган заявление об установлении или изменении санитарно-защитной зоны.

Согласно п. 5 Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" в границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

а) размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;

б) размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

Основаниями для отказа в принятии решения об установлении (изменении) санитарно-защитной зоны являются:

а) отсутствие документов, указанных в пункте 14 Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", или отсутствие сведений, предусмотренных пунктом 16 Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон";

б) несоответствие содержащихся в проекте санитарно-защитной зоны размеров и границ санитарно-защитной зоны, обоснований таких размеров и границ требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

в) несоответствие содержащихся в проекте санитарно-защитной зоны ограничений использования земельных участков, расположенных в границах такой зоны, ограничениям использования земельных участков, установленным пунктом 5 Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", или несоответствие обоснований возможности использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны, для целей, предусмотренных подпунктом "б" пункта 5 Постановления Правительства РФ от 3 марта

2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон", требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

г) наличие в экспертном заключении сведений о несоответствии проекта санитарно-защитной зоны санитарно-эпидемиологическим требованиям.

В проекте санитарно-защитной зоны на строительство новых, реконструкцию или техническое перевооружение действующих промышленных объектов, производств и сооружений должны быть предусмотрены мероприятия и средства на организацию санитарно-защитных зон, включая отселение жителей, в случае необходимости. Выполнение мероприятий, включая отселение жителей, обеспечивают должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств.

2.7. Развитие зеленых насаждений Жуковского муниципального округа

Организация благоустройства и озеленения территории муниципального округа относится к вопросам местного значения муниципального округа в соответствии с п.19 ч.1 ст. 14 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003г.

2.7.1. Задачи по развитию зеленых насаждений

Основные задачи по развитию зелёных насаждений на территории Жуковского муниципального округа следующие:

1. Повышение уровня обеспечения населения озелененными территориями общего пользования за счет озеленения территорий нового освоения, неиспользуемых территорий;
2. Увеличение площади зеленых насаждений общего пользования – парков, скверов, бульваров, уличного озеленения;
3. Формирование системы озелененных территорий на основе озеленения территорий общего пользования, спортивно-рекреационных территорий, озеленение территорий специального назначения – санитарно-защитных озелененных полос, озеленение прибрежных территорий.

2.7.2. Мероприятия по сохранению и развитию зелёных насаждений

Основные мероприятия по сохранению и развитию зелёных насаждений на территории Жуковского муниципального округа следующие:

1. Полное сохранение на территории Жуковского муниципального округа лесов государственного лесного фонда как ресурса обеспечения экологической устойчивости муниципального округа.

2. Полное сохранение на территории Жуковского муниципального округа лесной растительности как ресурса обеспечения экологической устойчивости муниципального округа.

3. Полное сохранение на территории Жуковского муниципального округа находящихся вне границ населенных пунктов участков залесенных территорий, в том числе берегов рек и озер, склонов оврагов и балок.

4. Проведение мероприятий по развитию зеленых насаждений на территории Жуковского муниципального округа:

- сохранение территорий зеленых насаждений на территории муниципального округа;
- обеспечение населения зелеными насаждениями общего пользования не менее 30 м² на человека;
- озеленение санитарно-защитных зон объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Система зеленых насаждений

Система озелененных и водных пространств муниципального округа выполняет компенсаторные и защитные функции природной среды, поддерживая благоприятную экологическую обстановку. Являясь неотъемлемой частью архитектурно-планировочной и пространственной организации муниципального округа природные компоненты обеспечивают выразительность застройки.

Задачей генерального плана является сохранение существующих насаждений, создание новых объектов различного функционального назначения, включение их в единую непрерывную систему озеленения и объединение ее с природным окружением.

Характер построения системы озеленения определяется планировочной структурой муниципального округа.

По функциональному назначению зеленые насаждения подразделяются на три группы:

- **зеленые насаждения общего пользования**, предназначенные для различных форм отдыха всего населения

- **зеленые насаждения ограниченного пользования**, включающие озелененные территории жилых кварталов, детских, учебных, медицинских учреждений, промышленных предприятий и т.д.

- **зеленые насаждения специального назначения**, включающие озелененные территории санитарно-защитных зон, водоохраных и полезащитных лесополос, кладбищ, насаждений вдоль дорог, плодовых садов.

Зеленые насаждения общего пользования

Эта категория насаждений включает наиболее крупные планировочные элементы системы озеленения (скверы, бульвары), используемые всем населением пгт. Погар для отдыха и досуга. Генеральным планом предусматривается сохранение и развитие существующих и скверов, а также создание новых объектов, в том числе на основе существующих участков лесных насаждений.

В перспективе планируется организация мест отдыха на наиболее привлекательных в рекреационном отношении территориях природного ландшафта.

Преобразование лесных насаждений с целью рекреационного использования требует выполнения комплекса мероприятий по предварительной подготовке территории и древостоя.

Зеленые насаждения ограниченного пользования

В системе озеленения населенных пунктов этой группе насаждений принадлежит ведущая роль в формировании ландшафта, оздоровления среды и улучшения микроклимата. Композиция насаждений и организация элементов внешнего благоустройства должны соответствовать общественному характеру использования территорий, создавать условия для отдыха всех возрастных групп населения. В районах сложившейся застройки необходимо максимальное сохранение существующих насаждений, а также проведение реконструктивных мероприятий, включающих ремонт и восстановление газонов, замену старых и больных деревьев, прореживание загущенных посадок и омоложение кустарников. Для посадок следует использовать декоративные породы деревьев и кустарников, не требующие специального ухода.

Зеленые насаждения детских и учебных учреждений выполняют не только оздоровительные и рекреационные, но и учебно-воспитательные функции, поэтому на этих территориях следует использовать разнообразный по породному составу ассортимент растений, исключая ядовитые и колючие виды. Площадь зеленых насаждений должна составлять не менее 50% общей площади этих объектов.

Озеленение территорий производственной зоны необходимо осуществлять с учетом санитарных и технологических особенностей производства, функциональных и противопожарных требований.

Зеленые насаждения специального назначения

В эту категорию насаждений включены посадки на улицах, вдоль автомобильных дорог, озелененные территории санитарно-защитных и водоохраных зон, полезащитных полос, кладбищ, а также плодовых садов.

Зеленые насаждения улиц, изолируя пешеходные пути и прилегающие территории от проезжей части, улучшают санитарно-гигиенические и микроклиматические условия застройки, а также повышают эстетические качества городского ландшафта. Наиболее распространенный прием озеленения улиц – это рядовая посадка деревьев и живые изгороди из кустарников. В центральных частях населенных пунктов, у общественных зданий, на перекрестках возможно использование цветников. Для посадок на улицах следует использовать крупномерные саженцы пыле- и газоустойчивых пород.

