



**СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ РЕПЬЁВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РЕШЕНИЕ**

«22» декабря 2022 г. № 118  
с. Репьёвка

**Об утверждении схемы  
территориального  
планирования Репьёвского  
муниципального района  
Воронежской области**

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь ст. 19, 20, 21 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Уставом Репьёвского муниципального района, рассмотрев заключение Губернатора Воронежской области от 13.12.2022 №17-01-32/И-3427 «О согласовании проекта актуализации схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района», Совет народных депутатов Репьёвского муниципального района Воронежской области **решил**:

1. Утвердить Схему территориального планирования Репьёвского муниципального района согласно приложению.

2. Решение Совета народных депутатов Репьёвского муниципального района от 04.06.2010 года № 138 «Об утверждении схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района Воронежской области» признать утратившими силу.

3. Опубликовать настоящее решение в официальном печатном средстве массовой информации органов местного самоуправления Репьёвского муниципального района «Репьёвский муниципальный вестник».

4. Контроль за исполнением настоящего решения оставляю за собой.

Глава Репьёвского  
муниципального района

В.И. Рахманина

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению Совета народных  
депутатов Репьёвского  
муниципального района  
Воронежской области  
от « 22» декабря 2022 года №118

### *СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ*

#### **ТОМ I**

### **ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

2022 г.

Состав проекта Схемы территориального планирования

<b>Утверждаемые материалы:</b>	
Том I. Положения о территориальном планировании Репьёвского муниципального района Воронежской области	Инв.№ 1/1
<b>Обосновывающие материалы:</b>	
Том II. Материалы по обоснованию проекта Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района Воронежской области	Инв.№ 1/2
Том III. Материалы по обоснованию проекта Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района Воронежской области. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Инв.№ 1/3 (ДСП)

Перечень графических материалов, разработанных в составе Схемы

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб	Количество экз.
1.	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района	Н/С	1 : 50 000	1
2.	Карта зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий и территорий объектов культурного наследия	Н/С	1 : 50 000	1
3.	Карта объектов капитального строительства и территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Н/С	1 : 50 000	1

# ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	5
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	6
<b>1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА</b> .....	7
<b>2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ</b> .....	9
<b>2.1. <u>Предложения по изменению административно-территориального устройства Репьёвского муниципального района и границ муниципальных образований, входящих в состав района</u></b> .....	9
<b>2.2. <u>Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами транспортной инфраструктуры</u></b> . 9	
<b>2.3. <u>Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами инженерной инфраструктуры</u></b> .....	9
<b>2.4. <u>Предложения по созданию условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях на территории Репьёвского муниципального района, содействие развитию малого и среднего предпринимательства</u></b> .....	10
<b>2.5. <u>Предложения по обеспечению территории муниципального района объектами массового отдыха жителей района</u></b> .....	8
<b>2.6. <u>Предложения по обеспечению территории муниципального района объектами массового отдыха жителей района</u></b> .....	9
<b>2.7. <u>Мероприятия по охране окружающей среды</u></b> .....	9
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	11

## ВВЕДЕНИЕ

Схема территориального планирования Репьёвского муниципального района утверждена решением Совета народных депутатов Репьёвского муниципального района от 04.06.2010 № 138. Актуализация Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района Воронежской области проведена Бюджетным учреждением Воронежской области «Нормативно-проектный центр» в соответствии с постановлением администрации Репьёвского муниципального района от 20.01.2022 №8 и в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, а также с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов соответствующих норм и правил в области градостроительства.

Для Схемы территориального планирования установлены следующие этапы проектирования:

Исходный год	2010г.
Внесение изменений	2022г.
Первая очередь реализации схемы	2032г.
Расчётный срок	2042г.

Схема территориального планирования – основной документ территориального планирования муниципального района, нацеленный на определение назначения территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Целью схемы территориального планирования является разработка комплекса мероприятий для сбалансирования развития района и его устойчивого развития как единой градостроительной системы.

Задачи Схемы территориального планирования:

- анализ существующего состояния территории;
- выявление ограничений комплексного развития территории Репьёвского муниципального района — зон с особыми условиями использования территории;
- выявление сильных и слабых сторон территории как единой градостроительной системы;
- прогнозирование развития территории;
- разработка рекомендаций и предложений по улучшению среды жизнедеятельности населения, в том числе, предложений по размещению объектов капитального строительства районного значения.

В основу разработки проекта Схемы положен принцип рассмотрения территории как совокупности четырёх систем - пространственной, социальной, экологической, экономической.

Показатели развития хозяйства, заложенные в проекте обобщают прогнозы организации-проектировщика, предложения и намерения органов государственной власти Воронежской области, различных структурных подразделений администрации Репьёвского района, иных организаций. Схема не является директивным документом по развитию района, но представляет собой модель развития его территории.

Работы над проектом Схемы территориального планирования Репьёвского района выполнялись в соответствии с решениями ранее разработанной Схемы территориального планирования Воронежской области, которая была утверждена постановлением Правительства Воронежской области от 05.03.2009 № 158. Для разработки графических материалов Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района использовалась топографическая основа масштаба 1: 25000.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

**Главной целью** территориального планирования Репьёвского муниципального района является пространственная организация территории Репьёвского муниципального района для обеспечения **устойчивого развития территории** до 2042 года.

Территориальное планирование осуществляется в целях:

- создания благоприятной среды жизнедеятельности населения и обеспечения при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий проживания человека, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечения охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;
- модернизации и развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур Аннинского муниципального района;
- обеспечения существенного прогресса в развитии основных секторов экономики района;
- повышения инвестиционной привлекательности территории;
- обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации и Воронежской области, Репьёвского муниципального района;
- формирования первичной информационной базы для осуществления градостроительной деятельности и реализации полномочий органов местного самоуправления в направлении дальнейшего развития территории Репьёвского муниципального района.

**Задачами** территориального планирования Репьёвского муниципального района являются:

- создание условий для устойчивого развития территории Репьёвского муниципального района, сохранения окружающей природной среды;
- обеспечение реализации полномочий органов местного самоуправления Репьёвского муниципального района;
- реализация программы социально-экономического развития Воронежской области посредством территориальной привязки планируемых мероприятий;
- создание условий для реализации пространственных интересов Российской Федерации, Воронежской области, муниципальных образований и их населения с учетом требований безопасности жизнедеятельности, экологического и санитарного благополучия;
- создание условий для повышения инвестиционной привлекательности территории Репьёвского муниципального района;
- мониторинг, актуализация и комплексный анализ градостроительного, пространственного и социально-экономического развития территории;
- стимулирование жилищного и коммунального строительства, деловой активности населения, производства и торговли;
- создание, развитие индустрии туризма и отдыха, благоустройство рекреационных территорий района;
- обеспечение реализации мероприятий по развитию и модернизации транспортной инфраструктуры;
- обеспечение реализации мероприятий по повышению надежности и развитию всех видов инженерной инфраструктуры, газификация населенных пунктов района;
- содействие сохранению объектов историко-культурного наследия на территории Репьёвского муниципального района;
- обеспечение реализации мероприятий по развитию социальной инфраструктуры путем упорядочения, реконструкции и строительства объектов современного медицинского обслуживания, образования, спорта и культуры;
- обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том

числе находящихся на территории муниципального района;

– создание условий для реализации на территории муниципального района ведомственных и областных целевых программ, в том числе:

- «Развитие пассажирского автомобильного транспорта общего пользования Воронежской области на 2014-2024 годы»;
- «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Воронежской области на 2022-2031 годы»;
- «Информатизация Воронежской области»;
- «Развитие образования Воронежской области»;
- «Формирование современной городской среды Воронежской области»
- «Развитие культуры и туризма Воронежской области»;
- «Развитие здравоохранения Воронежской области»;
- «Энергоэффективность и развитие энергетики»
- «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»;
- «Социальная поддержка граждан»;
- «Развитие сельского хозяйства, производства пищевых продуктов и инфраструктуры агропродовольственного рынка»;
- «Обеспечение доступным и комфортным жильем населения Воронежской области»;
- «Обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами населения Воронежской области»;
- «Экономическое развитие и инновационная экономика»;
- «Развитие физической культуры и спорта в Воронежской области» и иных программ.



## **2. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ**

### **2.1. Предложения по изменению административно-территориального устройства Репьёвского муниципального района и границ муниципальных образований, входящих в состав района**

Мероприятия по территориальному планированию по внесению изменений в административно-территориальное устройство Репьёвского муниципального района не предусматриваются.

### **2.2. Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами транспортной инфраструктуры**

- В генеральных планах муниципальных образований зарезервировать территории для размещения автобусных остановочных и отстойно-разворотных площадок.
- Ежегодный ремонт не менее 10 км автомобильных дорог.

### **2.3. Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами инженерной инфраструктуры**

#### **Перспективы развития систем теплоснабжения**

- строительство блочно-модульной котельной и теплотрассы в с.Репьёвка, ул.Воронежская, 63 к, (в том числе ПИР) - до 2024 г.;
- строительство блочно-модульной котельной и теплотрассы в с.Репьёвка, ул.Набережная, 13 «в» (в том числе ПИР) - до 2024 г.;
- строительство блочно-модульной котельной и теплотрассы в с.Колбино, ул.Советская, 17 В (в том числе ПИР) - до 2024 г.

#### **Перспективы развития систем водоснабжения**

– на территории района находятся бездействующие, брошенные скважины, которые не могут быть использованы по ряду причин. Через эти скважины происходит загрязнение водоносного горизонта, что приводит к ухудшению качества питьевой воды в целом. Для устранения этой проблемы необходимо, затампонировать неработающие скважины и принять меры по установке на водозаборные станции новейшего очистного оборудования;

– следует произвести полную инвентаризацию всех источников хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории района, в том числе находящихся на участках промышленных, сельскохозяйственных и др. предприятий, с последующей оценкой целесообразности их использования и разработкой необходимых мероприятий по ремонту или тампонированию;

– в целях предупреждения нерационального использования водных ресурсов необходимо снабдить потребителей приборами регулирования и учета водопотребления, а также произвести установку индивидуальных расходомеров;

– подземные воды рекомендуется использовать на хозяйственно-питьевые нужды и на промышленных предприятиях, где требуется по технологии вода питьевого качества. При возможности на промышленные нужды, следует использовать водоснабжение из поверхностных источников;

– на всех промышленных предприятиях требуется внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды, совершенствование технологии, сокращения водопотребления на единицу продукции;

- реконструкция системы водоснабжения в с. Россошки - до 2024 г.;
- перебуривание разведочно-эксплуатационной скважины в с. Россошь Репьёвского района Воронежской области - до 2024 г.

#### **Перспективы развития систем водоотведения**

- для сокращения сброса сточных вод необходимо максимальное внедрение на промышленных предприятиях оборотного, повторного и замкнутого производственного водоснабжения;
- индивидуальную застройку целесообразно оборудовать ливневой канализацией для отвода дождевых и талых вод в емкости, грунт или дренажную систему орошения. Для крупных населенных пунктов рекомендуется строительство и проектирование ливневой канализации с отводом стоков на очистные сооружения;
- строительство очистных сооружений и сетей канализации в с. Репьёвка Репьёвского муниципального района Воронежской области (включая ПИР) - до 2024 г.;
- строительство канализационных очистных сооружений бытовых сточных вод производительностью 100 м<sup>3</sup>/сут., со стороительством ГКНС, напорного коллектора и системы водоотведения в с. Репьёвка Репьёвского муниципального района Воронежской области (включая ПИР) - до 2024 г.

#### **Перспективы развития систем электроснабжения**

Развитие сетевых объектов энергоснабжения Репьёвского муниципального района планируется путем технического перевооружения подстанций с заменой трансформаторов на более мощные, установкой вторых трансформаторов на однострансформаторных подстанциях, заменой оборудования.

### **2.4. Предложения по созданию условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях на территории Репьёвского муниципального района, содействие развитию малого и среднего предпринимательства**

- оказание содействия в подготовке территорий для размещения агропромышленных предприятий (в том числе и на земельных участках неработающих и неэффективно работающих предприятий) преимущественно для высокотехнологичных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности;
- обозначение зон возможного размещения агропромышленных площадок для первичной обработки и хранению сельхозпродукции в каждом муниципальном образовании района с последующим уточнением при разработке генеральных планов сельских поселений;
- реанимация существующих агропромышленных площадок в населенных пунктах района, с использованием существующей инженерной и транспортной инфраструктуры и размещением производств с санитарно-защитной зоной не более 300м (в том числе и для размещения предприятий и организаций малого и среднего бизнеса);
- строительство животноводческого комплекса по выращиванию и откорму КРС на 2100 голов в с. Истобное - до 2035 г.;
- развитие молочного животноводства - до 2035 г.;
- строительство современного цеха по производству семенного материала в с. Усть-Муравлянка - до 2035 г.;
- строительство молочного завода в с. Репьёвка - до 2035 г.;
- строительство элеваторного комплекса вместимостью 15 тыс. тонн в с. Прилепы - до 2035 г.;
- предоставление земельных участков и помещений в аренду субъектам малого предпринимательства.

## **2.5. Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами социальной инфраструктуры**

### **Объекты образования**

- капитальный ремонт объектов образования, имеющих степень износа зданий выше 75%.

### **Объекты здравоохранения**

- содействие мероприятиям по привлечению квалифицированных кадров медицинского персонала к работе в сельских поселениях Репьёвского муниципального района.

### **Объекты физкультуры и спорта**

- содействие мероприятиям по обеспечению условий для занятия спортом и сдачи норм ВФСК ГТО населения района с привлечением к созданию спортивных залов и клубов частных инвесторов;
- содействие мероприятиям по реконструкции и оборудованию спортивных сооружений и площадок в муниципальных образованиях района;
- строительство стадиона в с. Краснолипые - до 2035 г.

### **Объекты культуры**

Оказание содействия органам местного самоуправления поселений в строительстве и реконструкции объектов культуры

### **Объекты коммунально-бытового обслуживания:**

- содействие мероприятиям по развитию сети предприятий бытовых услуг в сельских поселениях с привлечением к работе в этой сфере частных предпринимателей.

## **2.6. Предложения по обеспечению территории муниципального района объектами массового отдыха жителей района**

- оказание содействия в проведении комплекса мероприятий по формированию многофункциональных оздоровительных и туристических комплексов;
- проведение инженерных изысканий на площадках перспективного освоения под объекты рекреации;
- подготовка инвестиционных проектов освоения указанных территорий под оздоровительное, туристическое и рекреационное строительство;
- оказание содействия в обеспечении территорий, предназначенных для оздоровительного, туристического и рекреационного освоения инженерной и транспортной инфраструктурой.

## **2.7. Мероприятия по охране окружающей среды**

Анализ оценки воздействия на окружающую среду показал необходимость проведения комплекса следующих природоохранных мероприятий для улучшения состояния окружающей среды. Природоохранные мероприятия Репьёвского муниципального района разработаны в соответствии с национальной программой «Экология» и государственной программой Воронежской области «Охрана окружающей среды и природные ресурсы».

### **Атмосферный воздух**

В целях уменьшения негативного воздействия на атмосферный воздух, рекомендуются следующие мероприятия:

- установление санитарно-защитных зон от предприятий, осуществляющих свою хозяйственную деятельность на территории поселения, в соответствии с «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков,

расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222;

- озеленение установленных санитарно-защитных зон с двухъярусной посадкой зеленых насаждений;
- оснащение источников выброса загрязняющих веществ, расположенных на промышленных площадках предприятий, газопылеулавливающим оборудованием, проведение своевременного обслуживания установленного вентиляционного и газопылеулавливающего оборудования.
- разработка и внедрение энергоресурсосберегающих технологий на промышленных предприятиях;
- развитие улично-дорожной сети; приведение технического уровня существующих автодорог в соответствие с ростом интенсивности движения;
- создание защитных полос лесов вдоль дорог, озеленение магистральных улиц;
- своевременное техническое обслуживание трубопроводного транспорта для предотвращения аварийных ситуаций.