Санитарно-защитные зоны – озелененные и благоустроенные территории между промышленными предприятиями и селитебной зоной - являются одним из важных структурных элементов промышленных районов. Озеленение санитарно-защитных зон осуществляется по специальным проектам, в которых комплексно учитываются специфика производства, особенности климата и рельефа местности, планировка и застройка прилегающих территорий. Минимальная площадь озеленения санитарно-защитной зоны

должна составлять от 40 до 60% в зависимости от ее ширины. В ассортимент используемых пород включаются неприхотливые дымо- и газоустойчивые породы. Посадки размещаются так, чтобы образовывать систему продуваемых коридоров, способствующих отведению токсичных газообразных выбросов и проветриванию территории.

Проектные предложения

Проектируемая система озеленения является достаточно продуманной и может способствовать дальнейшему внедрению элементов существующей растительности в планировочную структуру муниципального округа.

В процессе проектирования и застройки удастся сохранить ландшафтные особенности и создать оригинальные композиции зеленых насаждений создать оптимальную рекреационную систему озеленения в населенных пунктах.

В целях создания условий для полноценного отдыха населения генеральным планом планируется развитие рекреационных зон и объектов.

В намеченных мероприятиях по формированию системы озеленения в муниципальном округе предлагается выделение территорий под развитие систем озеленения и формирование зеленых насаждений общего пользования.

В Жуковском муниципальном округе предполагается сохранить существующие зелёные насаждения и значительно расширить территории озеленения за счёт освоения новых территорий в районах нового жилищного строительства, а также озеленения территорий со сложным рельефом. Для этих целей генеральный план Жуковского муниципального округа устанавливает границы функциональных зон – зон рекреационного назначения (для размещения озеленения и объектов, выполняющих рекреационные функции), а также зоны озеленения специального назначения (для размещения озеленения, выполняющего защитные и специальные функции по снижению негативного воздействия объектов на окружающую среду).

В муниципальном округе предполагается создание бульваров вдоль основных автодорог, а также небольших скверов возле административно-общественных зданий.

Увеличение озелененных территорий общего пользования связано с необходимостью создания комфортных условий проживания населения на территории Жуковского муниципального округа.

Проектируемая система озеленения является достаточно продуманной и может способствовать дальнейшему внедрению элементов существующей растительности в планировочную структуру муниципального округа.

В процессе проектирования и застройки удастся сохранить ландшафтные особенности и создать оригинальные композиции зеленых насаждений создать оптимальную рекреационную систему озеленения в муниципальном округе.

В целях создания условий для полноценного отдыха населения генеральным планом планируется развитие рекреационных зон и объектов.

Принципы и правила озеленения селитебных территорий

Озеленение является обязательным элементом благоустройства территорий. Основные виды озеленения (древесно-кустарниковые насаждения, групповые и рядовые посадки, живые изгороди, бордюры, газоны, цветники, вертикальное и сезонное озеленение) должны обеспечивать оздоровление, ландшафтную организацию, эстетическую привлекательность среды, зонирование территорий, изоляцию отдельных участков и зон.

При проведении комплексного благоустройства необходимо сохранение существующих зеленых насаждений в сочетании с интенсивными методами озеленения. В случае сноса деревьев должна быть предусмотрена компенсация насаждений в расчете по вертикальной проекции на поверхность земли.

Для обеспечения жизнеспособности насаждений подбор посадочного материала должен производиться с применением адаптированных пород, с учетом их устойчивости к воздействию антропогенных факторов.

Устройства для сезонного и вертикального озеленения (вазоны, контейнеры, вспомогательные конструкции и т.п.) выполняются на основе установленных образцов и индивидуальных проектов, согласованных с местным органом по градостроительству и архитектуре.

Озеленение зон объектов соцкультбыта имеет ряд дополнительных ограничений. Особенно детских учреждений. Озеленение именно этих территорий должно проводиться по принципу «упреждения» для повышения «вандалоустойчивости» будущего благоустройства территории. В используемом ассортименте не должно быть ядовитых и колючих растений, а также не желательно применение растений с сильнопахнущими соцветиями.

Зеленые насаждения специального назначения проектируются озеленением санитарно-защитных зон промышленных предприятий. СЗЗ должна быть соответствующим образом планировочно организована, озеленена и благоустроена. При проектировании озеленения санитарно-защитных зон следует отдавать предпочтение созданию смешанных древесно-кустарниковых насаждений, обладающих большей биологической устойчивостью и более высокими декоративными достоинствами по сравнению с однопородными посадками. Растения, используемые для озеленения санитарно-защитных зон, должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами. Существующие зеленые насаждения на территории санитарно-защитных зон должны быть максимально сохранены и включены в общую систему озеленения зоны. При необходимости провести мероприятия по их реконструкции.

Ассортимент пород, устойчивых против производственных выбросов:

Деревья: тополь лавролистный, шелковица белая, ива белая плакучая, вяз обыкновенный, рябина обыкновенная.

Кустарники: акация желтая, бузина красная, жимолость татарская, чубушник обыкновенный, шиповник краснолистный.

Мероприятия по охране зеленых насаждений общего пользования

Зеленые насаждения общего пользования в населенном пункте, выполняющие важные санитарно-гигиенические и эстетические функции, должны сохраняться и благоустраиваться.

Для сохранения и повышения эстетических достоинств и санитарно-гигиенических свойств насаждений зоны активного отдыха скверов и парков рекомендуются следующие лесохозяйственные мероприятия:

1. лесопарковые рубки;
2. лесопарковые (декоративные) посадки, дендрологическое обоснование;
3. мероприятия по охране и защите парковых посадок;
4. биотехнические мероприятия.

Лесопарковые рубки.

В насаждениях зоны активного отдыха парков должно быть предусмотрено:

1. Прореживание. Назначается в простых по форме насаждениях до 40 лет, в которых подрост и подлесок не требуют ухода. Таким образом, создаются условия для роста и развития главных пород.

2. Рубки ухода за подростом. Они предусматриваются в насаждениях, где верхний полог не требует ухода, а уход за имеющимся подростом необходим. Рубками ухода убирается подрост малоценных пород и подлесок, которые мешают росту и развитию главных пород. При этом регулируется породный состав будущих насаждений и его пространственное размещение.

3. Санитарные рубки. Являются выборочными и предусматривают уборку поврежденных, ослабленных, усыхающих и сухостойных деревьев, которые служат местом размножения стволовых вредителей и болезней. При этом предусматривается сохранение дуплистых деревьев, являющихся местом укрытия или гнездования птиц, за исключением экземпляров, представляющих опасность для отдыхающих.

Дендрологическое обследование

В парках и скверах требуется работа по посадке зеленых насаждений, которые должны логично и эстетично согласовываться не только между собой, а также с рельефом, планировкой аллеи и дорог, архитектурными объектами, водным пространством и др. При этом следует предусматривать посадку таких видов растений, которые обладают хорошими бактерицидными свойствами, например, сосна обыкновенная, дуб красный, ива, ель, можжевельник и др.

При разработке дендрологического обоснования парков и скверов главным образом следует учитывать существующую ландшафтную ситуацию. Главная цель этих обоснований – не нарушить естественность лесных образований и зеленых луговых пространств, корректно и эстетично запроектировать посадку зеленых насаждений. С этой целью могут быть разработаны различные варианты групп и массивов насаждений со скамьями и беседками, с декоративными скульптурами и большими камнями - валунами.

Для усиления эстетических достоинств отдельных участков скверов или парков могут быть применены декоративные посадки и живая изгородь.

Живые изгороди будут усиливать живописность отдельных участков и мест отдыха. С другой стороны, они организуют движение посетителей и закрывают те постройки и объекты, которые снижают эстетические качества ландшафта.

Плотная полоса кустарника, которую можно расположить вдоль дороги, будет служить хорошей естественной шумовой и пылевой защитой от транспорта. Одним из приемов формирования пейзажа в парковом комплексе является включение в композицию посадок естественных камней.

Мероприятия по охране и защите посадок в парках и скверах

Противопожарные мероприятия. Они включают в себя предупредительные мероприятия и систему обнаружения пожаров.

Тушение пожаров предусмотрено производить силами пожарных частей.

1. Предупредительные мероприятия – заключаются, прежде всего, в осуществлении строгого контроля за соблюдением «Правил пожарной безопасности в лесу», а также в необходимой разъяснительной работе среди отдыхающих путем применения средств наглядной агитации, бесед, лекций и т.п.

2. Система обнаружения пожаров – обеспечивается устройством в парках и скверах средств пожарно-охранной сигнализации, регулярным патрулированием работников парков по закреплённой территории.

Мероприятия по защите парковых посадок. В целях сохранения насаждений парков и скверов в нормальном санитарном состоянии необходимо осуществлять следующие лесозащитные мероприятия:

- лесопотологический надзор;
- выборочные санитарные рубки деревьев.

Выборке подлежат деревья сухостойные, усыхающие, а также заселённые стволовыми вредителями и поражённые болезнями.

Биотехнические мероприятия. Биотехнические мероприятия должны быть ориентированы на искусственное поддержание экологически обоснованного видового состава и численности животных, способных обитать в условиях интенсивной рекреационной нагрузки.

Мероприятия по оптимизации рудеральной растительности

Мероприятия по оптимизации рудеральной растительности имеют смысл тогда, когда отсутствует альтернатива иного, более эффективного использования земель (например, под строительство, разбивку сада и т.п.) или, когда земли временно пустуют, или на специфических местообитаниях, которые невозможно использовать иным способом (вдоль заборов по обочинам, мелкоконтурные «тупички» и т.п.). Таких случаев бывает достаточно много и игнорировать рудеральную растительность урбоэкосистем весьма нерационально.

При оптимизации рудеральной растительности рекомендуются следующие мероприятия:

1. Залужение многолетними травами.

2. *Подсев многолетних трав.* Применяется в тех случаях, когда провести залужение по полной программе не представляется возможным (например, на крутых склонах) или когда условия местообитания и особенности местопроизрастания сообщества позволяют ограничиться лишь подсевом (например, на рыхлых богатых почвах залежей, заброшенных огородах, на вспаханных землях).

3. *Агротехнические мероприятия*

3а. *Прополка.* Рекомендуются только для борьбы с сорняками на огородах и других возделываемых местах. При применении только вспашки и боронования на непахотных землях рудеральных местообитаний положение только ухудшается – появляются нежелательные пионерные сообщества, нередко ещё более вредоносные, чем предшественники. Эти мероприятия могут применяться только в сочетании с залужением, при разбивке клумб и т.п.

3б. *Скашивание.* Для уничтожения многих типов сообществ этот приём малоэффективен, так как растения быстро отрастают, образуя семена.

4. *Использование сообществ в существующем состоянии.* Применяется в тех случаях, когда сообщество может быть полезным для человека, и для местообитания нет другой более ценной альтернативы. Таких случаев бывает много, например, спорышевые сообщества наиболее оптимальны на вытаптываемых площадях дворов, спортивных и детских площадок; другие полезные сообщества – на мелкоконтурных местообитаниях вдоль заборов, во дворах.

Для каждого типа рудеральной растительности с учётом его положительных и отрицательных качеств, экологических и биологических свойств, положения в сукцессионном ряду и др. предлагается определенный набор мероприятий оптимизаций.

2.8. Санитарная очистка территории

На территории Жуковского муниципального округа уборка территории осуществляется круглогодично.

При анализе организации санитарной очистки территории Жуковского муниципального округа был выявлен ряд проблем, решение которых предполагается осуществить на первую очередь реализации генерального плана. Предполагается:

- ликвидация несанкционированных свалок бытовых отходов, оказывающих негативное воздействие на экологию муниципального округа;
- организация сбора и вывоза всего образуемого на территории муниципального округа объёма ТБО;
- установка контейнеров для сбора ТБО большего объема, удобных для складирования и перегрузки мусора; оборудование крытых площадок.

Мероприятия по санитарной очистке территории

Основными мероприятиями по организации системы санитарной очистки являются:

1. организация регулярного сбора, транспортировки и удаления ТБО;
2. увеличение охвата населенных пунктов, производящих сбор ТБО контейнерным способом и увеличение парка контейнеровозов;

3. обезвреживание и утилизация всех отходов (в том числе, специфических);
4. уборка территорий от мусора, смёта, снега, мытьё усовершенствованных покрытий.

Также необходимо контролировать очаги загрязнения, такие, как несанкционированные свалки, т.к. загрязнение поверхностных вод и утилизация бытовых и производственных отходов тесно сплетены в единый узел. Загрязнение почв и поверхностных вод, в свою очередь, наносит ущерб здоровью населения, приводит к ограничению использования территорий для жилищного строительства и рекреационных целей.

Первоочередными мероприятиями по санитарной очистке территорий являются:

1. контроль за сроками хранения ТБО, своевременный вывоз ТБО;
2. благоустройство мест временного хранения и накопления ТБО;
3. ликвидация несанкционированных свалок;
4. разработка Генеральной схемы очистки территории муниципального округа;
5. организация мониторинга за состоянием компонентов природной среды;
7. предотвращение несанкционированного размещения биологических отходов;

Мероприятия на расчетный срок:

1. внедрение системы раздельного сбора бытовых отходов;
2. усиление системы контроля над несанкционированными свалками и создание условий, исключающих возможность их появления.

Необходимо проводить мероприятия по предотвращению сжигания растительных остатков как населением, так и предприятиями агропромышленного комплекса.