### **Поверхностные и подземные воды**

Рекомендуемыми мероприятиями по охране водных объектов, а также для предотвращения истощения водоносных горизонтов и снижения загрязнения подземных вод являются:

- создание и совершенствование централизованной системы водоотведения;
- создание лесозащитных насаждений с целью уменьшения вероятности загрязнения поверхностных водных объектов;
- соблюдение водоохранной зоны рек;
- посадка или сохранение древесно-кустарниковой или луговой растительности на территории прибрежных защитных полос рек;
- соблюдение правил водоохранного режима на водосборах водных объектов;
- обеспечение сбора и очистки поверхностных сточных вод с селитебной территории и территории предприятий;
- внедрение современных систем бессточного водопользования, замкнутых циклов технического водоснабжения, безводных технологий;
- организация зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; ликвидация непригодных к дальнейшей эксплуатации скважин; изучение качества подземных вод и гидродинамического режима на водозаборах и в зонах их влияния.

### **Охрана почвы**

С целью предотвращения деградации почвенного покрова территории предлагается:

- принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии;
- создание и совершенствование централизованной системы водоотведения (в том числе ливневой канализации);
- создание защитных полос лесов вдоль дорог;
- организация раздельного сбора отходов с целью выявления отходов, подлежащих утилизации или обезвреживанию, с последующей их передачей специализированными предприятиями, имеющими лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- создание мусоросортировочного комплекса для уменьшения количества отходов, размещаемых на территории объекта размещения отходов;
- ликвидация и рекультивация несанкционированных свалок;

- создание современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами производства и потребления I - III классов опасности, а также с медицинскими и биологическими отходами.

### **Заключение**

Предложения, содержащиеся в проекте внесения изменений в Схему территориального планирования Репьёвского муниципального района Воронежской области, не предполагают изменения существующих границ земель лесного фонда, границ земельных участков, находящихся в собственности Российской Федерации и Воронежской области, территорий объектов культурного наследия.

Утвержденный проект Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района, как основной градостроительный документ муниципального образования, является основанием для подготовки и утверждения плана реализации Схемы территориального планирования.

Реализация Схемы территориального планирования предусматривает использование установленных законодательством средств и методов административного воздействия: нормативно-правового регулирования, административных мер, прямых и косвенных методов бюджетной поддержки, механизмов организационной, правовой и информационной поддержки. Система механизмов, регламентирующих и обеспечивающих в т. ч. реализацию Схемы территориального планирования, включает механизмы как регионального, так и муниципального уровней.

В проект Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района, по мере необходимости, могут вноситься изменения и дополнения, связанные с разработкой и утверждением специализированных схем (например, установления санитарно-защитных и иных режимных зон), принятием и изменением стратегических документов социально-экономического развития и пр.

Порядок внесения изменений в проект Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района установлен Градостроительным кодексом РФ и законом Воронежской области № 61-ОЗ от 07.07.2006г. «О регулировании градостроительной деятельности в Воронежской области». Соответственно, после утверждения внесенных изменений в проект Схемы территориального планирования, должны быть внесены и изменения в План реализации Схемы территориального планирования.

*СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ*

**ТОМ II.1**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА СХЕМЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕПЬЁВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**(пояснительная записка)**

**2022 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

		<b>Введение</b>
<b>1.</b>	<b>Комплексная оценка, анализ состояния территории, проблем и направлений развития Репьёвского муниципального района</b>	
	1.1.	Краткая историческая справка
	1.2.	Особенности экономико-географического положения в системе расселения Воронежской области; административно-территориальное устройство Репьёвского муниципального района
	1.3.	Описание границ Репьёвского муниципального района Воронежской области
	1.4.	Природно-ресурсный потенциал
	1.4.1.	Климатический и агроклиматический потенциал
	1.4.2.	Геологическое строение и минерально-сырьевые ресурсы
	1.4.3.	Водные ресурсы
	1.4.4.	Почвенные ресурсы
	1.4.5.	Лесосырьевые ресурсы
	1.4.6.	Ландшафтно-рекреационный потенциал
	1.5.	Земельные ресурсы
	1.5.1.	Земли сельскохозяйственного назначения
	1.5.2.	Земли населенных пунктов
	1.5.3.	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения косм. деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
	1.5.4.	Земли лесного фонда
	1.5.5.	Земли водного фонда
	1.5.6.	Земли запаса
	1.6.	Демографический потенциал, система расселения и трудовые ресурсы
	1.7.	Экономическая база Репьёвского муниципального района
	1.8.	Существующая территориально-планировочная организация территории Репьёвского муниципального района
	1.9.	Ограничения градостроительной деятельности
	1.9.1.	Зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны объектов культурного наследия
	1.9.2.	Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы
	1.9.3.	Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
	1.9.4.	Зоны затопления и подтопления



	1.9.5.	Охранные зоны особо охраняемых природных территорий
	1.9.6.	Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры
	1.9.7.	Санитарно-защитные зоны
	1.9.8.	Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети
1.10.		Организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
1.11.		Объекты капитального строительства на территории Репьёвского муниципального района
	1.11.1.	Транспортная инфраструктура
	1.11.2.	Инженерная инфраструктура
	1.11.3.	Жилищный фонд
	1.11.4.	Социальная инфраструктура Репьёвского муниципального района
<b>2.</b>	<b>Экологическое состояние территории. Перечень мероприятий по охране окружающей среды</b>	
	2.1.	Состояние атмосферного воздуха
	2.2.	Состояние поверхностных вод
	2.3.	Состояние подземных вод
	2.4.	Состояние почв
	2.5.	Радиационная обстановка
	2.6.	Состояние и формирование природно-экологического каркаса
	2.7.	Мероприятия по охране окружающей среды
<b>3.</b>	<b>Перечень мероприятий по территориальному планированию, обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации</b>	
	3.1.	Прогноз перспективной численности населения
	3.2.	Мероприятия по территориальному планированию в части учёта интересов Российской Федерации, Воронежской области, сопредельных муниципальных образований и областей
	3.3.	Предложения по изменению административно-территориального устройства Репьёвского муниципального района
	3.4.	Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами транспортной инфраструктуры
	3.5.	Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами инженерной инфраструктуры

3.6.	Предложения по созданию условий для развития промышленности, сельскохозяйственного производства в поселениях на территории Репьёвского муниципального района, содействие развитию малого и среднего предпринимательства
3.7.	Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами социальной инфраструктуры
3.8.	Предложения по обеспечению территории муниципального района объектами массового отдыха жителей района

## СОСТАВ ПРОЕКТА

№ п/п	Обозначение	Наименование
<b>Текстовая часть</b>		
1.	Том I	Положение о территориальном планировании Репьёвского муниципального района
2.	Том II	Материалы по обоснованию Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района (пояснительная записка)
3.	Том III	Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.
<b>Графическая часть</b>		
1.	1	Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района
2.	2	Карта зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий и территорий объектов культурного наследия
	3	Карта объектов капитального строительства и территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

## ВВЕДЕНИЕ

Разработка Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района выполнена на основании распоряжения администрации Репьёвского района и в соответствии с Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ, а также с соблюдением технических условий и требований государственных стандартов соответствующих норм и правил в области градостроительства.

Схема территориального планирования Репьёвского муниципального района является комплексным градостроительным документом, в котором определено назначение территорий муниципального района, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной, социальной инфраструктур, учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, Воронежской области, муниципальных образований Репьёвского муниципального района. Комплексный анализ территории муниципального района позволит выявить основные планировочные ограничения и целесообразные направления градостроительной реорганизации Репьёвского муниципального района для дальнейшего его развития, планировочные проблемы, требующие разрешения.

**Цель данного проекта** – разработка Схемы территориального планирования Репьёвского района, реализация которой будет способствовать устойчивому развитию территории муниципального района при обеспечении градостроительными средствами благоприятной среды жизнедеятельности населения и повышения качества жизни: обеспечение прогресса в развитии основных секторов экономики района, повышение инвестиционной привлекательности территории муниципального района, развитие социальной сферы, модернизация и развитие транспортной и инженерной инфраструктуры, современных средств связи и др.

### **Основными задачами проекта являются:**

1. Проведение комплексной оценки природно-климатических, социально-экономических, планировочных, инфраструктурных, экологических условий территории с целью выявления природно-ресурсного, демографического, экономического, историко-культурного потенциалов, выявления проблемных территорий, а также зон с особыми условиями использования территории;
2. Выявление сильных и слабых сторон территории как единой градостроительной системы;
3. Разработка предложений по размещению объектов, необходимых для осуществления полномочий органов местного самоуправления муниципального района, в том числе, определение территорий для жилищного строительства, объектов социальной инфраструктуры, а также территорий под организацию мест отдыха и лечения населения, размещение объектов инженерно-транспортной инфраструктуры;
4. Разработка предложений по сохранению природного и историко-культурного наследия;
5. Выработка предложений по совершенствованию системы расселения муниципального района во взаимосвязи с основными направлениями социально-экономической политики Воронежской области;
6. Разработка предложений по защите территории от риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, улучшению экологической обстановки с выделением территорий, выполняющих средозащитные и санитарно-гигиенические функции.

Схема территориального планирования Репьёвского района определяет круг задач комплексного преобразования района, решение которых будет способствовать росту количественных и улучшению качественных показателей и характеристик всех сторон жизни населения города и сельских населенных пунктов на основе устойчивого градостроительного развития территории.

Схема территориального планирования после ее принятия станет основным документом, регулирующим целевое использование земель муниципального района в интересах населения, определяющих государственные и общественные потребности, и основой для дальнейших работ по планировке территорий, разработке схем развития систем инженерного обеспечения, транспортной и социальной инфраструктур муниципального района.

### **Нормативная база:**

Разработка Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района осуществлялась с соблюдением требований следующих документов:

#### **Законы Российской Федерации и Воронежской области:**

- Градостроительный кодекс Российской Федерации (ред. 01.05.2022 г.);
- Земельный кодекс Российской Федерации (ред. 28.05.2022 г.);
- Лесной кодекс Российской Федерации (ред. 30.12.2021 г.);
- Водный кодекс Российской Федерации (ред. 01.05.2022 г.);
- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. 02.07.2021 г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022));
- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. 21.12.2021 г.);
- Федеральный закон от 21.07.2021 № 298-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты РФ»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 (№ 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (ред. 30.12.2021 г.);
- Закон Воронежской области от 07.07.2006 № 61-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Воронежской области» (ред. 28.12.2021 г.);
- Закон Воронежской области от 15.10.2004 №63-ОЗ «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров отдельных муниципальных образований Воронежской области» (ред. 29.03.2021 г.);
- Федеральный закон от 18.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (ред. 15.04.2022 г.)»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. 26.03.2022 г.);
- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (ред. 02.07.2021 г.);
- Федеральный закон от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (ред. 30.12.2021 г.);

- Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред. 30.12.2021 г.);
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ред. 01.05.2022 г.);
- Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (ред. 01.05.2022 г.);
- Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (ред. 14.03.2022 г.);
- Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (ред. 30.12.2021 г.);
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 года №2395-1 «О недрах» (ред. 01.04.2022 г.).

#### **Постановления и приказы:**

- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 (ред. от 09.08.2018);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 №360 «Положение о зонах затопления, подтопления» (ред. 07.09.2019 г.);
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» (ред. 03.03.2022 г.);
- Постановлении правительства Воронежской области от 08.11.2019 № 1086 «О создании охранных зон отдельных особо охраняемых природных территорий областного значения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (ред. 17.05.2016 г.);
- Постановление Ростехнадзора России № 9 от 22.04.1992 г. «Правила охраны магистральных трубопроводов» (с изм. от 23.11.1994 г.);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 г. №1083 «Правила охраны магистральных газопроводов» (ред. от 15.07.2019 г.);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2013 №1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (ред. от 15.01.2019 г.);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (ред. от 21.12.2018 г.);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 17.03.2021 г. №392 «Об утверждении положения об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 27 августа 1999 г. № 972 и признании недействующим на территории Российской Федерации постановления Совета Министров СССР от 6 января 1983 г. № 19»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 21 августа 2019 г. № 1080 «Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, пунктов государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 №360 «О зонах затопления, подтопления» (ред. от 07.09.2019 г.);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем» (ред. от 01.03.2022 г.);
- Постановление правительства Воронежской области от 11.11.2015 г. №856 «Об утверждении государственной программы Воронежской области «Охрана окружающей среды и природные ресурсы» (ред. 31.03.2022 г.);
- Постановление администрации Воронежской области №1239 от 30.12.2005 «Об утверждении критериев отнесения автомобильных дорог к автомобильным дорогам общего пользования регионального или межмуниципального значения Воронежской области» (в ред. от 01.04.2022);
- Приказ Минсельхоза России от 09.01.2020 №1 «Об утверждении правил рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна» (ред. от 03.03.2022 г.);
- Приказ Минтранса России от 18.08.2020 № 313 «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального значения»;
- Приказ Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской обл. от 26.08.2016 N 356 «Об утверждении Территориальной схемы обращения с отходами на территории Воронежской области» (ред. от 17.06.2021);
- Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26.10.2020 г. № 626 «Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов».

#### **Нормы и правила:**

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация, наружные сети и сооружения»;
- СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территорий от затопления и подтопления»;
- СП 119.13330.2017 «Железные дороги колеи 1520 мм»;
- СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги»; - отменен
- СП 22.13330.2016 «Основание зданий и сооружений»;
- СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства»;
- СП 31.13330.2012. «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНИП 2.05.06-85»;
- СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- ОСН 3.02.01-97 «Нормы и правила проектирования отвода земель для железных дорог»;

– Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 №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» (ред. от 28.02.2022);

– СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3) (ред. от 26.06.2021 г.).

### **Иные официальные информационные источники:**

– Отчет «Состояние изученности экзогенных геологических процессов на территории Воронежской области и обоснование направления работ по ведению мониторинга ЭГП на 2006г. и последующие годы», составленного специалистами ТЦ «Воронежгеомониторинг» и ВГУ (Воронина М.И., Корабельников Н.А. и др.). (Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному Федеральному округу);

– Доклад управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Воронежской области в 2021 году»;

– Доклад департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «О состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2021 году»;

– Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998г. №500 «О памятниках природы на территории Воронежской области» (ред. от 27.12.2021);

– Паспортизации населенных пунктов и объектов хозяйствования по предупреждению чрезвычайных ситуаций от затопления и подтопления на территории Воронежской области, 1994г. (Отдел водных ресурсов по Воронежской области Донского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов МПР России);

– Генеральная схема расселения, природопользования и размещения производственных сил на территории Воронежской области. Размещение месторождений нерудного сырья и подземных вод: книга II. - Воронеж, 1993г.;

В основу комплексного градостроительного анализа территории Репьёвского муниципального района положены данные, представленные службами и администрацией Репьёвского муниципального района за 2016-2021 гг. При разработке проекта были использованы следующие документы и материалы:

– паспорт Репьёвского муниципального района;  
– описание границ Репьёвского муниципального района (приложение к уставу Репьёвского муниципального района);

– картографические материалы территории Репьёвского муниципального района, М 1:25000;

– схема кадастрового зонирования Репьёвского муниципального района, М 1:100000;

– схематическая карта административного деления Репьёвского муниципального района, М 1:25000;

– реестр (справочник) «Административно-территориальное устройство



Воронежской области»;

– другие документы, предоставленные администрацией Репьёвского муниципального района и иными организациями.

# 1. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА, АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

## 1.1. Краткая историческая справка

Репьёвский район образован 30 июля 1928 года в Центрально-Чернозёмной области (ЦЧО). При разделе ЦЧО на Воронежскую и Курскую области в 1934 году район вошёл в состав Воронежской области. В 1963 году район был упразднён, в 1965 году восстановлен.

Территория района была заселена в основном с середины 17 века. В 16 веке территория современного Репьёвского района вошла в состав Российского государства. В 17-18 веках здесь возникли сёла и слободы: Истобное, Краснолипые, Новосолдатское (ныне – Новосолдатка), Платава, Фабрицкое, Колбино, Осадчее, Бутырки и Репьёвка.

До 1928 года населённые пункты района в разное время относились к Нижнедевицкому, Землянскому, Острогожскому и Коротоякскому уездам Воронежской губернии.

Советская власть в сёлах Репьёвского района была установлена зимой 1918 года.

В июле 1942 года во время Великой Отечественной войны район был оккупирован фашистами, освободили район в январе 1943 года.

Село Репьёвка – административный центр Репьёвского района, расположено в южной части района на левом, северном берегу реки Потудань притока Дона. Село основано украинскими казаками в 17 веке, между 1670 и 1675 годами. Название своё получило по имени титулярного советника Алексея Репьева, который при межевании земель закрепил за собой малозаселённые земли. Во второй половине 18 века Репьёвка была «пожалована» князю Н.В. Репнину и стала крепостным поселением, которое имело 340 дворов и около четырех тысяч жителей. Уже в 1721 году в селе существовала церковь во имя Святых апостолов Петра и Павла, которая существует и по сей день.