Относительно местного населения решение данной проблемы необходимо проводить штрафными санкциями, а также активной и подробной информацией в СМИ, радио, телевидении о вреде, наносимом окружающей среде сжиганием растительных остатков.

На предприятиях агропромышленного комплекса борьба за недопущение сжигания пожнивных остатков, соломы на полях должна производиться более жесткими экономическими методами.

Расчет количества ТБО с селитебной территории

Объектом размещения отходов на территории Жуковского муниципального округа в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, утвержденной постановлением Правительства Брянской области от 19 декабря 2016 года № 642-п (ред. от 25.05.2020г.) «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Брянской области» является Полигон ТКО Жуковского района.

Содержание и уборка прилегающих территорий, организация благоустройства придомовых территорий, территорий индивидуальных жилых, многоквартирных домов, порядок организации благоустройства территорий муниципального округа, требования к благоустройству территорий размещения контейнерных площадок для сбора

крупногабаритных отходов, сбору, вывозу и складированию уличного смета, снега и льда, организации благоустройства территории административных объектов, объектов социальной сферы, торговли, общественного питания, территорий розничных рынков и ярмарок осуществляется в соответствии с Правилами благоустройства территории Жуковского муниципального округа Брянской области.

Согласно ст. 42 Земельного Кодекса Российской Федерации от 21.10.2001 № 136-ФЗ собственники земельных участков обязаны не допускать загрязнение, истощение, деградацию, порчу, уничтожение земель и почв и иное негативное воздействие на земли и почвы. В связи с чем, ответственность за несанкционированное размещение отходов возложена на собственников земельных участков.

Основными мероприятиями, стоящими перед администрацией Борщовской сельской администрацией в области обращения с отходами производства и потребления, является:

- выявление несанкционированных свалок и их рекультивация;
- своевременный вывоз мусора с территории жилой застройки;
- обеспечение предоставления всем физическим и юридическим на территории муниципального округа услуг по сбору, вывозу и утилизации ТБО в соответствии с действующим природоохранным законодательством;
- увеличение количества контейнеров на территории населённых пунктов;
- профилактическая работа с населением, организациями и учреждениями по вопросу недопустимости образования стихийных свалок мусора, о необходимости содержания в надлежащем состоянии своих территорий;
- распространение среди населения экологических знаний, используя СМИ.
- проведение проверок при осуществлении муниципального контроля по соблюдению требований Правил благоустройства территории Правилами благоустройства территории Жуковского муниципального округа Брянской области.

Решение этих задач позволит обеспечить функционирование системы сбора, вывоза и утилизации отходов, что позволит обеспечить улучшение качества окружающей среды и экологической безопасности на территории муниципального округа.

Обустройство контейнерных площадок и приобретение достаточного количества контейнеров и специализированной техники позволит обеспечить функционирование системы сбора, вывоза и утилизации отходов, что благоприятно отразится на улучшении качества окружающей среды и экологической безопасности на территории муниципального округа.

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов на территории Брянской области утверждены приказом департамента природных ресурсов и экологии Брянской области от 09.02.2018 № 85 (в редакции приказа департамента природных ресурсов и экологии Брянской области от 13.12.2019 № 419) в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», статьей 3 Закона Брянской области от 11.05.2006 № 29-3 «Об отходах производства и потребления»,

приказом Минстроя России от 28.06.2016 «Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам, связанным с определением нормативов накопления твердых коммунальных отходов», и составляют 309,45 кг/год на 1 проживающего в индивидуальных жилых домах.

2.9. Инженерная подготовка территории

Исходными данными для разработки раздела инженерной подготовки территории в границах генерального плана послужили природные, инженерно-геологические и гидрогеологические условия муниципального округа.

Вертикальная планировка территории необходима для создания условий осуществления на ней строительства зданий и сооружений, устройство улиц и проездов с продольными и поперечными уклонами для удобного и безопасного движения транспорта и пешеходов и обеспечения быстрого и полного поверхностного водоотвода.

В настоящее время нерегулируемый естественный поверхностный сток оказывает вредное механическое воздействие на поверхностные слои грунтов, выражающееся в явлениях смыва и размыва почв и пород. Такие явления принято называть эрозионными. Интенсивность эрозионных процессов в значительной степени определяется скоростью движения стока, т.е. уклонами дневной поверхности. Различают поверхностную эрозию, способствующую сглаживанию неровностей рельефа, и линейную, приводящую к образованию рытвин, оврагов, балок и т.д. Следствием плоскостной эрозии является смыв наиболее мелкозернистых частиц, в том числе и гумусовых, в результате чего ухудшаются структура, состав и плодородие почвы, нарушается питательный и водный режим, резко изменяются условия для произрастания растений.

Неровности рельефа и крутые склоны способствуют концентрации поверхностного стока и возникновению временных водотоков, действие которых приводит к необратимым процессам – усиленному смыву почвенного покрова и размыву пород, образованию промоин и оврагов (глубинной эрозии). Следствием этих процессов являются заиление поймы и русла рек продуктами разрушения (овражным аллювием), сокращение полезных площадей (сельскохозяйственных угодий и территорий застройки), а при активном образовании оврагов – обрушение зданий и сооружений. На склонах оврагов развиваются оползни, обвалы, осыпи, способствующие расширению оврагов.

Общими задачами инженерной подготовки территорий с действующими оврагами являются:

- изменение природно-техногенной обстановки в районе эродированных территорий с целью предотвращения развития оврагов и эрозионных процессов;
- частичная или полная ликвидация оврагов, создающих угрозу разрушения городских объектов или возникновения особо неблагоприятной обстановки для жизнедеятельности;
- проведение специальных инженерных мероприятий по подготовке и приспособлению овражных территорий к использованию их в градостроительных целях.

Основные способы защиты откосов от ветровой и водной эрозии – их залужение, а также посадка деревьев и кустарников. Эти меры эффективны при крутизне склонов не более 25-35⁰. Более крутые склоны уполаживают, устраивая на них промежуточные бермы.

Для защиты поверхностного слоя почвы от разрушения вводят также ряд ограничений: запрещают вырубку существующей древесно-кустарниковой растительности в оврагах, распашку склонов.

Состав и объем мероприятий по инженерной подготовке территории подлежат уточнению на следующих стадиях проектирования, так как имеющиеся данные об инженерно-геологических и гидрогеологических условиях не позволяют определить их с достаточной степенью точности.

2.10. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Раздел выполнен в соответствии с требованиями федерального закона от 29.12.2004 г. №190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ (в ред. Федерального закона от 27.12.2009 N 343-ФЗ), федерального закона от 25.10.2001 г. №136-ФЗ. «Земельный кодекс РФ», федерального закона от 24.10.2006 г. «Лесной кодекс РФ», федерального закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, других законодательных актов и нормативно-правовых документов Российской Федерации и Брянской области.

Территория Жуковского муниципального округа расположена в северной части Брянской области и граничит:

- на севере с Рогнединским районом;
- на западе с Дубровским районом;
- на юго-западе с Клетнянским районом;
- на юге с Жирятинским районом;
- на юго-востоке с Брянским районом;
- на западе с Дятьковским районом.

Климат: Климат умеренно теплый и влажный. Среднегодовая годовая температура воздуха 5,2 градусов тепла. По количеству осадков территория муниципального округа относится к зоне умеренного увлажнения. Годовая сумма осадков составляет 590 мм.

Ветровой режим в теплый период характеризовался преобладанием северо-западных, северо-восточных и западных ветров, в холодный период юго-западных, юго-восточных и восточных.

Согласно СНиП 23.01.99 «Строительная климатология», рассматриваемая территория относится к строительно-климатическому району ПВ (с условиями благоприятными для строительства, проживания и отдыха населения).

Расчетные температуры воздуха для проектирования отопления и вентиляции равны -26°С и -2,3°С соответственно, продолжительность отопительного периода – 205

дней. Нормативная глубина сезонного промерзания для песчаных грунтов составляет 1,1 м.

На территории Жуковского муниципального округа расположены предприятия различных отраслей экономики и объекты сельскохозяйственной инфраструктуры. Возникновение аварий на этих объектах может привести к большим человеческим жертвам. Все это требует особого внимания к разработке мероприятий по планированию территории с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и проведения мероприятий по защите населения и территории.

Большой материальный ущерб и гибель людей могут принести возникшие пожары на АЗС, складах (хранилищах) сена и концентрированных кормов, животноводческих фермах и комплексах, а также в жилых зданиях граждан. При разрушении технологического оборудования могут возникнуть вторичные очаги поражения

2.10.1. Факторы риска возникновения ЧС

2.10.1.1. Факторы риска возникновения ЧС природного характера

Жуковский муниципальный округ, находится вне зоны катастрофических природных явлений и процессов. Вероятность возникновения ЧС природного характера имеет место в случаях возникновения природных явлений, и когда производственная или иная деятельность человека оказывает разрушающее воздействие на окружающую природную среду.

Основными природными факторами и явлениями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций, на территории Жуковского муниципального округа являются:

- наводнения, подтопления, затопления;
- штормовые ветры, ураганы;
- ливневые дожди, град засуха;
- лесные и торфяные пожары;
- снежные заносы, обледенения, гололед.

Наводнения, подтопления.

К территориям, подверженным риску подтопления, относятся территории Брянской области, прилегающие к зонам затопления, утвержденным Приказом Московско-Окского бассейнового водного управления (Московско-Окского БВУ) от 21.06.2022 №65 «Об утверждении границ зон затопления, подтопления поверхностными водами рек Болва, Волонча, Десна, Ипуть, Московка, Судость на территориях городов Брянск, Клинцы, Сельцо и Брянского, Гордеевского, Жуковского, Погарского, Суражского и Трубчевского районов Брянской области», повышение уровня грунтовых вод которых обусловливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов.

Перечень зон подтопления определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 № 360 «О зонах затопления, подтопления».

1. В границах зон подтопления определяются:

а) территории сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее

0,3 метра;

б) территории умеренного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2 метров от поверхности;

в) территории слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2 до 3 метров.

Основными причинами риска возникновения подтопления являются:

- особенности геологического строения: слабая проницаемость грунтов, набухающие при увлажнении грунты и др.;

- близкое к поверхности залегание грунтовых вод;

- сток поверхностных вод с окружающих территорий;

- метеорологические особенности;

- техногенная деятельность человека: подпор грунтовых вод при создании водохранилищ, регулировании рек, сельскохозяйственном освоении территорий, в том числе орошении, изменение условий поверхностного стока при осуществлении вертикальной планировки, утечки из водонесущих коммуникаций и сооружений, др.

При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.

Защита от подтопления должна включать:

- защиту населения от опасных явлений, связанных с пропуском паводковых вод в весенне-осенний период, при половодье;

- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;

- защиту сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов, сохранение природных систем, имеющих особую научную или культурную ценность;

- водоотведение;

- утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;

- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Защита от подтопления должна обеспечивать:

- бесперебойное и надежное функционирование и развитие застроенных территорий, производственно-технических, коммуникационных, транспортных объектов и их отдельных сооружений;

- нормативные санитарно-гигиенические условия жизнедеятельности населения;

- нормативные санитарно-гигиенические, социальные и рекреационные условия защищаемых территорий.

В целях предотвращения подтоплений ликвидации водоотводных канав не допускается.

В зависимости от характера подтопления (локальный – отдельные здания,

сооружения и участки; площадный) проектируются локальные и/или территориальные системы инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений, включает дренажи, противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка), включать перехватывающие дренажи, противодиффузионные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию, регулирование режима водных объектов, улучшение микроклиматических, агролесомелиоративных и других условий.

Дождевая канализация должна являться элементом территориальной системы и проектироваться в составе общей системы инженерной защиты или отдельно.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана со схемами территориального планирования муниципальных районов, генеральными планами городских округов и поселений, а также с документацией по планировке территории.

Следует стремиться к сохранению естественных условий дренирования поверхностных и грунтовых вод. При засыпке оврагов, карстовых воронок и других элементов рельефа, служащих водоприемниками, следует предусматривать на их месте устройство искусственных дренажей. На участках, где происходит образование рытвин, оврагов, нарушение растительного слоя, необходимо производить инженерную и биологическую рекультивацию.

При градостроительном освоении территорий, подверженных оврагообразованию, следует избегать участков, вплотную примыкающих к уже существующим, хотя и задернованным оврагам, особенно к их верховьям, а также участков с широким распространением мерзлотных форм рельефа (бугров и гряд пучения, термокарстовых воронок, жильных и пластовых залежей льда и бугристых торфяников).

На территориях с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей.

На озелененных территориях общего пользования, территориях спортивных плоскостных сооружений допускается проектировать открытую осушительную сеть.

На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока.

Для территорий, подлежащих защите от подтопления, рекомендуется принимать следующие нормы осушения, м:

- территории крупных производственных зон и комплексов – до 15;
- производственные и коммунально-складские зоны – 5;
- территории жилой и общественно-деловой застройки – 3;
- рекреационные зоны – 2.

При осуществлении инженерной защиты территории от подтопления не допускается снижать рекреационный потенциал защищаемой территории и прилегающей акватории.

Использование защищаемых подтопленных прибрежных территорий рек и водоемов для рекреации следует рассматривать наравне с другими видами природопользования и создания водохозяйственных комплексов.

Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления проектируются в соответствии с требованиями СП 116.13330.2012 и СП 104.13330.2016.