К началу 20 века Репьёвка представляла собой большую и богатую торговую слободу. В ней было 25 крупных торговых заведений и 4 частные лавки. Действовало восемь промышленных заведений, 5 маслозаводов, паровая мельница. С 1880 года функционировали земская больница, аптека, богадельня, четырёхклассная земская и церковно-приходская школы, а также приходское женское училище.

Село Бутырки расположено на правом берегу реки Потудань. Оно образовано в 1681 году. В центральном государственном архиве сохранился документ, согласно которому 13 сентября 1681 года безземельным служилым людям города Ольшанска (ныне село Верхний Ольшан Острогожского района) была отведена земля на речке Потудань, в 38 верстах выше её впадения в реку Дон. Изначальное название села – Старое Городище, так как стоит оно на месте древнего поселения. Первые поселенцы поставили на берегу р. Потудань 23 домика. Исстари на его территории выращивали зерновые и крупяные культуры. Почти каждый крестьянин имел конопляники. Из конопли способом ручной обработки получали нити и ткали холсты. В виду расположения с. Бутырки на месторождениях глины, в нем было распространено гончарное дело. На территории населенного пункта обнаружены ценнейшие виды древних растений, которые в настоящее время встречаются крайне редко и представляют собой большую научную ценность. Известно село и своими меловыми родниками.

Село Истобное основано, предположительно, между 1645 и 1650 годами и расположено в северной части Репьёвского района. В сборнике «Воронежская старина» за 1907 год говорится, что уже в 1667 году в Истобном была Покровская церковь. Основатели села - преимущественно переселенцы из Рязанских земель, поэтому язык общения в быту

русский с рязанским акцентом. В 1747 году в Истобном было 77 дворов, в 1859 – 385. К началу XX века в селе был 1001 двор, 7442 жителя. В селе имелись церковь, церковноприходская и земская школы, 11 лавок, 44 ветряные мельницы, оптовый винный склад.

Поселок Ленинский Путь основан в 20-е годы XX века выходцами из с. Истобное, организовавшими здесь коммуны. Название поселка символизирует переход на новый социалистический путь жизни. Сегодня в поселке никто не проживает.

Поселок Новая Жизнь. Еще в 19 веке в урочище Карасилово обосновался один крестьянин. К нему никто не подселился, и он ушел в другие места. Тем не менее, хутор Карасиловский попал в справочник населенных мест 1900 года. Окончательно это место было обжито в советское время. В 1921 году житель села Краснолипые, бывший буденовец Аралов Н.Ф., собрал бедняков и предложил организовать коммуны на хуторе Карасиловском. За ним последовали 22 семьи, позже поселок вырос до 80 дворов. Коммунары дали своему поселку название Новая Жизнь, которое сохранилось и до сих пор.

Уроженцем п. Новая Жизнь является воронежский писатель Дегтев Вячеслав Иванович. Село Истобное является родиной поэта Сапронова Ивана Захаровича.

На территории Истобенского сельского поселения проживают жители восьми национальностей. Удельный вес русского населения - 95 %. Основным занятием населения является полеводство, выращивание картофеля.

Село Колбино расположено в юго-восточной части Репьевского района. История села берет начало в 1675 году, когда острогожский казак Федор Колба основал небольшое казачье поселение на р. Потудань. В честь основателя и было названо поселение – Колбино. В документах 1705 года Колбино отмечалось как селение с церковью, а в 1782 году это было уже довольно крупное село с 616 жителями. В дореволюционные годы трудно жилось колбинцам. Земли здесь песчаные, меловые, сильно изрезаны оврагами. После отмены крепостного права в 1861 году лучшие земли отошли помещику.

Советская власть в селе была установлена в 1918 году. В Колбинской сельский совет входили село Прилепы, хутора Сасовка 1-я, Сасовка 2-я, х. Гайков. С 1965 года Колбинский сельский совет входит в состав Репьевского района. С 1960 по 1970 год - годы большой перестройки села. В эти годы в селе проведен водопровод, проведены электрификация и телефонизация, построены объекты производственного, культурно-бытового и жилищного назначения.

Село Краснолипые было основано в конце 17 века между 1680-1690 годами. Поселение началось у лога с теперешним названием Матюшкова, где была вода, из-под земли били мощные ключи. Местность изрезана множеством балок и оврагов, которые в то время были покрыты лесом. Там-то и росли красные (красивые) липы, которые использовались для строительства кораблей. Недалеко, по другую сторону логов находились большие запасы мела, пригодного для пиления и строительства домов. При бурении скважин и геологических исследованиях выявлено, что мел залегает повсюду, и толщина пласта под территорией Краснолипыя достигает 82 м, хутора Дубинин - 50 м.

В первой половине 18 века в Краснолипые была построена первая деревянная церковь. В настоящее время в селе закладывается фундамент под новый храм. Заселение Краснолипыя, как и множество других сел, шло по инициативе правительства служилыми людьми. Их задачей было охранять южные рубежи Московского государства от набегов Крымских и Астраханских татар. В награду за службу крестьяне наделялись землей. Жалованья они не получали, а жили за счет того, что росло и водилось на земле. После Октябрьской революции в селе установилась Советская власть. Был организован сельский совет под руководством сельских коммунистов. В 1918 году при Краснолипыевской волости

был организован военный комиссариат. В 1931 году в селе была открыта школа крестьянской молодежи (ШКМ). В 1943 году была открыта врачебная амбулатория, в которой работал 1 врач и 1 фельдшер. Село Краснолипье с момента его образования и до 1923 года входило в Нижнедевицкий уезд. В 1924 г. вошло в Репьевскую волость Острогожского уезда.

Село Новосолдатка расположено в северной части Репьевского района. Новосолдатка (в старину – Цуцеры) основана между 1680 и 1690 годами. В селе имелись церковь, торговые лавки. В 1885 году открыта церковноприходская школа. В Советское время построены средняя школа, детский сад, медпункт, клуб, имеются несколько магазинов. На территории поселения расположен один из объектов культурного наследия областного значения – Михайло-Архангельский храм. На северной окраине с. Новосолдатка расположен особо охраняемый памятник природы – гора Муравлянка площадью - 13 га.

Село Новосолдатка – родина Героя Советского Союза П.М. Дегтярева, скульптора Ф.К. Сушкова.

Село Осадчее расположено в западной части Репьевского района. Оно основано украинскими переселенцами в 17 веке. Украинцы на новом месте избирали старшину, называемого «осадчим». Во второй половине 18 века Осадчее было закрепощено, однако в 1848 году жители хутора выкупились из крепостной зависимости. Селом Осадчее стало в 1860 году. В 1900 году в селе насчитывалось 270 дворов, 2780 жителей.

Хутор Прилужный образован в 1924 году, первых поселенцев было 119 человек.

Село Платава расположено в восточной части района, в двух километрах от реки Девица на возвышенности Сухая Платынь, по ручью Соловьиного Лога. На местности, где расположено село, люди жили в далекие исторические времена. Памятники археологии (погребения и курганы) около села Платава относятся к концу третьей четверти второго тысячелетия до нашей эры.

Русские люди несли здесь службу по охране степей от набегов кочевников. Первыми жителями села Платава были служилые люди, что подтверждают документы 1687 года из переписной книги служилых людей Коротоякского уезда. В 1778 году в селе Платава имелось 47 дворов с населением 556 человек из них по ревизии налицо мужское –279, женское – 277.

По переписи 1887 года в с. Платава Оксинской волости Коротоякского уезда числилось населения 2932 человека, в том числе 974 человека мужского пола, 1058 – женского пола. Жители села занимались в основном сельскохозяйственным производством. Население было безграмотным. Школы в селе Платава не было и только в 1886 году было основано в селе для обоих полов церковно-приходское училище.

Советская власть в селе была установлена в марте 1918 года. К 1934 году в селе Платава в основном было осуществлено всеобщее начальное обучение. В 1950 году на территории Платавского сельсовета находилось 5 колхозов, 670 дворов. В 1967 году по селу проложили первый водопровод, строились жилые дома, административные здания, производственные помещения, детский сад, асфальтировались дороги, была построена школа, медпункт, узел связи, Дом культуры.

Село Россось основано в конце 18 века мелкими служилыми людьми. Большая часть переселенцев из-под города Курска. Примерно до 1780 года село именовалось Потуданью, по названию речки. Затем стало называться Россосью, как поселение, расположенное на месте слияния двух рек, образующих разветвление – росоху. В конце 17 века построена деревянная церковь. Позже служилые люди стали крестьянами - однодворцами, затем – государственными крестьянами. В 18 веке несколько семей стали крепостными. В середине 19 века появилось еще одно сословие – мещане.

На долю жителей Россошанского сельского поселения, как и всей страны, с самых первых дней Великой Отечественной войны выпали суровые испытания. Две братские могилы хранят память о воинах, погибших на территории сельсовета. Сразу после освобождения от фашистской оккупации началось восстановление колхозов.

Сейчас в селе есть средняя школа, Дом культуры, библиотека, медпункт, отделение связи, магазины, церковь. Центральные улицы асфальтированы, завершается газификация села. Главная сельскохозяйственная культура – озимая пшеница. Полезных ископаемых промышленного значения нет. Имеются небольшие залежи коричневой глины и песка. Жители используют их в небольших количествах в своих личных подсобных хозяйствах.

Село Россошки возникло в последние годы семнадцатого столетия. Поселились здесь служивые, охранявшие южные окраины Московского государства. Первопоселенцы выбрали себе место между развилками реки Девицы и ее небольшого притока, поэтому признаку и получило свое название село (слияние двух речек в старину называлось россах или россошь). В 1746 году в Россошках насчитывалось 28 дворов. По данным 1900 года в с. Россошки насчитывался 191 двор, 1256 жителей. Село входило в Оскинскую волость и составляло Россошкинское общество. Оно имело земельный надел 2841 десятина. В селе была церковь, церковно-приходская школа, две водяные мельницы, кузница, винная лавка и 2 торговые лавки. В 1906 году в селе, помимо церковно-приходской, была небольшая земская школа. В 30-е годы в селе образовали три колхоза. Со временем менялся и внешний вид села.

## **1.2. Особенности экономико-географического положения в системе расселения Воронежской области; административно-территориальное устройство Репьёвского муниципального района**

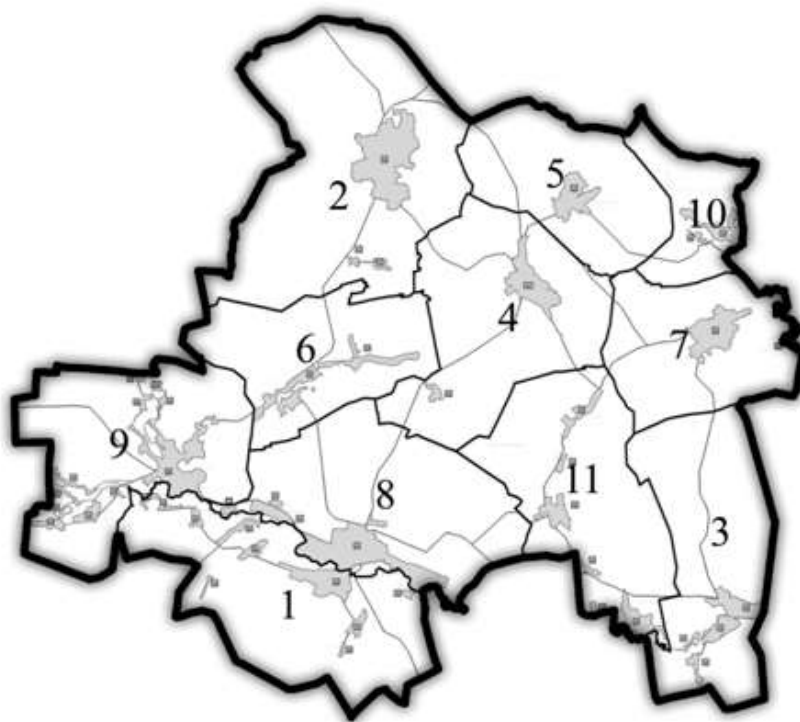
Репьёвский муниципальный район расположен на северо-западе Воронежской области и является пограничным с Белгородской областью (Красненский и Старооскольский районы). На севере пограничными являются Нижнедевицкий и Хохольский, на востоке – Острогожский муниципальные районы Воронежской области. Район расположен в 127 км от областного центра Воронеж и связан с ним шоссейной дорогой. Ближайшая железнодорожная станция – Острогожск находится в 54 км от районного центра.

Административно-хозяйственным и культурным центром района является село Репьёвка, расположенное в южной части района на левом берегу реки Потудань, с населением 5,1 тыс. человек.

Сообщение с областным центром и другими населенными пунктами осуществляется автомобильным транспортом.

Район имеет устойчивые связи с городскими поселениями Воронежской области - Лиски (межрайонный центр, почтовая связь), Острогожск (налоговое, банковское обслуживание, переработка сельхозсырья, районное лесничество), Хохольский (переработка сельхозсырья, среднее специальное образование). В селе Солдатское проектируется строительство усилителя, который позволит улучшить прием телевизионного вещания в южной относительно пониженной части района.

С ближайшими районами Белгородской области район имеет трудовые маятниковые передвижения, эпизодические социально-культурные поездки в г. Новый Оскол, сбыт молока в районный центр Алексеевка.



**Таблица 1**

№ № п/п	Административно – территориальные единицы	Территориальные единицы (населённые пункты)	Кол-во жителей на 01.01.2021 года	Кол-во жителе й на 01.01.2011 года	Расстояние (км)		Площади административно- территориальных единиц (га)
					до адм. центра поселения	до адм. центра района	
25	<b>Репьёвский муниципальный район</b>		<b>15254</b>	<b>15988</b>			<b>93024,8</b>
25. 1	Бутырское сельское поселение		<b>1227</b>	<b>1382</b>			<b>9922,25</b>
25. 1.1		село Бутырки		1100	Центр	3	350,70
25. 1.2		хутор Екатериновка		39	11		27,57
25. 1.3		хутор Зарослый		31	8		44,95
25. 1.4		хутор Какуринка		8	12		17,39
25. 1.5		хутор Ключи		1	4		9,49
25. 1.6		посёлок Комсомолец		-	6		18,69
25. 1.7		хутор Корнеевка		67	6		63,72

25.1.8		хутор Крестьянский		54	5		68,07
25.1.9		хутор Обрез		4	8		15,58
25.1.10		хутор Сердюки		78	3		66,57
25.2	Истобинское сельское поселение		<b>1398</b>	<b>1379</b>			<b>14103,3</b>
25.2.1		село Истобное		1365	Центр	24	1037,86
25.2.2		посёлок Ленинский Путь		-	5		16,16
25.2.3		посёлок Новая Жизнь		14	6		40,33
25.3	Колбинское сельское поселение		<b>1074</b>	<b>1138</b>			<b>8507,94</b>
25.3.1		село Колбино		633	Центр	25	141
25.3.2		село Прилепы		380	3		260
25.3.3		хутор Сасовка 1-я		61	2		17,27
25.3.4		хутор Сасовка 2-я		64	4		54,70
25.4	Краснолиповское сельское поселение		<b>1570</b>	<b>1535</b>			<b>9476,22</b>
25.4.1		село Краснолипые		1535	Центр	18	467
25.4.2		хутор Дубинин		-	9		45,22
25.5	Новосолдатское сельское поселение		<b>969</b>	<b>847</b>			<b>6362,46</b>
25.5.1		село Новосолдатка		847	Центр	25	325,87
25.6	Осадчевское сельское поселение		<b>459</b>	<b>540</b>			<b>6826,38</b>
25.6.1		село Осадчее		345	Центр	12	261,46
25.6.2		хутор Прилужный		195	6		196,48
25.	Платавское		<b>836</b>	<b>980</b>			<b>6464,38</b>

7	сельское поселение						
25.7.1		село Платава		970	Центр	36	469,04
25.7.2		хутор Красный Пахарь		10	6		32,59
25.8	Репьёвское сельское поселение		<b>5218</b>	<b>5450</b>			<b>9740,03</b>
25.8.1		<b>село Репьёвка (административный центр района)</b>	5118	5319	Центр		1021
25.8.2		хутор Верхняя Мельница		-	8		25,74
25.8.3		хутор Дракино		131	6		142,73
25.9	Россошанское сельское поселение		<b>1183</b>	<b>1266</b>			<b>9516,57</b>
25.9.1		село Россошь		856	Центр	10	722
25.9.2		хутор Александровка 2-я		12	12		63,86
25.9.3		хутор Дружба		17	8		17
25.9.4		хутор Красная Поляна		9	13		48,39
25.9.5		село Одинцовка		339	9		107
25.9.6		хутор Репье		-	7		8,92
25.9.7		хутор Родники		33	10		48
25.9.8		хутор Токари		-	5		23,94
25.10	Россошкинское сельское поселение		<b>428</b>	<b>539</b>			<b>3204,52</b>
25.10.1		село Россошки		539	Центр	42	247,29
25.11	Скорицкое сельское поселение		<b>892</b>	<b>932</b>			<b>8900,75</b>
25.11.1		село Усть-Муравлянка		540	Центр	19	207,63
25.		хутор Заречье		23	4		21,12



11. 2							
25. 11. 3		хутор Прудовый		9	10		24,51
25. 11. 4		село Скорицкое		125	13		121,20
25. 11. 5		хутор Ульяновка		14	4		32,80
25. 11. 6		село Фабрицкое		221	9		173,63

### **1.3. Описание границ Репьёвского муниципального района Воронежской области**

Границы Репьёвского муниципального района установлены статьей 12 Закона Воронежской области от 15.10.2004 № 63-ОЗ «Об установлении границ, наделении соответствующим статусом, определении административных центров отдельных муниципальных образований Воронежской области».