Затопления

Зоны затопления, установленные в соответствии с постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360 «О зонах затопления, подтопления» определяются в отношении:

а) территорий, которые прилегают к незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость один раз в 100 лет) либо в результате ледовых заторов и зажоров. В границах зон затопления устанавливаются территории, затапливаемые при максимальных уровнях воды 3, 5, 10, 25 и 50-процентной обеспеченности (повторяемость 1, 3, 5, 10, 25 и 50 раз в 100 лет);

б) территорий, прилегающих к устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;

в) территорий, прилегающих к естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;

г) территорий, прилегающих к водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;

д) территорий, прилегающих к зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

К территориям, подверженным риску затопления в случае возникновения опасных техногенных ситуаций отнесены территории, утвержденные Приказом Московско-Окского бассейнового водного управления (Московско-Окского БВУ) от 21.06.2022 №65 «Об утверждении границ зон затопления, подтопления поверхностными водами рек Болва, Волонча, Десна, Ипуть, Московка, Судость на территориях городов Брянск, Клинцы, Сельцо и Брянского, Гордеевского, Жуковского, Погарского, Суражского и Трубчевского районов Брянской области».

Основными причинами риска возникновения затопления являются:

- климатические и метеорологические особенности (аномальное количество осадков, температурный режим, ветровой режим и др.);

- разрушение гидротехнических сооружений в результате проявления опасных геологических процессов (обвалов, оползней и др.), техногенной деятельности человека: неправильной эксплуатации сооружений, разрушения (утечки, аварии) водонесущих коммуникаций и сооружений;

- недостаточная пропускная способность водоотводов;

- отсутствие водоотвода с территории.

На территориях, подверженных затоплению и подтоплению, размещение новых населенных пунктов и строительство капитальных зданий, строений, сооружений без проведения мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод запрещается.

Территории населенных пунктов, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СП 104.13330.2016 и СП 58.13330.2019.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет – для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет – для территорий плоскостных спортивных сооружений.

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления следует предусматривать:

- обвалование территорий со стороны водных объектов;
- искусственное повышение рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;
- аккумуляцию, регулирование, отвод поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых территорий и низинных нарушенных земель;
- сооружения инженерной защиты, в том числе: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети, водохранилища многолетнего регулирования стока крупных рек и другие.

Проектирование дренажных систем следует осуществлять в соответствии с требованиями настоящих нормативов.

В качестве вспомогательных (некапитальных) средств инженерной защиты следует:

- использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты;
- предусматривать:
 - увеличение пропускной способности русел рек, их расчистку, дноуглубление и спрямление;
 - расчистку водоемов и водотоков;
 - мероприятия по противопаводковой защите, включающие: выполаживание берегов, биогенное закрепление, укрепление берегов песчано-гравийной и каменной наброской на наиболее проблемных местах.

В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весенних половодий и дождевых паводков.

Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.

При устройстве инженерной защиты от затопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов, а также в интересах энергетики, транспорта, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты многофункционального назначения.

Сооружения и мероприятия для защиты от затопления проектируются в соответствии с требованиями СП 116.13330.2012 и СП 104.13330.2016.

Штормовые ветры, ураганы. Для максимальной скорости ветра 27 м/с, характерной для территории Брянской области с повторяемостью 1 раз в 10 лет, в соответствии с Методикой оценки последствий ураганов («Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС» книга 2), следует ожидать разрушения средней степени воздушных и наземных линий электропередач и связи. Слабая степень разрушения может быть у зданий с легким металлическим каркасом и трансформаторных подстанций закрытого типа.

Сильные ветры ломают и вырывают с корнем деревья, срывают крыши с домов, разрушают линии электропередач и воздушные линии связи. В результате могут образоваться завалы на дорогах, возникнуть пожары от короткого замыкания электросетей. Нарушается электроснабжение населенных пунктов, объектов и проводная связь с ними. Прекращается функционирование артезианских скважин, водо-насосных станций, котельных. Отсутствие электроснабжения существенно влияет на работу животноводческих ферм. Все это вызывает необходимость приобретения автономных источников электроснабжения и планировать резерв финансовых средств для восстановления жилых и производственных зданий и сооружений.

Ливневые дожди. Проходящие интенсивные сильные дожди, приводящие не только к возникновению наводнения, но и к вымоканию (гибели) на больших площадях зерновых, овощных и кормовых культур на полях сельскохозяйственных предприятий и вымоканию (гибели) овощных культур в садоводческих и на огородных участках граждан. Повсеместно в летнем периоде сильные дожди могут сопровождаться выпадением града размером до 5 мм. Выпадающий град также приводит к гибели сельскохозяйственных культур на полях сельскохозяйственных предприятий и частных участках граждан.

Засухи. В летний период, один раз в 9-11 лет, на территории муниципального округа может возникнуть засуха, что также оказывает негативное влияние на производство сельскохозяйственных культур.

Сильные дожди, град и засуха приводят к гибели сельскохозяйственных культур или к потерям урожая, а также к возникновению эпифитотий и большому материальному ущербу. Требуется проведение качественных агротехнических мероприятий и применение химических средств защиты растений.

Лесные и торфяные пожары. В летний период при сухой погоде с высокой температурой воздуха, а также из-за нарушения правил обращения с огнем населения, выезжающего на отдых, сбор грибов и ягод, в лесах муниципального округа складывается

сложная пожарная обстановка. Исходя из среднестатистических устойчивых высоких температур в период с мая по июнь, прогнозируется 3-4 класс пожарной опасности.

Для тушения лесных и торфяных пожаров требуется задействование большого количества сил и средств (техника различных наименований, финансовые, материальные и т.д.). Требуется проведение лесовосстановительных работ на значительных по площади территориях.

Снежные заносы, обледенения, гололед. Средняя (из больших) величина снежного покрова за зиму составляет 500 мм. Сильные продолжительные снегопады могут привести к скоплению масс снега, способных привести к повреждению (частичному или полному разрушению) конструктивных элементов зданий. Нормативная максимальная снеговая нагрузка для данного района составляет 180 кг/см².

Дорожная сеть района от обильных снегопадов и частых метелей подвергается снежным заносам. Резкие перепады температур, в дни с оттепелями, приводят к покрытию различных поверхностей мокрым снегом или льдом. При сильных морозах и северо-западном, западном ветре происходит обледенение различных поверхностей, в том числе воздушных линий электропередач и связи на территории муниципального округа.

Снежные заносы, обледенения оказывают существенное влияние на работу транспорта, коммунально-энергетического хозяйства, учреждений связи и сельскохозяйственных объектов. Требуется поддерживать в постоянной готовности автодорожную технику, а также силы и средства по восстановлению линий связи, сельскохозяйственных объектов и др.