#### **I. Линия прохождения границы Репьёвского муниципального района по смежеству с Хохольским муниципальным районом**

От точки стыка 39000 границ Репьёвского, Нижнедевицкого и Хохольского муниципальных районов линия границы идет в юго-западном направлении по балке до точки 38071.

От точки 38071 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям вдоль южной стороны балки, пересекает земли лесного фонда (урочище Товарное), затем по сельскохозяйственным угодьям, пересекает земли лесного фонда (урочище Харламово), далее по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям вдоль южной стороны балки, снова пересекает балку, пересекает автомобильную дорогу «Курск - Борисоглебск - Хохольский - Репьевка», по полевой дороге вдоль восточной стороны лесной полосы, затем по полевой дороге вдоль западной стороны лесной полосы до точки стыка 38054 границ Истобинского, Новосолдатского сельских поселений Репьёвского муниципального района и Хохольского муниципального района.

От точки стыка 38054 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, по южной стороне лесной полосы до точки 38048.

От точки 38048 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 38047.

От точки 38047 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по урочищу до точки 38046.

От точки 38046 линия границы идет в юго-восточном направлении по реке Девица, затем по урочищу до точки 38045070.

От точки 38045070 линия границы идет в северо-восточном направлении по урочищу, затем пересекает реку Девица до точки 38045067.

От точки 38045067 линия границы идет в юго-восточном направлении по реке Девица, по сельскохозяйственным угодьям, снова по реке Девица до точки 38045016.

От точки 38045016 линия границы идет в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль реки Девица до точки 38045004.

От точки 38045004 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по северной стороне земель лесного фонда (урочище Большая Ольха) до точки стыка 31009832 границ Репьевского муниципального района и Семидесятского, Кочетовского сельских поселений Хохольского муниципального района.

От точки стыка 31009832 линия границы идет в юго-восточном направлении по северной стороне земель лесного фонда (урочище Большая Ольха) до точки стыка 38042 границ Новосолдатского, Россошкинского сельских поселений Репьевского муниципального района и Хохольского муниципального района.

От точки стыка 38042 линия границы идет в юго-восточном направлении по балке до точки 38039.

От точки 38039 линия границы идет в северо-восточном направлении по балке, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки 38037.

От точки 38037 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 38036.

От точки 38036 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по южной стороне урочища, снова по сельскохозяйственным угодьям до точки стыка 38035 границ Репьевского муниципального района и Кочетовского, Яблоченского сельских поселений Хохольского муниципального района.

От точки стыка 38035 линия границы идет в юго-восточном направлении по лесной полосе, затем по сельскохозяйственным угодьям, пересекает урочище, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает урочище, далее по балке Карпов Лог до точки 38018.

От точки 38018 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 38017.

От точки 38017 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 38016.

От точки 38016 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по древесно-кустарниковой растительности до точки стыка 38015 границ Репьевского муниципального района и Яблоченского, Оськинского сельских поселений Хохольского муниципального района.

От точки стыка 38015 линия границы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, пересекает реку Россошки, далее по сельскохозяйственным угодьям, по урочищу до точки 38014.

От точки 38014 линия границы идет в юго-западном направлении по урочищу, затем по землям лесного фонда (урочище Ольха), по сельскохозяйственным угодьям до точки 38008.

От точки 38008 линия границы идет в юго-восточном направлении по западной стороне земель лесного фонда (урочище Ольха), затем по сельскохозяйственным угодьям, пересекает реку Россошки, по сельскохозяйственным угодьям, по древесно-кустарниковой растительности, по восточной стороне приусадебных земельных участков села Россошки, пересекает автомобильную дорогу «Воронеж - Луганск - с. Оськино - гр. Репьевского р-на», снова по восточной стороне приусадебных земельных участков села Россошки до точки 38002.

От точки 38002 линия границы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности до точки 38001.

От точки 38001 линия границы идет в южном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки стыка 38000 границ Репьевского, Хохольского и Острогожского муниципальных районов.

Протяженность границы Репьевского муниципального района по смежеству с Хохольским муниципальным районом составляет 31521,8 м.

## **II. Линия прохождения границы Репьевского муниципального района по смежеству с Острогожским муниципальным районом**

От точки стыка 38000 границ Репьевского, Хохольского и Острогожского муниципальных районов линия границы идет в общем юго-западном направлении по лесному массиву, затем пересекает реку Девица, снова по лесному массиву и далее по сельскохозяйственным угодьям до точки 42323.

От точки 42323 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки стыка 42318 границ Россошкинского, Платавского сельских поселений Репьевского муниципального района и Острогожского муниципального района.

От точки стыка 42318 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 42313.

От точки 42313 линия границы идет в северо-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки 42311.

От точки 42311 линия границы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки 42309.

От точки 42309 линия границы идет в северо-восточном направлении по западной стороне земель лесного фонда (урочище Мостовое) до точки 42305023.

От точки 42305023 линия границы идет в юго-восточном направлении по западной стороне земель лесного фонда (урочище Мостовое) до точки 42305009.

От точки 42305009 линия границы идет в юго-западном направлении по западной стороне земель лесного фонда (урочище Мостовое) до точки 42305006.

От точки 42305006 линия границы идет в юго-восточном направлении по западной и южной сторонам земель лесного фонда (урочище Мостовое), затем по западной стороне земель лесного фонда (урочище Шпиль) до точки 42302.

От точки 42302 линия границы идет в юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 42301.

От точки 42301 линия границы идет в общем северо-западном направлении по северной стороне земель лесного фонда (урочище Урывский Луг) до точки 42294.

От точки 42294 линия границы идет в юго-западном направлении по северной стороне земель лесного фонда (урочище Урывский Луг) до точки 42293.

От точки 42293 линия границы идет в общем южном направлении по западной стороне земель лесного фонда (урочище Урывский Луг) до точки 42291.

От точки 42291 линия границы идет в северо-восточном направлении по западной стороне земель лесного фонда (урочище Урывский Луг) до точки 42290.

От точки 42290 линия границы в общем юго-восточном направлении огибает земли лесного фонда (урочище Урывский Луг) по западной стороне до точки стыка 42275 границ Репьевского муниципального района и Мастюгинского, Болдыревского сельских поселений Острогожского муниципального района.

От точки стыка 42275 линия границы идет в общем юго-западном направлении по границе земель лесного фонда (урочище Шпиль) до точки 42270.

От точки 42270 линия границы идет в юго-восточном направлении по границе земель лесного фонда (урочище Шпиль) до точки 42264.

От точки 42264 линия границы идет в северо-восточном направлении по границе земель лесного фонда (урочище Шпиль) до точки 42263.

От точки 42263 линия границы идет в юго-восточном направлении по границе земель лесного фонда (урочище Шпиль), затем по западной стороне земель лесного фонда (урочище Родники) до точки 42259.

От точки 42259 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне грунтовой дороги, по сельскохозяйственным угодьям, далее по восточной стороне лесной полосы, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает лесную полосу, затем по балке до точки стыка 42253 границ Репьевского муниципального района и Болдыревского, Солдатского сельских поселений Острогожского муниципального района.

От точки стыка 42253 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы до точки 42251.

От точки 42251 линия границы идет в юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку, снова по сельскохозяйственным угодьям, затем по лесной полосе, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям, далее по древесно-кустарниковой растительности до точки стыка 42245001 границ Платавского, Колбинского сельских поселений Репьевского муниципального района и Острогожского муниципального района.

От точки стыка 42245001 линия границы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем по лесной полосе, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку Мамонов Лог, далее по восточной стороне лесной полосы до точки 42232.

От точки 42232 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесной полосы, затем по сельскохозяйственным угодьям, по лесному массиву, пересекает автомобильную дорогу «Воронеж - Луганск - Репьевка», по лесному массиву, снова по сельскохозяйственным угодьям, пересекает реку Потудань, вновь по сельскохозяйственным угодьям и далее по западной стороне канала до точки стыка 4222101 границ Репьевского муниципального района и Солдатского, Терновского сельских поселений Острогожского муниципального района.

От точки стыка 4222101 линия границы идет в юго-западном направлении по лесному массиву, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки 42221.

От точки 42221 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по лесному массиву, пересекает грунтовую дорогу, пересекает балку, по лесной полосе, пересекает лесную полосу, по восточной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, далее пересекает балку Терновая до точки 42213.

От точки 42213 линия границы идет в юго-западном направлении по балке до точки стыка 42212 границ Репьевского муниципального района и Терновского, Березовского сельских поселений Острогожского муниципального района.

От точки стыка 42212 линия границы идет в юго-западном направлении по балке до точки 42209.

От точки 42209 линия границы идет в северо-западном направлении по балке до точки 42207.

От точки 42207 линия границы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем пересекает реку Усть-Муравлянка, по лесной полосе, по сельскохозяйственным угодьям и далее пересекает балку до точки стыка 42000 границ Репьевского, Острогожского муниципальных районов и Белгородской области.

Протяженность границы Репьевского муниципального района по смежеству с Острогожским муниципальным районом составляет 41391,6 м.

### **III. Линия прохождения границы Репьевского муниципального района по смежеству с Белгородской областью**

От точки стыка 42000 границ Репьевского, Острогожского муниципальных районов и Белгородской области линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям вдоль восточной стороны лесной полосы, пересекает балку, далее по сельскохозяйственным угодьям, затем пересекает мелиоративные каналы до точки стыка 2604858 границ Колбинского, Скорицкого сельских поселений Репьевского муниципального района и Белгородской области.

От точки стыка 2604858 линия границы идет в общем западном направлении по южной стороне фруктового сада, по сельскохозяйственным угодьям южнее лесного массива, по древесно-кустарниковой растительности до точки 42008005.

От точки 42008005 линия границы идет в северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем по западной стороне лесного массива до точки 42008008.

От точки 42008008 линия границы идет в общем северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль реки Потудань, далее по пойме реки Потудань до точки 42008029.

От точки 42008029 линия границы идет в северо-восточном направлении по пойме реки Потудань, далее по сельскохозяйственным угодьям, пересекает приток реки Потудань, снова по сельскохозяйственным угодьям до точки 42018.

От точки 42018 линия границы идет в юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает осушительный канал, далее по сельскохозяйственным угодьям, снова пересекает осушительный канал, по древесно-кустарниковой растительности, затем по сельскохозяйственным угодьям, по южной стороне приусадебных земельных участков хутора Заречье до точки 2604659.

От точки 2604659 линия границы идет в западном направлении по южной стороне приусадебных земельных участков хутора Заречье, затем по древесно-кустарниковой растительности до точки 42022.

От точки 42022 линия границы идет в северо-западном направлении по восточной стороне лесного массива, по сельскохозяйственным угодьям восточнее лесного массива, по западной стороне лесной полосы, далее по восточной стороне лесного массива, по западной стороне лесной полосы, затем по восточной стороне лесной полосы, пересекает автомобильную дорогу «Воронеж - Луганск - Репьевка», далее по автомобильной дороге «Воронеж - Луганск - Репьевка - с. Скорицкое», по сельскохозяйственным угодьям до точки 42030.

От точки 42030 линия границы идет в юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает автомобильную дорогу «Воронеж - Луганск - Репьевка - с. Скорицкое», далее по северной стороне лесной полосы до точки 42033.

От точки 42033 линия границы идет в северо-западном направлении по северной стороне лесной полосы до точки 42034.

От точки 42034 линия границы идет в юго-западном направлении по лесной полосе, затем по балке Козин Лог до точки стыка 42035 границ Скорицкого, Репьевского сельских поселений Репьевского муниципального района и Белгородской области.

От точки стыка 42035 линия границы идет в юго-западном направлении по балке Козин Лог, затем по сельскохозяйственным угодьям вдоль южной стороны лесной полосы, пересекает автомобильную дорогу «Воронеж - Луганск - Репьевка», далее по сельскохозяйственным угодьям, пересекает полевою дорогу, снова по

сельскохозяйственным угодьям, затем по западной стороне лесного массива, далее по лесному массиву до точки 42044.

От точки 42044 линия границы идет в юго-восточном направлении по южной стороне лесного массива до точки 42045.

От точки 42045 линия границы идет в юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль реки Потудань до точки 42046001.

От точки 42046001 линия границы идет в общем северо-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности вдоль реки Потудань, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки 42046016.

От точки 42046016 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 42046018.

От точки 42046018 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по древесно-кустарниковой растительности до точки 42046026.

От точки 42046026 линия границы идет в общем юго-западном направлении по древесно-кустарниковой растительности до точки стыка 42046037 границ Репьевского, Бутырского сельских поселений Репьевского муниципального района и Белгородской области.

От точки стыка 42046037 линия границы идет в юго-восточном направлении по древесно-кустарниковой растительности, затем пересекает реку Потудань, по древесно-кустарниковой растительности вдоль реки Потудань, далее по сельскохозяйственным угодьям до точки 42059.

От точки 42059 линия границы идет в юго-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, по балке до точки 42060.

От точки 42060 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, далее по балке, пересекает лесную полосу, затем по сельскохозяйственным угодьям, по лесной полосе, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает лесную полосу, вновь по сельскохозяйственным угодьям до точки 42065.

От точки 42065 линия границы в юго-западном направлении пересекает балку Репная, затем идет по сельскохозяйственным угодьям, по балке Долгая до точки 42071.

От точки 42071 линия границы идет в северо-западном направлении по балке Долгая до точки 42074.

От точки 42074 линия границы идет в юго-западном направлении по балке, затем по восточной стороне пруда, снова по балке до точки 42077.

От точки 42077 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, по балке, по древесно-кустарниковой растительности, пересекает реку Рудка, затем по балке до точки 42081.

От точки 42081 линия границы идет в юго-западном направлении по балке, затем по сельскохозяйственным угодьям, далее по балке, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает лесную полосу, снова по балке до точки 42084.

От точки 42084 линия границы идет в северо-западном направлении по балке, далее пересекает полевую дорогу, по сельскохозяйственным угодьям, затем по лесной полосе, по западной стороне лесной полосы, снова по лесной полосе, по сельскохозяйственным угодьям, затем по балке, по пруду до точки 42098.

От точки 42098 линия границы идет в юго-западном направлении по пруду, затем по балке до точки 42101.

От точки 42101 линия границы идет в северо-восточном направлении по балке, по сельскохозяйственным угодьям, по лесной полосе, по сельскохозяйственным угодьям вдоль восточной стороны лесной полосы до точки 42330.

От точки 42330 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы, по балке, по южной стороне лесной полосы до точки 42112.

От точки 42112 линия границы идет в юго-западном направлении по лесной полосе, затем по балке Меловый Яр до точки 42115.

От точки 42115 линия границы идет в северо-западном направлении по балке Меловый Яр до точки 42134.

От точки 42134 линия границы идет в западном направлении по балке Меловый Яр до точки стыка 42135 границ Бутырского, Россошанского сельских поселений Репьевского муниципального района и Белгородской области.