С учетом частоты и интенсивности, к категории опасных природных процессов на территории муниципального округа относятся:

- сильные ветры;
- лесные и торфяные пожары.

2.10.1.2. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

На территории муниципального округа отсутствуют потенциально опасные объекты. Опасность чрезвычайных ситуаций техногенного характера для населения и территории района может возникнуть в случае аварии:

- на потенциально опасных объектах, на которых используются, производятся, перерабатываются, хранятся и транспортируются радиоактивные, пожаровзрывоопасные, опасные химические и биологические вещества;
- на установках, складах, хранилищах, инженерных сооружениях и коммуникациях, разрушение (повреждение) которых может привести к нарушению нормальной жизнедеятельности людей (прекращению обеспечения водой, газом, теплом, электроэнергией, затоплению жилых массивов, выходу из строя систем канализации и очистки сточных вод).

Наибольшую опасность для населения Жуковского муниципального округа представляют:

1. Взрывы и пожары на объектах различного назначения. Бытовые пожары в жилых зданиях, садоводствах и хозяйственно-бытовых строениях.

2. Производственная и иная деятельность человека, приводящая к возникновению чрезвычайных ситуаций экологического характера.

Пожаровзрывоопасные объекты.

К наиболее опасным объектам относится **магистральный газопровод высокого давления**, проложенный по территории муниципального округа. Основными опасностями на газопроводах являются аварии, связанные с катастрофической разгерметизацией трубопровода и горением газа, истекающего из повреждённого участка. Наиболее опасными участками газопровода являются участки пересечения с автомобильными дорогами.

Опасными производственными факторами трубопроводов являются:

- разрушение трубопровода или его элементов, сопровождающееся разлетом осколков металла и грунта;

- возгорание продукта при разрушении трубопровода, открытый огонь и термическое воздействие пожара;

- взрыв газовой смеси;

- обрушение и повреждение зданий, сооружений, установок;

- пониженная концентрация кислорода;

- дым;

- токсичность продукции.

Из-за наличия в эксплуатации значительной части физически устаревшего оборудования возможно возникновение аварий на газопроводах с утечкой газа с последующим ее возгоранием. Наиболее опасными участками являются места нахождения задвижек на стыках газопроводов, а также ГРС.

Аварии на транспорте.

Железнодорожный транспорт.

Существуют риски возникновения ЧС на объектах железнодорожного транспорта.

Автомобильный транспорт.

В целом на территории муниципального округа сохраняется вероятность возникновения ДТП на объектах автомобильного транспорта. Крупных ДТП не зафиксировано.

Воздушный транспорт.

Риски возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта отсутствуют.

Чрезвычайные ситуации экологического характера. Производственная и иная деятельность человека оказывает разрушающее воздействие на окружающую природную среду. Вдоль автодорог почвы загрязнены свинцом, органическими веществами. Водные объекты загрязняются нефтепродуктами, азотом, фосфором, медью, свинцом и др.).

Чрезвычайные ситуации на объектах ЖКХ. Из-за ненадежности систем водоснабжения и канализации, ветхости отопительных систем, физически устаревшего

оборудования котельных, а также систем электроснабжения происходят аварийные ситуации. Это приводит к большим моральным и материальным ущербам.

2.10.1.3. Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Эпидемиологическая обстановка на территории муниципального округа в целом неблагоприятна. Это обусловлено ухудшением социально-экономических условий жизни населения, снижением иммунного статуса, неудовлетворительным хозяйственно-питьевым водоснабжением, низкой санитарной грамотностью населения.

Среди населения возникают болезни по ряду инфекций: дифтерия, туберкулез, вирусный гепатит, грипп, эпидемический паротит, дизентерия и другие остро-кишечные заболевания, коклюш, скарлатина, корь, ветряная оспа, краснуха, педикулез, венерические заболевания. Могут возникнуть болезни людей от природных инфекций: клещевой энцефалит, лептоспироз, туляремия, псевдотуберкулез, бешенство.

Эпизоотическая ситуация в муниципальном округе по острым и хроническим заболеваниям благоприятна. Вместе с тем на территории имеются предпосылки возникновения природных очагов инфекционных заболеваний животных, а также заноса инфекций вследствие ввоза животных и продуктов животноводства из близлежащих районов Брянской области, регионов России, из-за рубежа и перелетными птицами. Среди сельскохозяйственных животных могут возникать болезни:

- среди КРС: лейкоз, бруцеллез, лептоспироз, ящур, сибирская язва, туберкулез, рожа;
- среди свиней: бруцеллез, туберкулез, гемофильный полисерозит;
- среди птиц: лейкосаркоматоз, болезнь Гамборо, Ньюкальская болезнь, сальмонеллез, тиф-пуллорез, псевдочума, колисептицемия ;
- среди пушных зверей и собак: бешенство, плазмозитоз.

При возникновении инфекционных заболеваний людей и животных потребуются усилия по организации и проведению контроля качества продовольствия, пищевого сырья, воды и кормов и проведения работ по их обеззараживанию, а также проведение противоэпидемических, санитарно-гигиенических и санитарно-просветительской работы. Не исключено установление границ зон карантина и обсервации. Для обеспечения профилактических мероприятий с учетом периодичности возникновения энзоотических процессов в природных очагах для снижения заболеваемости необходима разработка современных средств диагностики и более эффективных препаратов для вакцинации.

Из болезней растений (эпифитотии) имеет распространение фитофтора картофеля. Несмотря на своевременные сигналы службы прогнозов, из-за неблагоприятного финансового положения в сельскохозяйственных предприятиях фунгицидные обработки картофельных полей проводятся нерегулярно и не на всех площадях. Из других болезней растений встречается стеблевая ржавчина зерновых, капустная кила. Но они не имеют эпифитотийного развития. Вспышек массового размножения наиболее опасных болезней и вредителей растений и леса на территории не наблюдалось.

В целях улучшения эпидемиологической обстановки необходимо проведение социально-гигиенического мониторинга, совершенствование эпидемиологического надзора за инфекциями, развитие системы информирования населения о мерах профилактики инфекций и прочие организационно-методические мероприятия:

- доведение до руководителей органов местного самоуправления (руководителей объектов экономики) информации об угрозе возникновения заболевания животных опасными инфекциями;
- использование возможности средств массовой информации (печать, радио, телевидение) для информирования населения об угрозе возникновения заболевания животных опасными инфекциями;
- составление плана профилактических мероприятий по борьбе с опасным заболеванием животных;
- организация вакцинации животных против заболевания и осуществление наблюдения за вакцинированными животными;
- организация круглосуточного дежурства и охраны животных на объекте их нахождения;
- запрет на покупку, убой, продажу и перемещение всех видов животных без разрешения ветеринарной службы;
- организация осмотра и выявление лиц, контактировавших с больными животными и нуждающихся в вакцинопрофилактике;
- места, где находились больные животные и с признаками на заболевание, предметы ухода за животными, одежду и другие вещи обслуживающего персонала подвергнуть дезинфекции;
- при возникновении предпосылок ЧС, немедленно принять меры по их ликвидации и информировать об этом дежурного диспетчера ЦУКС.
- проведение эпидемиологического обследования очагов заболеваний и анализ инфекционной заболеваемости в очаге;
- проведение индикации возбудителей особо опасных заболеваний;
- организация экстренной неспецифической и специфической профилактики инфекционных заболеваний среди населения;
- при необходимости проведение своевременной диспансеризацию заболевших людей;
- места, где находились больные и подозрительные на заболевание люди, предметы ухода, одежду и другие вещи подвергнуть дезинфекции;
- организация санитарно-эпидемиологического надзора за выполнением гигиенических норм и санитарных правил.