От точки стыка 42135 линия границы идет в юго-западном направлении по восточной стороне лесной полосы, пересекает Лог Макаров, далее по восточной стороне лесной полосы, по балке, снова по восточной стороне лесной полосы, затем по южной стороне лесной полосы до точки 42120.

От точки 42120 линия границы идет в северо-западном направлении по южной стороне лесной полосы, затем пересекает балку, снова по южной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям, далее по южной стороне лесной полосы, по сельскохозяйственным угодьям до точки 42126.

От точки 42126 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по восточной стороне лесной полосы, по полевой дороге, пересекает автомобильную дорогу Одинцовка - Александровка (до гр. Белгородской обл.), далее по западной стороне приусадебных земельных участков хутора Александровка 2-я, по древесно-кустарниковой растительности до точки 4213101.

От точки 4213101 линия границы идет в северо-восточном направлении по пойме реки Грязная Потудань, затем пересекает приток реки Грязная Потудань, по сельскохозяйственным угодьям до точки 42140.

От точки 42140 линия границы идет в северном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по древесно-кустарниковой растительности вдоль притока реки Грязная Потудань, по сельскохозяйственным угодьям, затем пересекает реку Боровая Потудань, по урочищу Родниково Болото, пересекает балку, по сельскохозяйственным угодьям до точки 42148.

От точки 42148 линия границы идет в западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку Богданов Лог, затем по южной стороне лесной полосы до точки 4215101.

От точки 4215101 линия границы идет в северном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по восточной стороне лесной полосы, далее по сельскохозяйственным угодьям, пересекает полевую дорогу, снова по сельскохозяйственным угодьям до точки 4215105.

От точки 4215105 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки 4215107.

От точки 4215107 линия границы идет в северном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает Лог Долбенек, по сельскохозяйственным угодьям, по балке Мокренький Лог, по сельскохозяйственным угодьям до точки 42158.

От точки 42158 линия границы идет в юго-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки 42161.

От точки 42161 линия границы идет в северном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по балке до точки 42163.

От точки 42163 линия границы идет в юго-восточном направлении по балке, по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку Долбенский Лог, затем по

сельскохозяйственным угодьям, по южной стороне лесной полосы, пересекает балку, снова по южной стороне лесной полосы, по древесно-кустарниковой растительности до точки 4217602.

От точки 4217602 линия границы идет в северо-восточном направлении по пойме реки Скупая Потудань до точки 4217605.

От точки 4217605 линия границы идет в северо-западном направлении по пойме реки Скупая Потудань до точки 4217618.

От точки 4217618 линия границы идет в северо-восточном направлении по пойме реки Скупая Потудань до точки 4217641.

От точки 4217641 линия границы в юго-восточном направлении пересекает реку Скупая Потудань, далее идет по пойме реки Скупая Потудань, по балке Грачи, по южной стороне лесной полосы до точки 42183.

От точки 42183 линия границы идет в северо-западном направлении по восточной стороне лесной полосы, по балке, далее по сельскохозяйственным угодьям до точки стыка 42184 границ Россошанского, Осадчевского сельских поселений Репьевского муниципального района и Белгородской области.

От точки стыка 42184 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку Грачи, затем снова по сельскохозяйственным угодьям до точки 42187.

От точки 42187 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, по северной стороне балки Попов Лог, затем по лесной полосе до точки 42193.

От точки 42193 линия границы идет в северо-западном направлении по лесной полосе до точки стыка 42194 границ Осадчевского, Истобинского сельских поселений Репьевского муниципального района и Белгородской области.

От точки стыка 42194 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям вдоль балки Прудки, по балке Прудки, затем по сельскохозяйственным угодьям до точки стыка 40000 границ Репьевского, Нижнедевицкого муниципальных районов и Белгородской области.

Протяженность границы Репьевского муниципального района по смежеству с Белгородской областью составляет 93088,7 м.

#### **IV. Линия прохождения границы Репьевского муниципального района по смежеству с Нижнедевицким муниципальным районом**

От точки стыка 40000 границ Репьевского, Нижнедевицкого муниципальных районов и Белгородской области линия границы идет в восточном направлении по лесной полосе до точки 39050.

От точки 39050 линия границы идет в юго-восточном направлении по балке Объездная до точки 39048061.

От точки 39048061 линия границы идет в северном направлении по балке Объездная, затем по пруду, снова по балке Объездная до точки 39048020.

От точки 39048020 линия границы идет в северо-восточном направлении по балке Объездная, затем по восточной стороне лесной полосы до точки 39045.

От точки 39045 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по балке до точки 39040.

От точки 39040 линия границы идет в северо-западном направлении по балке до точки 39038.

От точки 39038 линия границы идет в северо-восточном направлении по балке до точки 39036.



От точки 39036 линия границы в северо-западном направлении пересекает балку Березняговская, затем идет по сельскохозяйственным угодьям, пересекает лесную полосу, далее по сельскохозяйственным угодьям, затем по лесному массиву, по сельскохозяйственным угодьям, далее пересекает балку Сусликова, по сельскохозяйственным угодьям, затем пересекает балку, снова по сельскохозяйственным угодьям, по лесной полосе, по сельскохозяйственным угодьям до точки 39022.

От точки 39022 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, затем по лесному массиву до точки 39019.

От точки 39019 линия границы идет в юго-восточном направлении по балке до точки 39018.

От точки 39018 линия границы идет в северо-восточном направлении по балке до точки 39017.

От точки 39017 линия границы идет в северо-западном направлении по балке до точки 39016.

От точки 39016 линия границы идет в северо-восточном направлении по западной стороне лесного массива до точки 39010.

От точки 39010 линия границы идет в северо-западном направлении по сельскохозяйственным угодьям до точки стыка 39009 границ Репьевского муниципального района и Скупопотуданского, Синелипяговского сельских поселений Нижнедевицкого муниципального района.

От точки стыка 39009 линия границы идет в северо-восточном направлении по сельскохозяйственным угодьям, пересекает лесную полосу, вновь по сельскохозяйственным угодьям, пересекает лесную полосу, далее по сельскохозяйственным угодьям, пересекает балку Сусликова, по сельскохозяйственным угодьям до точки 39005.

От точки 39005 линия границы идет в юго-восточном направлении по лесной полосе, по балке, затем по северной стороне земель лесного фонда (урочище Шапорово) до точки стыка 39000 границ Репьевского, Нижнедевицкого и Хохольского муниципальных районов.

Протяженность границы Репьевского муниципального района по смежеству с Нижнедевицким муниципальным районом составляет 23798,3 м.

Общая протяженность границ Репьевского муниципального района составляет 189800,4 м.

#### **1.4. Природно-ресурсный потенциал**

Информационные источники:

- Атлас Воронежской области, 1994г.
- Повторяемость (%) направлений ветра и штилей январь, июль и среднегодовая (ГУ «Воронежский ЦГМС» письмо №1081 22.10.2008г.)
- Отчет «Состояние изученности экзогенных геологических процессов на территории Воронежской области и обоснование направления работ по ведению мониторинга ЭГП на 2006г. и последующие годы», составленного специалистами ТЦ «Воронежгеомониторинг» и ВГУ (Воронина М.И., Корабельников Н.А. и др.). (Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному Федеральному округу)
- Доклад о государственном контроле и надзоре за использованием природных ресурсов и состоянием окружающей среды Воронежской области, 2006-2008г. (Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской области)
- Лесной план Воронежской области, 2008г.

- «Кадастр особо охраняемых природных территорий Воронежской области» / Под ред. проф. О.П. Негрובה. - Воронеж: Воронежский государственный университет, 2001. - 146с., 4с. ил.
- Постановление администрации Воронежской области от 28.05.1998г. №500 «О памятниках природы на территории Воронежской области»
- Паспортизации населенных пунктов и объектов хозяйствования по предупреждению чрезвычайных ситуаций от затопления и подтопления на территории Воронежской области, 1994г. (Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МПР России по Центральному Федеральному округу).
- Информационная записка по месторождениям муниципальных районов Воронежской области составленная на 02.02.2009г. на основании материалов, находящихся на хранении в Филиале по Воронежской области «Территориальный фонд информации по природным ресурсам и охране окружающей среды МГТР России по Центральному федеральному округу».
- Воронежская энциклопедия: В 2 т. / Гл.ред. М.Д. Карпачев. - Воронеж, 2008г.
- Информационный бюллетень «О состоянии геологической среды на территории Воронежской области на 01.01.2009г.» (ТЦ Воронеж-Геомониторинг)
- Гидрологическая изученность. Ресурсы поверхностных вод. Т.7. Донской район.-Л.: Гидрометеиздат, 1964г.
- Хруцкий С.В., Смольянинов В.М., Косцова Э.В. Альбом геологических разрезов центрально-черноземных областей, Изд-во ВГУ, Воронеж, 1974
- Генеральная схема расселения, природопользования и размещения производственных сил на территории Воронежской области. Размещение месторождений нерудного сырья и подземных вод: книга II. - Воронеж, 1993г.

#### **1.4.1. Климатический и агроклиматический потенциал**

Климат на территории Репьёвского муниципального района умеренно-континентальный с жарким летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженными переходными сезонами. В климате четко выражены все сезоны года. Зима длится от 4,5 до 5 месяцев. Первые морозы наблюдаются в первых числах октября. Продолжительность безморозного периода от 227 до 233 дней.

Среднегодовая температура воздуха составляет 4,6-5,6 °С. Средняя температура в июле изменяется от 19,5°С до 21,7°С. Средняя температура в декабре изменяется от -5 до -8 °С. Минимальные температуры раз в два-три года опускаются до -27°С, -31°С. Абсолютный минимум температуры составляет -42°С. Наиболее высокая зафиксированная температура наблюдается в июле и составляет +43°С. Вероятность таких температур равна 5%.

В течение года преобладают ветры западного и юго-западного направлений. Наименее часты северные и южные ветры – по 8-12%. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,3-5,2 м/сек. Летом ветры более слабые – 2,7-4,2 м/сек. Зимой скорость ветра возрастает до 4,8-6,2 м/сек. Минимум приходится на август, максимум в феврале.

Среднегодовое количество осадков на территории составляет 450-500 мм. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения, что обусловлено достаточно высокой испаряемостью в теплый период.

Суммы средних суточных температур за период активной вегетации растений колеблются в пределах 2400-2800°.

К неблагоприятным метеорологическим явлениям, наносящим значительный ущерб сельскохозяйственному производству, относятся заморозки, засухи, суховеи, сильные ветры, ливни и град.

Опасные метеорологические явления, приводящие к ЧС, и главным образом на дорогах, – метели, ливневые дожди, град, шквал, гололёд.

#### **1.4.2. Геологическое строение и минерально-сырьевые ресурсы.**

##### **Геологическое строение**

Территория района расположена на восточной окраине Среднерусской возвышенности и относится к относительно пониженной равнине, сложенной песчано-глинистыми породами и расчлененной овражно-балочной сетью. В пределах Среднерусской возвышенности имеют развитие современные экзодинамические процессы (овражная и балочная эрозия, оползни, осыпи). Овражная эрозия приурочена к склонам водоразделов и речных террас, сложенных легко размываемыми горными породами. Оползни возникают при условии наличия в геологическом строении склонов увлажненных глинистых слоев.

Болота и процессы заболачивания на территории развиты только в пойме реки Потудань и сформированы за счет разгрузки грунтовых вод.

##### **Минерально-сырьевые ресурсы**

По данным единого фонда геологической информации о недрах, на территории Репьёвского района разведаны следующие месторождения полезных ископаемых.

**Таблица 2 - Месторождения полезных ископаемых**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование полезного ископаемого</b>	<b>Месторождение (участок)</b>	<b>Местоположение</b>	<b>Степень освоения</b>
1	Глина (кирпично-черепичное сырье)	Репьёвское (Бутырское)	3 км ЮЗ с. Репьевка на правом берегу р. Потудань	Не разрабатывается
2	Торф	Репьёвское	От с. Репьевка на СЗ в 12 км; от ж.-д. ст. Оскол на ЮВ в 45 км	Не разрабатывается

Месторождений подземных вод на территории муниципального района не выявлено.

### 1.4.3. Водные ресурсы

#### Подземные воды

Южная часть территории Репьёвского сельского поселения относится к Донецко-Донскому артезианскому бассейну, а северная относится к Московскому артезианскому бассейну. Пресные подземные воды приурочены к основным водоносным комплексам, широко используемым для целей водоснабжения.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения практически полностью основано на использовании подземных вод. Значительная часть нужд в технической и технологической воде предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории поселения, обеспечивается также за счет подземных вод. Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами.

#### Поверхностные воды

Поверхностные воды представлены водными объектами, относящиеся к бассейну средней части р. Дон. По территории поселения протекают реки Потудань, Девица, Скупая Потудань, и другие, а также множество безымянных водотоков постоянных и пересыхающих. На территории поселения также расположены пруды.

**Таблица 3**

№ п/п	Название водотока	Исток	Куда впадает		Длина водотока, км
			Устье	на каком расстоянии от устья, км	
1	2	3	4	5	6
1	река Потудань (Боровая Потудань)	у п. Логвиновка (Белгородская область)	р. Дон	1317,0	100,0
2	река Девица	в 1,8 км от с. Семидесятное (Хохольский р-н)	р. Дон (пр.)	1322,0	51,6
3	река Россошки	на Ю окраине с. Россошки	р. Девица (лв.)	31,0	12,5
4	ручей Ланин	у с. Скорицкое	р. Потудань (лв.)	26,0	14,6
5	река Скупая Потудань	на СВ окраине с. Скупая Потудань	р. Потудань (лв.)	61,0	25,0

№ п/п	Название водотока	Исток	Куда впадает		Длина водотока, км
			Устье	на каком расстоянии от устья, км	
1	2	3	4	5	6
6	река Грязная Потудань	у с. Новоречье (Белгородская область)	р. Потудань (пр.)	69,0	30,0
7	река Рудка	у хут. Ключи (Бутырское сельское поселение)	р. Потудань (пр.)	49,5	7,0
8	река Усть-Муравлянка	у нп Завершье	р. Потудань (лв.)	22	6,8

Основным источником питания рек являются талые воды, что определяет характер водного режима водотока. Основные особенности водного режима рек являются высокое весеннее половодье, летне-осенняя межень, прерываемая дождевыми паводками, и низкая зимняя межень.

Во многих оврагах при малых реках устроены пруды. Сооружения прудов вынужденная мера, связанная с условиями деградации гидрографической сети. Неумеренная распашка и сведение древесной растительности существенно уменьшают водорегулирующую способность водосборной площади, отчего половодья и ливневые паводки приобретают негативный характер.

Значение родников на территории определяется их участием в формировании родникового стока, участвующего в формировании поверхностного стока рек.

В результате хозяйственной деятельности последних десятилетий в условиях относительно высокой антропогенной нагрузки гидрологические и гидрографические характеристики водных объектов испытывают изменения.

#### 1.4.4. Почвенные ресурсы

Основным природным богатством Репьёвского сельского поселения являются плодородные черноземные почвы (выщелоченные и типичные), а также другие виды почв: лугово-черноземные, аллювиально-луговые (лугово-пойменные), пойменные и пойменные болотные почвы. По механическому составу преобладают легкосуглинистые почвы.

Изменение количественного и качественного состава почв, а также снижение ее плодородности происходит преимущественно в результате природных и антропогенных факторов, приводящих, в частности, к водной и ветровой эрозии, а также к загрязнению почв.

#### 1.4.5. Лесосырьевые ресурсы

Леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий по целевому назначению относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с Указом Губернатора Воронежской области от 15.11.2021 № 200-у «Об утверждении Лесного плана Воронежской области» на территории Репьёвского муниципального района располагается Острогожское лесничество. Земли лесничества занимают 3505 га (Приказ Управления лесного хозяйства Воронежской обл. от 03.09.2018 № 851 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Острогожского лесничества Воронежской области»). Основными лесообразующими породами являются дуб, сосна, береза и другие. В возрастной структуре лесов преобладают средневозрастные насаждения.

#### **1.4.6. Ландшафтно-рекреационный потенциал**

Ценные естественные ландшафты рек муниципального района создают предпосылки для развития водного, экологического, познавательного, активного оздоровительного туризма и стационарной курортной, бивачной и кемпинговой рекреации.

При перспективном планировании развития рекреации и туризма должны, прежде всего, учитываться природные особенности территории, среди которых основными являются климатические.

Факторами, способствующими развитию рекреации, являются следующие:

- наличие потенциальных ресурсов и комфортности природных условий позволяет развивать рекреационно-курортное дело;
- наличие водоемов, песчаных пляжей, привлекающих рекреантов для курортного отдыха, отдыха выходного дня, для водного байдарочного туризма, любительского лова и спортивной охоты;
- купальный период с температурами массового купания 20-22<sup>0</sup>С продолжается в среднем 80-90 дней;
- наличие лесных массивов естественного и искусственного происхождения;
- хорошая транспортная доступность.

Основными лимитирующими факторами развития рекреации в районе являются следующие:

- наличие гноса в мае-июне-июле на реке;
- затопление пойменных территорий паводком;
- процесс заболачивания пойменных территорий.

#### **1.5. Земельные ресурсы**

По данным государственного учета земель по состоянию на 1 января 2022 года территория Репьёвского муниципального района составляет 93 365 га.

Структура земельного фонда района характеризуется высоким удельным весом земель сельскохозяйственного назначения.

Общая площадь населенных пунктов, составляет 6 254 га. Земли сельскохозяйственного назначения занимают площадь – 83 328 га, из них пашни – 55 240 га, многолетние насаждения – 230 га, сенокосы – 3 162 га, пастбища – 16 613 га. Земли

промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и иного специального назначения занимают площадь – 259 га. Земли лесного фонда занимают — 3 368 га. Земли водного фонда занимают – 71 га. Земли запаса занимают площадь — 85 га.

**Таблица 4 - Список земель по категориям**

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	%
	<b>Общая площадь земель в границах муниципального образования</b>	93 365	100
1	Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:	83 328	89,24
	сельскохозяйственные угодья:	75 378	
	- пашня	55 240	
	- многолетние насаждения	230	
	- сенокосы	3 162	
	- пастбища	16 613	
	в стадии мелиоративного строительства (сельхоз угодья) и восстановления плодородия	-	
	лесные площади	1 112	
	лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	2 627	
	под водой	457	
	земли застройки	346	
	под дорогами	570	
	болота	167	
	нарушенные земли	-	
	прочие земли	2 671	
	Фонд перераспределения земель	300	
2	Земли населенных пунктов, в том числе:	6 254	6,69
	- городских населенных пунктов	-	
	- сельских населенных пунктов	6 254	
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли	259	0,27

№ п/п	Категория земель	Площадь, га	%
	иного специального назначения, в том числе:		
	- земли промышленности	7	
	- энергетики	8	
	- земли транспорта, в том числе:	241	
	железнодорожного	-	
	автомобильного	241	
	- связи, радиовещания, телевидения, информатики	-	
	Для обеспечения космической деятельности	-	
	- обороны, безопасности	-	
	- иного специального назначения	3	
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов	-	0
5	Земли лесного фонда	3 368	3,60
6	Земли водного фонда	71	0,07
7	Земли запаса	85	0,13

### 1.5.1. Земли сельскохозяйственного назначения

На основании Земельного кодекса РФ (п.1 ст.77) «землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей».

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений, водными объектами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Земельный кодекс определяет особенности использования сельскохозяйственных угодий:

- Сельскохозяйственные угодья — пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые многолетними насаждениями (садами и др.), - в составе земель сельскохозяйственного назначения имеют приоритет в использовании и подлежат особой охране.

- Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, кадастровая стоимость которых существенно превышает средний уровень кадастровой стоимости по



муниципальному району, могут быть в соответствии с законодательством субъекта РФ включены в перечень земель, использование которых для других целей не допускается.

- Использование земельных долей, возникших в результате приватизации сельскохозяйственных угодий, регулируется Федеральным законом «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» (в ред. от 22.07.2008 №141-ФЗ).

Репьевский муниципальный район характеризуется высокой сельскохозяйственной освоенностью территории (земли сельскохозяйственного назначения занимают 83 328 га или 89,24% территории района).

Земли сельскохозяйственного назначения предоставлены в собственность, аренду, постоянное (бессрочное) пользование, пожизненное наследуемое владение сельскохозяйственным товариществам, производственным кооперативам, государственным и муниципальным предприятиям, научно-исследовательским и учебным учреждениям, прочим предприятиям.

**Таблица 5 - Структура земель сельскохозяйственного назначения Репьевского муниципального района**

Тип угодий	Площадь, га	% от общей площади
сельскохозяйственные угодья:	75 378	90,45
в стадии мелиоративного строительства (сельхоз угодья) и восстановления плодородия	0	0
лесные площади	1 112	1,33
лесные насаждения не входящие в лесной фонд	2 627	3,15
под водой	457	0,54
земли застройки	346	0,41
под дорогами	570	0,68
болота	167	0,24
нарушенные земли	0	0
прочие земли	2 671	3,20
Всего:	83 328	100

### **1.5.2. Земли населенных пунктов**

В соответствии со ст.83 Земельного кодекса РФ, землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов. Одновременно с установлением категории земель населенных пунктов вводится и новое определение границ этих земель. В частности, в соответствии с п.2 ст.83 Земельного кодекса РФ «границы городских, сельских населенных пунктов отделяют земли населенных пунктов от земель иных категорий. Границы городских, сельских населенных пунктов не могут пересекать границы муниципальных образований или выходить за их границы, а также пересекать границы земельных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам».

Земли населенных пунктов общей площадью 6 254 га (6,69%) включают земли сельских населенных пунктов.

**Таблица 6 - Структура земель населенных пунктов Репьёвского муниципального района**

Тип	Площадь, га	% от общей площади
Сельскохозяйственные угодья	3 506	56,06
Лесные площади	29	0,46
Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд	251	4,01
Под водой	15	0,23
Земли застройки	1 104	17,65
Под дорогами	965	15,43
Болота	13	0,20
Нарушенные земли	2	0,06
Прочие земли	369	5,90
Всего:	6 254	100

### **1.5.3. Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения**

#### ***Границы земель промышленности и границы зон с особыми условиями использования территорий***

В соответствии с п.1 ст. 88 Земельного кодекса РФ, «землями промышленности признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов промышленности и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации». В целях обеспечения деятельности организаций и (или) объектов промышленности могут предоставляться земельные участки для размещения производственных и административных зданий, строений, сооружений и обслуживающих их объектов, а также устанавливаться санитарно-защитные и иные зоны с особыми условиями использования указанной категории земель.

#### ***Границы земель энергетики.***

В соответствии с п.1 ст. 89 Земельного кодекса РФ «землями энергетики признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов энергетики и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации.

#### ***Границы земель транспорта.***

В соответствии со ст. 90 Земельного кодекса РФ «землями транспорта признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) эксплуатации объектов автомобильного, морского, внутреннего водного, железнодорожного, воздушного и иных видов транспорта и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации».

В соответствии с п.3 ст.90 Земельного кодекса, в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **автомобильного транспорта** и объектов дорожного хозяйства могут предоставляться земельные участки для:

1) размещения автомобильных дорог, их конструктивных элементов и дорожных сооружений;

2) размещения автовокзалов и автостанций, других объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств;

3) установления полос отвода автомобильных дорог.

Земельные участки на полосах отвода автомобильных дорог в пределах земель автомобильного транспорта могут передаваться в установленном Земельным кодексом РФ порядке в аренду гражданам и юридическим лицам для размещения объектов дорожного сервиса и установки рекламных конструкций.

Для создания нормальных условий эксплуатации автомобильных дорог и их сохранности, обеспечения требований безопасности дорожного движения и требований безопасности населения создаются придорожные полосы в виде прилегающих с обеих сторон к полосам отвода автомобильных дорог земельных участков с установлением особого режима их использования, включая ограничение строительной деятельности (по возведению зданий, строений и сооружений) и ограничение хозяйственной деятельности в пределах придорожных полос; запрет на установку рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технического регламента и нормативных актов по безопасности движения транспорта, а также информационных щитов и плакатов, не имеющих отношения к безопасности движения.

Порядок установления и использования таких придорожных полос и полос отвода федеральных автомобильных дорог определяется Правительством РФ, который до настоящего времени не разработан.

В соответствии с п. 2 ст. 90 Земельного кодекса, в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **железнодорожного транспорта** могут предоставляться земельные участки для:

1) размещения железнодорожных путей;

2) размещения, эксплуатации, расширения и реконструкции строений, зданий, сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов, железнодорожных станций, а также устройств и других объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта;

3) установления полос отвода и охранных зон железных дорог.

В соответствии с п.5 ст.90 Земельного кодекса, в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **воздушного транспорта** могут предоставляться земельные участки для размещения аэропортов, аэродромов, аэровокзалов, взлетно-посадочных полос, других наземных объектов, необходимых для эксплуатации,

содержания, строительства, реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов воздушного транспорта.

Как указано в п. 6 ст. 90 Земельного кодекса РФ «в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов **трубопроводного транспорта** могут предоставляться земельные участки для:

- 1) размещения нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- 2) размещения объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта, развития наземных и подземных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов трубопроводного транспорта;
- 3) установления охранных зон с особыми условиями использования земельных участков.

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газоснабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения.

#### ***Границы земель связи, радиовещания, телевидения, информатики.***

В соответствии с п. 1 ст. 91 Земельного кодекса РФ «землями связи, радиовещания, телевидения, информатики признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности организаций и (или) объектов связи, радиовещания, телевидения, информатики и права на которые возникли у участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации».

В соответствии с п. 2 ст. 90 Земельного кодекса «в целях обеспечения связи (кроме космической связи), радиовещания, телевидения, информатики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

- 1) эксплуатационные предприятия связи, на балансе которых находятся радиорелейные, воздушные, кабельные линии связи и соответствующие полосы отчуждения;
- 2) кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;
- 3) подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;
- 4) наземные и подземные необслуживаемые усилительные пункты на кабельных линиях связи и соответствующие охранные зоны;
- 5) наземные сооружения и инфраструктуру спутниковой связи».

#### ***Границы земель обороны, безопасности.***

В соответствии со ст. 93 Земельного кодекса РФ:

«1. Землями обороны и безопасности признаются земли, которые используются или предназначены для обеспечения деятельности Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, организаций, предприятий, учреждений, осуществляющих функции по вооруженной защите целостности и неприкосновенности территории Российской Федерации, защите и охране Государственной границы Российской Федерации, информационной безопасности, другим видам безопасности в закрытых административно-территориальных образованиях, и права на которые возникли у

участников земельных отношений по основаниям, предусмотренным настоящим Кодексом, федеральными законами.

2. В целях обеспечения обороны могут предоставляться земельные участки для:

1) строительства, подготовки и поддержания в необходимой готовности Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов (размещение военных организаций, учреждений и других объектов, дислокация войск и сил флота, проведение учений и иных мероприятий);

2) разработки, производства и ремонта вооружения, военной, специальной, космической техники и боеприпасов (испытательных полигонов, мест уничтожения оружия и захоронения отходов);

3) создания запасов материальных ценностей в государственном и мобилизационном резервах (хранилища, склады и другие).

При необходимости временного использования земель (территорий) для проведения учений и других мероприятий, связанных с нуждами обороны, земельные участки у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются.

Использование этих земель осуществляется применительно к порядку, установленному для проведения изыскательских работ, а также для зон с особыми условиями использования.

3. В целях обеспечения защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, отводятся в постоянное (бессрочное) пользование земельные полосы или участки для обустройства и содержания инженерно-технических сооружений и заграждений, пограничных знаков, пограничных просек, коммуникаций, пунктов пропуска через Государственную границу Российской Федерации и других объектов.

Нормы отвода земельных полос, размеры земельных участков, необходимых для обеспечения защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации, порядок их использования, включая особенности хозяйственной, промысловой и иной деятельности, определяются законодательством Российской Федерации.

4. Для размещения объектов по разработке, изготовлению, хранению и утилизации оружия массового поражения, переработке радиоактивных и других материалов, военных и иных объектов в закрытых административно-территориальных образованиях земельные участки предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование или в аренду.

В закрытом административно-территориальном образовании устанавливается особый режим использования земель по решению Правительства Российской Федерации.

Исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления, предусмотренные статьей 29 настоящего Кодекса, должны принимать необходимые меры по предоставлению земельных участков для удовлетворения потребностей населения в развитии садоводства, огородничества, сельскохозяйственного производства, жилищного и дачного строительства за пределами закрытого административно-территориального образования.

5. Исполнительные органы государственной власти, предусмотренные статьей 29 настоящего Кодекса, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, могут передавать отдельные земельные участки из земель, предоставленных для нужд обороны и безопасности, в аренду или безвозмездное срочное пользование юридическим лицам и гражданам для сельскохозяйственного, охотхозяйственного, лесохозяйственного и иного использования.

5.1. Допускается включать земельные участки, указанные в пункте 5 настоящей статьи, в границы охотничьих угодий с согласия федерального органа исполнительной

власти, уполномоченного в области обороны, или федерального органа исполнительной власти, уполномоченного в области безопасности.

6. В условиях чрезвычайного или военного положения использование земельных участков для нужд обороны и безопасности может осуществляться в порядке, установленном статьей 51 настоящего Кодекса.

7. В целях обеспечения безопасности хранения вооружения и военной техники, другого военного имущества, защиты населения и объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, а также охраны окружающей среды при возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на прилегающих к арсеналам, базам и складам Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, земельных участках могут устанавливаться запретные зоны.»

#### **1.5.4. Земли лесного фонда**

Согласно статье 101 Земельного кодекса РФ к землям лесного фонда относятся лесные земли (земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, - вырубки, гари, редины, прогалины и другие) и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие).

В соответствии с данными годового отчета о наличии земель и распределения их по формам собственности, категориям и пользователям по состоянию на 2021 год земли лесного фонда на территории Репьевского муниципального района занимают площадь 3 368 га.

Все леса Воронежской области, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, согласно Лесному кодексу, по целевому назначению относятся к защитным лесам, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Вопросы использования и охраны земель лесного фонда не отражаются в документах территориального планирования и регулируются исключительно положениями Лесного кодекса РФ.

#### **1.5.5. Земли водного фонда**

Согласно статье 102 Земельного кодекса РФ:

«1. К землям водного фонда относятся земли:

1) покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах;  
2) занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах.

2. На землях, покрытых поверхностными водами, не осуществляется образование земельных участков.

3. В целях строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов осуществляется резервирование земель.

4. Порядок использования и охраны земель водного фонда определяется настоящим Кодексом и водным».

Земли водного фонда на территории Репьевского муниципального района занимают площадь – 71 га.

В соответствии с п. 2 ст. 7 Федерального закона «О введении в действие Водного кодекса РФ» от 3 июня 2006 года №73-ФЗ земельные участки, которые не находятся в

собственности субъектов Российской Федерации, если указанные водные объекты находятся на территориях двух и более муниципальных районов, городских округов.

### 1.5.6. Земли запаса

Согласно статье 103 Земельного кодекса РФ к землям запаса относятся земли, находящиеся в государственной или муниципальной собственности и не предоставленные гражданам или юридическим лицам, за исключением фонда перераспределения земель, формируемого в соответствии со статьей 80 Земельного кодекса РФ.

Земли запаса на территории Репьёвского муниципального района занимают площадь – 85 га.

Использование земель запаса допускается после перевода их в другую категорию, за исключением случаев, если земли запаса включены в границы охотничьих угодий, и иных предусмотренных федеральными законами случаев.

### 1.6. Демографический потенциал, система расселения и трудовые ресурсы

На территории Репьёвского муниципального района по состоянию на 01.01.2022г. размещаются 42 населенных пункта, в которых проживает 15,166 тыс. человек. Плотность населения Репьёвского муниципального района на 01.01.2022г. составила 16,2 чел./км<sup>2</sup>.

**Таблица 7 - Численность населения в поселениях, входящих в состав Репьёвского муниципального района Воронежской области по состоянию на 01.01.2022**

№ п/п	Городские и сельские поселения	Административный центр	Количество населённых пунктов	Население	Площадь, км <sup>2</sup>
1.	Бутырское сельское поселение	с. Бутырки	10	1220	99,9
2.	Истобинское сельское поселение	с. Истобное	3	1375	147,0
3.	Колбинское сельское поселение	с. Колбино	4	1079	85,1
4.	Краснолиповское сельское поселение	с. Краснолипые	2	1587	94,7
5.	Новосолдатское сельское поселение	с. Новосолдатка	1	992	63,6
6.	Осадчевское сельское поселение	с. Осадчее	2	454	68,1
7.	Платавское сельское поселение	с. Платава	2	821	65,3
8.	Репьёвское сельское поселение	с. Репьёвка	3	5166	93,7
9.	Россошанское сельское поселение	с. Россошь	8	1181	95,3
10.	Россошкинское	с. Россошки	1	404	32,0

	сельское поселение				
11.	Скорицкое сельское поселение	с. Усть-Муравлянка	6	887	89,0
	Итого:		42	15166	933,7

Пять муниципальных образования, входящих в состав Репьёвского муниципального района, имеют численность населения менее 1000 чел.