2.10.2. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

2.9.2.1. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Предложения по генеральному плану Жуковского муниципального округа направлены на обеспечение устойчивого безопасного развития территории. В пределах муниципального округа выделяются территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проектные предложения по размещению объектов капитального строительства учитывают ограничения по фактору риска возникновения ЧС. Размещение объектов капитального строительства предусматривается с учетом размеров санитарно-защитных зон и санитарных разрывов от промышленных объектов и магистралей автомобильного транспорта.

Размещение отдельных категорированных объектов на территории Жуковского муниципального округа проектом генерального плана не предусматривается.

Перспективное развитие муниципального округа требует усиления мер по обеспечению безопасности населения и территории, строгого соблюдения требований промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов, внедрения систем и средств контроля и оценки обстановки при авариях на потенциально опасных объектах. Перспективные площадки для развития муниципального округа определены с учетом ограничений по риску возникновения ЧС и санитарно-защитные зоны.

В проекте Генерального плана предусматривается развитие дорог общего пользования, реконструкция существующих автодорог по параметрам соответствующих технических категорий, что обеспечит транспортную связь с г. Брянском и Жуковским муниципальным округом.

Для снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Жуковского муниципального округа предлагаются также такие мероприятия как:

- разработка карт рисков возникновения ЧС для территории муниципального округа;
- развитие информационного обеспечения управления рисками возникновения чрезвычайных ситуаций;
- систематический контроль состояния оборудования, трубопроводов, контрольно-измерительных приборов, коммуникаций, потенциально опасных объектов и поддержание их работоспособности;
- безопасности;
- реконструкция системы оповещения;
- обеспечение пожарной безопасности.

2.10.2.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

В настоящее время в Жуковском муниципальном округе Брянской области риски возникновения техногенных пожаров присутствуют по месту прохождения магистрального газопровода, а также на территории ГРС.

В целях предупреждения возможной пожароопасной обстановки на газопроводе и минимизацией ущерба в случае чрезвычайной ситуации, предусматривается:

1. Соблюдение охранной зоны газопровода (в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны) на территории муниципального округа.

2. В местах пересечения трубопровода с автомобильными дорогами всех категорий, предприятием трубопроводного транспорта совместно с дорожными управлениями по согласованию с Госавтоинспекцией установка дорожных знаков, запрещающих остановку транспорта.

3. Доведение до руководителей органов местного самоуправления (руководителей объектов экономики) информацию о противопожарной обстановке.

4. Проведение проверки готовности местных систем оповещения населения.

5. Уточнение обеспеченности финансовых ресурсов.

6. Проведение разъяснительной работы среди населения о недопустимости сжигания мусора на территории личных домовладений, в непосредственной близости от жилых строений и надворных построек, проведения сельскохозяйственных палов.

7. Обеспечение проведения противопожарной пропаганды среди населения и работников предприятий, с привлечением к этой работе печатных средств массовой информации, местного радио, внутренних радиотрансляционных сетей организаций и др.

8. Обеспечение проведения работ по ликвидации в населенных пунктах несанкционированных свалок горючих отходов, мусора, очистке противопожарных разрывов между зданиями, а также участков, прилегающих к объектам экономики, жилым домам и надворным постройкам от сухой травы.

9. Проверка готовности к действиям пожарных формирований, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

10. Поддержание в исправном состоянии сети противопожарного водопровода и пожарных гидрантов, при наличии естественных или искусственных водоемов, обустроенных к ним подъездов и площадок, для установки пожарных автомобилей.

11. При возникновении предпосылок ЧС, осуществляются немедленные меры по их ликвидации и информирование об этом дежурного диспетчера ЦУКС.

. В соответствии со Схемой территориального планирования Брянской области планируется размещение проектируемой пожарной депо в п. Олсуфьево и в д. Шамордино.

2.10.2.3. Мероприятия по защите от чрезвычайных ситуаций природного характера

2.10.2.3.1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах и населенных пунктах

В последние годы увеличилось количество лесных и торфяных пожаров, основными причинами которых являются антропогенный фактор (90 %) и грозовые разряды (10 %).

При организации пожарной безопасности в лесах лесничества необходимо учитывать требования приказа МПР России от 06.02.2008 № 32 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также требований к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Очень высокая пожарная опасность (1 класс) характерна для хвойных молодняков, мест сплошных рубок, мест захламленных гарей, что требует проведения мониторинга таких участков, проведения работ по рекультивации и лесовосстановлению.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

В целях снижения рисков возникновения лесных пожаров на территории муниципального округа предусматривается противопожарное обустройство территории лесного фонда, включающее:

1. Устройство системы противопожарных барьеров, защитных минерализованных полос, разрывов, заслонов, опушек.
2. Установка пожарно-наблюдательных вышек ПНВ-35, оснащенных телеустановками марки «Клен».
3. Проведение противопожарной пропаганды среди населения.
4. Восстановление и содержание в исправном состоянии источников противопожарного водоснабжения.
5. В зимнее время расчистка дорог, подъездов к источникам водоснабжения,
6. Создание не замерзающей проруби.
7. В летний период производство выкоса травы перед домами
8. Разборка ветхих и заброшенных строений.

Для выполнения работ по охране лесов от пожаров и их тушению, постановлением администрации Брянской области от 18.12.07г. № 1003, создано государственное учреждение «Лесопожарная служба Брянской области».

2.10.2.3.3. Система оповещения

В целях оповещения населения о возможности чрезвычайных ситуаций, необходимо развитие и реконструкция территориальной автоматизированной системы централизованного оповещения в Жуковском муниципальном округе Брянской области. Действующая в области система оповещения населения в чрезвычайных ситуациях

прослужила уже более тридцати лет (нормативный срок службы - 20 лет) и морально устарела. Используемая аппаратура в основном работает по аналоговым системам связи, повсеместно в области внедряются цифровые системы связи, которые намного современнее, надежнее и эффективнее.

Областной системой оповещения должны быть охвачена территория всего муниципального округа.