**Таблица 8 - Динамика численности населения по поселениям Репьёвского муниципального района**

Наименование городского/сельского поселения	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Численность постоянного населения, чел.	15810	15680	15561	15368	15254	15166
Городское поселение, чел.	-	-	-	-	-	-
Сельские населенные пункты, подчиненные администрации административного центра, чел.						
Бутырское сельское поселение, чел.	1295	1288	1298	1258	1227	1220
Истобинское сельское поселение, чел.	1444	1446	1431	1412	1398	1375
Колбинское сельское поселение, чел.	1106	1105	1087	1079	1074	1079
Краснолиповское сельское поселение, чел.	1570	1561	1561	1539	1570	1587
Новосолдатское сельское поселение, чел.	948	928	950	951	969	992
Осадчевское сельское поселение, чел.	502	499	489	458	459	454
Платавское сельское поселение, чел.	881	858	843	826	836	821
Репьёвское сельское поселение, чел.	5477	5427	5350	5332	5218	5166
Росошанское сельское поселение, чел.	1217	1212	1191	1172	1183	1181
Росошкинское сельское поселение, чел.	463	449	448	432	428	404
Скорицкое сельское	907	907	913	899	892	887



поселение, чел.						
-----------------	--	--	--	--	--	--

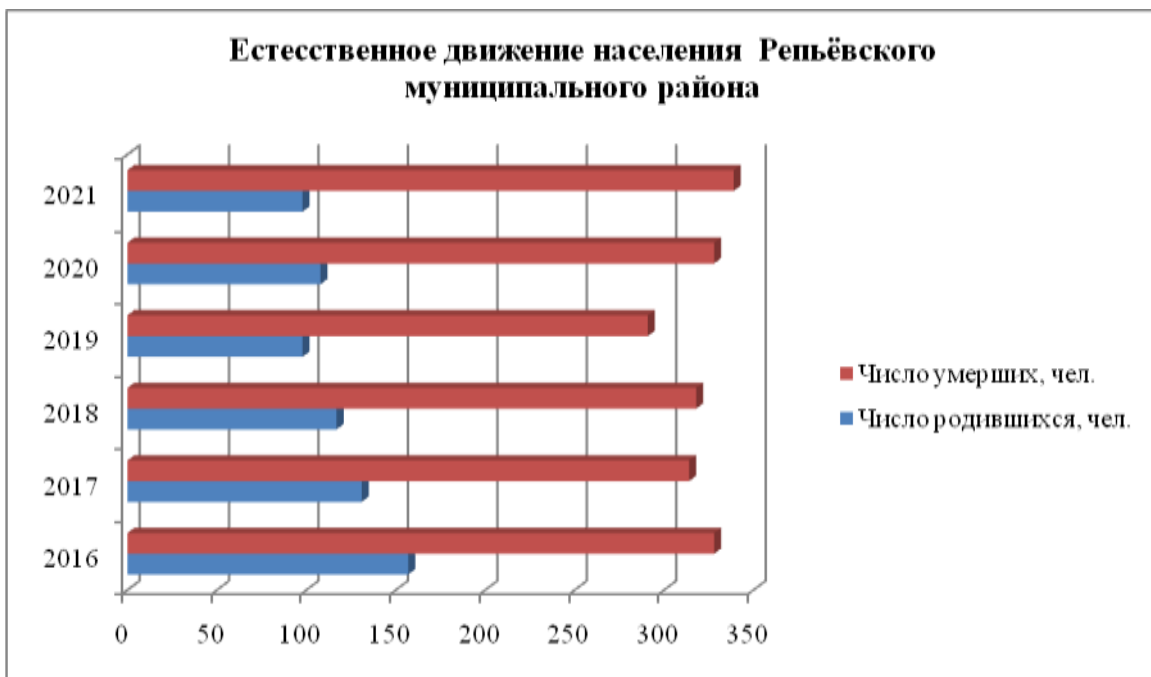
В районе наблюдается тенденция к сокращению численности населения. За период 2016-2021 г. г. численность населения сократилось на 4,1%.

Демографическая ситуация в Репьёвском районе остается непростой и, в целом, подчиняется общероссийской тенденции (высокая смертность при низкой рождаемости).

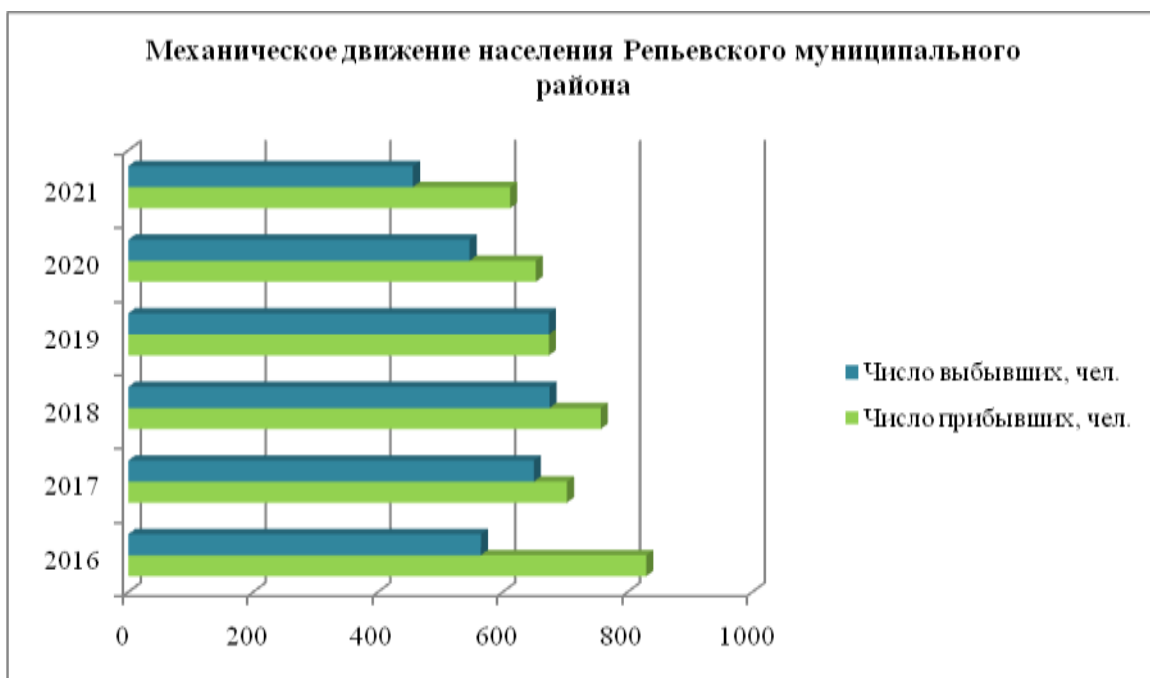
За анализируемый период (2016-2021 г.г.) смертность, в среднем по району, превышает рождаемость в 3,4 раза. В период с 2016 по 2021 год значение коэффициента рождаемости снизилось на 3,7‰, значения коэффициента смертности выросло на 0,9‰.

**Таблица 9 - Динамика естественного и механического движения населения Репьёвского муниципального района**

Наименование показателя	Годы					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Общая численность населения	15810	15680	15561	15368	15254	15166
Число родившихся - всего, чел.	157	131	117	98	108	98
Коэффициент рождаемости, ‰	9,9	8,4	7,5	6,3	6,8	6,2
Число умерших - всего, чел.	328	314	318	291	328	339
Коэффициент смертности, ‰	20,7	18,6	20,4	20,0	20,7	21,6
Естественный прирост (убыль) населения (+, -), чел.	-171	-183	-201	-193	-220	-241
Число прибывших - всего, чел.	830	703	757	674	653	612
Число выбывших - всего, чел.	565	650	675	674	547	456
Коэффициент миграционного прироста, ‰	16,7	3,4	5,3	0	6,7	9,9
Миграционный прирост (убыль) населения (+, -), чел.	+265	+53	+82	0	+106	+156
Общий прирост (убыль) численности населения, чел.	94	-130	-119	-193	-114	-85



Не оказывают существенного влияния на улучшение демографической ситуации и миграционные процессы, т.к. механический прирост населения имеет низкие показатели. Коэффициент миграционного прироста с 2016 по 2021 год имел как отрицательные, так и положительные значения.



Возрастная структура населения характеризуется следующим образом: трудоспособное население составляет 51,6% от общей численности населения муниципального района, лица старше трудоспособного возраста – 33,0%, моложе – 15,4%.

Для района характерен регрессивный тип возрастной структуры населения, с относительно низкой долей населения молодых возрастов при относительно высокой доле населения пенсионных возрастов.

**Таблица 10 - Динамика возрастной структуры населения**

Возрастные группы населения	Годы					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Численность населения моложе трудоспособного возраста, всего чел./%	2471/15,6	2436/15,5	2408/15,5	2362/15,4	2339/15,3	2328/15,4
Численность населения трудоспособного возраста, всего чел./%	807/51,1	7968/50,8	7853/50,5	7927/51,6	7839/51,4	7833/51,6
Численность населения старше трудоспособного возраста, всего чел./%	5261/33,3	5276/33,6	5300/34,1	5079/33,0	5076/33,3	5005/33,0
Итого (чел.):	15810/ 100,0	15810/ 100,0	15561/ 100,0	15368/ 100,0	15254/ 100,0	15166/ 100,0

Доля населения младше трудоспособного возраста осталась практически неизменной за рассматриваемый период (2016-2021 г.г.), также как и доля населения в трудоспособном возрасте и доля населения старше трудоспособного возраста.



Наиболее актуальными проблемами населения по-прежнему остаются: высокий уровень смертности и заболеваемости населения, низкая ожидаемая продолжительность жизни, дестабилизация семьи как ячейки воспроизводства населения и формы наиболее рациональной организации быта и социализации детей, недостаточное использование потенциала миграции населения.

### Трудовые ресурсы и занятость населения

По состоянию на 01.01.2022 г. численность трудовых ресурсов Репьёвского муниципального района составила 7383 чел., что на 2,7% ниже показателя за 2016 год.

Численность работающих в отраслях экономики за рассматриваемый период (2016-2021 г.г.) незначительно снизилась – 1,5% и составила в 2021 г. 370 чел.

Среднемесячная заработная плата работников организаций муниципальной формы собственности в 2021 году составила 25801,8 руб. и увеличилась в 1,7 раза по сравнению с 2016 годом.

Численность зарегистрированных безработных в 2021 г. составила 58 чел. и уменьшилось в 1,3 раза с 2016 года. Общая численность безработных уменьшилась в 1,2 раза и составила 364 чел. в 2021 г.

**Таблица 11 - Показатели по структуре трудовых ресурсов Репьёвского муниципального района**

№ п/п	Наименование показателей	Един. измер.	2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год		2021 год	
			чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	Трудовые ресурсы	чел./%	7589	100,0	7598	100,0	7608	100,0	7645	100,0	7512	100,0	7383	100,0
2	Число занятых в отраслях экономики пенсионеров и	чел./%	490	6,5	481	6,3	654	8,6	690	9,0	472	6,3	370	5,0

	подростков													
3	Численность населения в трудоспособном возрасте	чел./%	8078	106,4	7968	104,9	7853	103,2	7927	103,7	7839	104,4	7833	106,1
4	Количество работающих в отраслях экономики	чел./%	2709	35,7	2647	34,8	2630	34,6	2583	33,8	2403	32,0	2402	32,5
5	Общая численность безработных	чел./%	445	5,9	358	4,7	353	4,6	359	4,7	382	5,1	364	4,9
6	Безработные, зарегистрированные в службе занятости	чел./%	78	1,0	72	0,9	66	0,9	71	0,9	145	1,9	58	0,9



:

**Таблица 12 - Динамика распределения занятых по отраслям экономики**

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Занято в экономике, всего, чел.	6360	7046	7052	7049	6954	6848
в т.ч. - сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	3857	4457	4499	4545	4539	4431
- добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0
- обрабатывающие производства	58	57	58	57	56	57
- производство и распределение электроэнергии, газа и воды	157	149	147	179	178	217

- строительство	77	82	59	45	44	44
- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	443	461	479	456	453	451
- транспорт и связь	163	201	233	204	205	205
- финансовая деятельность	30	30	30	18	18	18
- образование	375	362	362	349	326	341
- здравоохранение и предоставление социальных услуг	422	434	432	400	381	374
- предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	230	230	231	219	197	197

Наибольший удельный вес всех занятых в экономике района составляют занятые в сфере сельского хозяйства – 64,7%.

#### **Вывод:**

Современная демографическая ситуация в Репьёвском муниципальном районе характеризуется постоянными процессами естественной убыли населения, а также старением населения.

Проведенный анализ демографической ситуации в Репьёвском муниципальном районе показывает, что территория находится в стадии устойчивой депопуляции, которая обусловлена изменением параметров воспроизводства населения. Миграционный прирост не способен существенно повлиять на сложившуюся демографическую модель района.

Главной стратегической целью в развитии демографических процессов и в демографической политике на ближайшую и долгосрочную перспективу является смягчение негативных тенденций и улучшение демографической ситуации в целом. Особую актуальность приобретают вопросы создания целевых государственных программ, направленных на улучшение демографической ситуации.

В качестве приоритетных направлений демографической политики Репьёвского муниципального района можно выделить следующие ключевые положения:

- снижение смертности в трудоспособном возрасте, повышение продолжительности жизни за счёт проведения мероприятий в сфере здравоохранения, социальной поддержки населения, экологической и общественной безопасности, охраны труда;
- создание условий для уменьшения оттока наиболее конкурентоспособной рабочей силы за пределы района;
- стимулирование рождаемости путём развития сети дошкольных учреждений и обеспечение доступности жилья для молодых семей.

Для снижения уровня безработицы необходимо повышение конкурентоспособности и профессиональной мобильности ищущих работу, в том числе безработных граждан на рынке труда. В этих целях необходимо разработать комплекс мероприятий, предусматривающих:

- содействие населению в выборе профессий, специальностей, востребованных на рынке труда, повышении профессиональной мобильности, готовности к профессиональному обучению;
- совершенствование содержания и организации профессиональной ориентации учащихся и студентов общеобразовательных и профессиональных учебных заведений, взрослого населения, в том числе безработных граждан;

– развитие социального партнерства в вопросах профориентационного сопровождения обучающихся подростков и молодежи, безработных граждан, оказание помощи работодателям в подборе кадров.

### 1.7. Экономическая база Репьёвского муниципального района

Экономика района имеет дифференцированную структуру, по отраслям и формам собственности и представлена всеми основными секторами:

–первичный сектор (отрасли, производящие различные виды сырья) представлен сельским хозяйством и является сырьевой базой экономики района;

–вторичный сектор (обрабатывающая промышленность, строительство, энергетика);

–третичный сектор (транспорт, связь, финансы, торговля, образование, здравоохранение, рекреационная деятельность и другие виды производственных и социальных услуг) обеспечивает функционирование первичного и вторичного секторов экономики района.

Экономический потенциал района представлен 3 крупными промышленными предприятиями (ООО «Синтез Ойл», ООО «Тепловое и гостиничное хозяйство», ООО «Районная управляющая компания Репьёвская»), 10 крупными сельскохозяйственными предприятиями (ООО «Колбино», ООО «Бутырки», ООО «Агро-Спектр», ООО «Рассвет», ООО «Истобное», ООО «Коммуна», ООО «Родные просторы», ООО «АГРО-ГАРАНТ», ООО «АВАНГАРД-АГРО-Воронеж», ООО «Агромир»), 16 крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, а также 6584 личными подсобными хозяйствами.

Объем инвестиций в основной капитал, осуществляемый организациями, находящимися на территории Репьёвского муниципального района (без субъектов малого предпринимательства) по данным на 2021 год составил 203,6 млн. руб., что составляет 13,4 тыс. руб. на 1 чел.

#### Промышленность

На сегодняшний день промышленность в Репьёвском муниципальном районе представлена следующими видами экономической деятельности:

- химическая промышленность;
- производство, передача и распределения пара и горячей воды;
- забор, очистка и распределение воды;
- распределение воды для питьевых и промышленных нужд.

Промышленные предприятия сосредоточены в Репьёвском сельском поселении.

**Таблица 13 - Перечень промышленных предприятий и организаций, расположенных на территории Репьёвского муниципального района (по состоянию на 01.01.2022)**

№ п/п	Наименование организации, предприятий	Местоположения	Вид деятельности	Мощность (в год)	Численность работающих
1	ООО «Синтез Ойл»	с. Репьёвка	Производство химически модифицированных животных или растительных жиров и масел (включая олифу), непищевых	7383 тонн	34

			смесей животных или растительных жиров и масел		
2	ООО «Тепловое и гостиничное хозяйство»	с. Репьёвка	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	12044 Г/кал	42
3	ООО «Районная управляющая компания Репьёвская»	с. Репьёвка	Распределение воды для питьевых и промышленных нужд	167958 куб.м	32

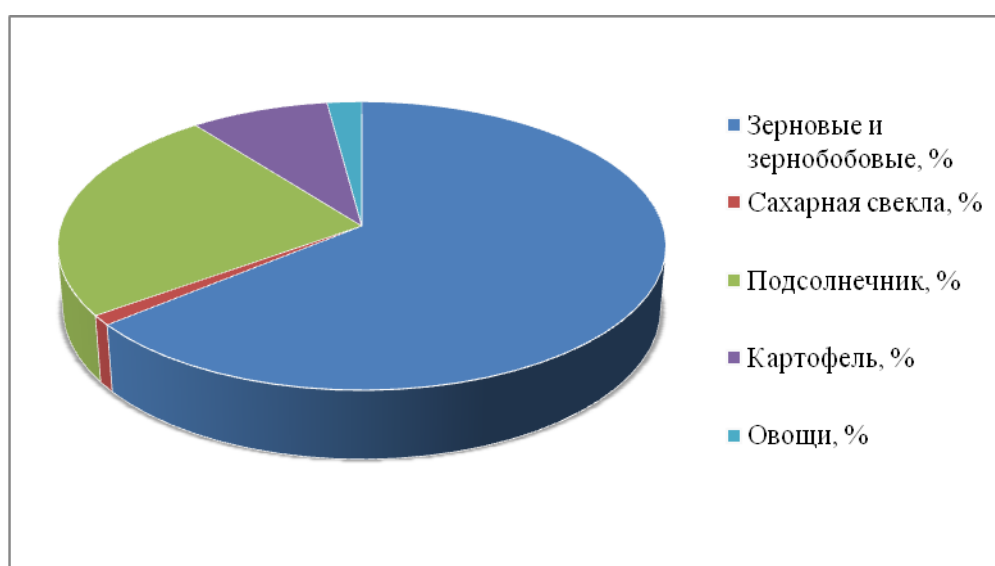
### Сельскохозяйственное производство

Репьёвский муниципальный район относится к числу аграрных. Сельское хозяйство является важнейшей и доминирующей отраслью экономики района. Основа сельского хозяйства – выращивание зерновых культур, развитию которого способствуют благоприятные агроклиматические условия и высокое плодородие почв, и животноводство.

Посевные площади в хозяйствах всех категорий района, по данным статистики, на 01.01.2022 года составляют 147,94 тыс. га, из них:

- зерновые и зернобобовые – 96,4 тыс. га;
- сахарная свекла – 0,04 тыс. га;
- подсолнечник – 36,1 тыс. га;
- картофель – 12,4 тыс. га;
- овощи – 3,0 тыс. га.

### Посевные площади в хозяйствах всех категорий Репьёвского муниципального района



По данным государственного учета сельхозугодья в районе составляют 83,3 тыс. га, из них 56,3 га пашни.



Производством сельхозпродукции в районе занимается 10 с/х предприятий различной категорий.

**В 2021 году продукции сельского хозяйства было произведено в размере 1956678 тыс. руб.**

**Таблицы 14 - Перечень предприятий агропромышленного комплекса Репьевского муниципального района (по состоянию на 01.01.2021)**

№ п/п	Наименование организации, предприятий	Местоположения	Вид деятельности	Мощность (в год)	Численность работающих
1	ООО «Колбино»	Воронежская область, Репьевский район, с.Колбино, ул.Советская,27	растениеводство и животноводство	12650	22
2	ООО «Бутырки»	Воронежская область, Репьевский район, с.Бутырки, ул.Дружбы, 1а	растениеводство и животноводство	11942	21
3	ООО «Агро- Спектр»	Воронежская область, Репьевский район, с.Усть- Муравлянка, ул.Механическая,3а	растениеводство и животноводство	7273	28
4	ООО «Рассвет»	Воронежская область, Репьевский район, с.Осадчее, ул.Мира, 149	растениеводство	5211	21
5	ООО «Истобное»	Воронежская область, Репьевский район, с.Истобное, ул.Репьевская,4	растениеводство	24769	69
6	ООО «Коммуна»	с.Репьевка ул.Воронежская, д.71	растениеводство	5100	15
7	ООО «Родные просторы»	Воронежская область Репьевский район с.Новосолдатка, ул. Ленина -2	растениеводство	5198	6
8	ООО «АГРО- ГАРАНТ»	г.Воронеж, ул. Берег реки Дон, 26а	растениеводство	479	3
9	ООО «АВАНГАРД- АГРО-Воронеж»	Воронежская область. Репьевский район. с. Репьевка. с. Краснолипье. с. Россошь	растениеводство		183
10	ООО «Агромир»	Воронежская область, Репьевский район, с.Одинцовка, ул.Школьная, 1	растениеводство	824	2

**Таблица 15 - Основные показатели крупных сельскохозяйственных предприятий Репьёвского муниципального района (по состоянию на 01.01.2021)**

Наименование организации	Площадь сельскохозяйственных угодий		Посевные площади сельскохозяйственных культур, га				Поголовье скота, птицы			
	всего, га	в т.ч. пашни, га	всего	в том числе			КРС, голов	Свиньи, голов	Овцы и козы, голов	Птица, голов
				зерновые и зернобобовые	кормовые	технические				
ООО «Колбино»	5005	3509	3182	2315	169	698	684		2500	
ООО «Бутырки»	6709	5341	4701	2938	661	1102	855		1461	
ООО «Агро-Спектр»	5344	4055	3635	2215	710	710				
ООО «Рассвет»	2678	1794	1687	1187	0	500				
ООО «Истобное»	9588	7850	7805	3801	199	3805				
ООО «Коммуна»	1300	1300	1146	719	15	412				
ООО «Родные просторы»	1811	1811	1580	1249	0	331				
ООО «АГРО-ГАРАНТ»	220	220	220	190	0	30				
ООО «Агромир»	537	537	537	351	0	186				
ООО «АВАНГАРД-АГРО Воронеж»	31535	24169	19095	10639		8456				

Развитие сельского хозяйства в районе в 2021 году характеризуется следующими показателями.

**Таблица 16 - Динамика производимой сельскохозяйственной продукции Репьёвского муниципального района**

Сельскохозяйственная продукция	Годы				
	2010	2015	2020	2021	2022
зерно, тыс. тонн	34200	98881	148584	96354	115025
сахарная свекла, тыс. тонн	4790	34733	45	40	40
подсолнечник, тыс. тонн	7430	28604	30594	36111	21819
картофель, тыс. тонн	14350	39393	14282	12350	12130
овощи, тыс. тонн	2550	5504	3930	2990	2988
Скот и птица (на убой в живом весе), тонн	2865	2934	2973	2667	2669
молоко, тонн	12001	13458	4991	4640	4568
яйцо (курин. и перепелин.), тыс. штук	4613	4855	4711	4727	4720

Отрасль растениеводства в 2021 году характеризуется следующими показателями.

- производство зерновых составило – 115,015 тыс. тонн (на 29,7% выше, чем в 2010 г.),
- производство сахарной свеклы – 0,04 тыс. тонн (в 1,1 раза ниже, чем в 2020 г.),
- производство подсолнечника – 21,819 тыс. тонн (в 2,9 раз выше, чем в 2010 г.),
- производство картофеля – 12,13 тыс. тонн (на 18,3% ниже, чем в 2010 г.),
- производство овощей – 2,988 тыс. тонн (на 14,6 % выше, чем в 2010 г.).

Отрасль животноводства характеризуется следующими показателями.

Сельхозпредприятиями района за 2021 год реализовано на убой скота и птицы (в живой массе) — 2,14 тыс. тонн (87,1% к уровню 2016 года).

По состоянию на 01.01.2022 года поголовье скота и птицы в Репьёвском муниципальном районе составило 2,669 тыс. голов (93,2% к уровню 2010 года).

Сельхозпредприятиями района произведено 4,64 тыс. тонн молока (39,5% к уровню 2016 года), 4727 тыс. яиц (96,7% к уровню 2016 года).

Таким образом, для сельского хозяйства характерен спад объема производства продукции.

### **КФХ**

На территории района действует порядка 16 крестьянско-фермерских хозяйств. Они занимают 17,2% земель сельскохозяйственных угодий, 14,1% от пашни площадей Репьёвского муниципального района. Большая часть КФХ специализируется на производстве зерна и овцеводстве.

В КФХ содержится 3,6% поголовья скота и птицы (1806 гол.), в том числе: КРС - 130 гол., овцы и козы - 1676 гол.

**Таблица 17 - Перечень КФХ, зарегистрированных на территории Репьёвского муниципального района**

<b>№ п/п</b>	<b>КФХ и ИП-главы КФХ</b>	<b>Продукция</b>	<b>Местонахождение</b>
1	ИП глава КФХ Лавренев Н.Е.	зерновые, технические, овцеводство	Воронежская область, Репьёвский район, с.Репьёвка
2	ИП глава КФХ Дунаев А.В.	зерновые, технические, овцеводство	Воронежская область, Репьёвский район с.Репьёвка
3	ИП глава КФХ Польников Н.А.	зерновые, технические	Воронежская область, Репьёвский район с.Бутырки
4	ИП глава КФХ Польников А.Н.	зерновые, технические	Воронежская область, Репьёвский район с.Бутырки
5	ИП глава КФХ Семенов И.А.	зерновые, технические	Воронежская область, Репьёвский район, с.Усть- Муравлянка, ул. Механическая-3
6	КФХ «Ключи»	зерновые, технические,	Воронежская область, Репьёвский район,

		овцеводство	с.Бутырки,ул.Дружбы,89
7	ИП глава КФХ Кантанистый В.И.	зерновые, технические	Воронежская область, Репьёвский район, с. Истобное
8	ИП глава КФХ Мантулин Л.А.	зерновые, технические, КРС мясного направления	Воронежская область, Репьёвский район, с.Колбино,ул.Ленина,34
9	ИП глава КФХ Магомедов А.К.	зерновые. технические	Воронежская область, Репьёвский район, с.Одинцовка, ул.Школьная,1
10	ИП глава КФХ Балабежян Г.А.	КРС молочного направления	Воронежская область, Репьёвский район, с. Россошь
11	ИП глава КФХ Обметица Я.И.	КРС молочного направления	Воронежская область, Репьёвский район, с. Россошь
12	ИП глава КФХ Кретицин Н.И.	зерновые. технические	Воронежская область, Репьёвский район, с.Краснолипые, ул. Октябрьская, 15
13	ИП глава КФХ Ступаков Ю.И.	зерновые. технические	Воронежская область, Репьёвский район, с.Усть- Муравлянка,
14	ИП глава КФХ Петрова Н.И.	овцеводство	Воронежская область, Репьёвский район, х. Заречье
15	ИП глава КФХ Плескачев А.И.	овцеводство	Воронежская область, Репьёвский район, с. Истобное
16	ИП глава КФХ Капитонов Н.И.	зерновые, технические	Воронежская область, Репьёвский район, с. Истобное

**Таблица 18 - Динамика объема валовой продукции на малых предприятиях Репьёвского муниципального района**

Наименование показателя	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
Объем валовой продукции в действующих ценах, млн. руб.	1796	1450	1983	2370	3040	2477
Продукция растениеводства (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	1752	1424	1948	2341	3013	2451
Продукция животноводства (в фактически действовавших ценах), млн. руб.	44	26	35	29	27	26

Из таблицы видно, что за рассматриваемый период (2016-2021 г.г.) объем валовой продукции на малых предприятиях вырос на 27,5%, за счет увеличения объема валовой продукции растениеводства на 28,5%. Объем валовой продукции животноводства сократился в 1,7 раз.

### Личные подсобные хозяйства

Большое внимание в районе уделяется развитию ЛПХ – владельцам подворий.

На территории района насчитывается порядка 6584 личных подворий. Они занимают 10,3% земель сельскохозяйственных угодий, 5,9% от пашни площадей Репьёвского муниципального района.

В личных подсобных хозяйствах содержится 96,4% поголовья скота и птицы (48,612 тыс. гол.), в том числе: 96,8 % КРС (3,976 тыс. гол.), 100,0 % поголовья свиней (0,416 тыс. гол.), 70,3 % поголовья овец и коз (3,960 тыс. гол.), 100 % поголовья птицы (40,260 тыс. гол.) от общего поголовья в районе.

Из продукции растениеводства население в основном занимается производством картофеля, овощей, плодов и ягод.

### Сельскохозяйственные потребительские кооперативы

В Репьёвском муниципальном районе в настоящее время действует 1 сельскохозяйственный потребительский кооператив:

**Таблица 19**

№ п/п	Наименование	Вид деятельности	Место положения
1	СПСК «Восход»	деятельность агентов по оптовой торговле сельскохозяйственным сырьем, живыми животными, текстильным сырьем и полуфабрикатами, предоставление услуг в области растениеводства	Воронежская область, Репьевский район, с. Россошь, ул. Садовая, 31а

### Строительный комплекс и инвестиции

Строительные организации на территории Репьёвского муниципального района отсутствуют.

**Таблица 20 - Ввод в эксплуатацию жилых домов по Репьёвскому муниципальному району**

Наименование поселения	Введено в эксплуатацию, тыс. м2						
	Годы						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Бутырское сельское поселение	0	0	0	0,2	0	0,2	0
Истобинское сельское поселение	0	0	0,2	0,1	0,1	0	0,5
Колбинское сельское поселение	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1	0
Краснолиповское сельское поселение	0,3	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,2
Новосолдатское сельское поселение	0	0,7	0	0,1	0	0	0

Осадчевское сельское поселение	0	0	0	0	0	0,1	0
Платавское сельское поселение	0	0,1	0,1	0	0	0	0
Репьёвское сельское поселение	0,5	0,7	1,4	1,3	0,3	0,2	0,4
Россошанское сельское поселение	0,2	0	0,2	0	0,1	0	0
Россошкинское сельское поселение	0,2	0	0	0	0	0	0
Скорицкое сельское поселение	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
ИТОГО:	1,4	1,7	2,2	1,9	0,7	0,8	1,1

За 2021 г. в Репьёвском муниципальном районе введено в эксплуатацию 1,1 тыс. м<sup>2</sup> общей площади жилых домов и этот показатель на 21,4% ниже показателя 2015 года.

### Прогноз развития экономического потенциала района

Ключевыми конкурентными преимуществами для привлечения крупных внешних инвесторов являются:

- относительная близость к экономическим центрам России (Воронеж – 107 км, Белгород – 182 км),
- по территории района проходит ряд автодорог общего пользования регионального значения (расстояние до трассы М-4 –Дон составляет 127 км):
  - «Воронеж – Луганск» - Репьевка;
  - «Курск - Борисоглебск» - Хохольский – Репьевка;
  - Репьевка – Краснолипые – Россошки – гр. Хохольского района;
  - Репьевка – Россошь – Одинцовка.

На территории Репьёвского муниципального района реализованы и реализуются такие масштабные инвестиционные проекты, как:

- строительство и реконструкция мощностей, предназначенных для первичной подработки и хранения зерна с установкой сушильного оборудования ООО «Истобное» (объем инвестиций - 112,3 млн. рублей);
- строительство животноводческого комплекса по откорму и выращиванию КРС на 2100 голов ООО «Истобное» (объем инвестиций – 172,8 млн. рублей);
- развитие отрасли растениеводства ООО «Истобное» (объем инвестиций – 878,4 млн. рублей);
- развитие мясного животноводства на территории Бутырского сельского поселения ООО «Бутырки» (объем инвестиций – 28,8 млн. рублей);
- строительство животноводческого комплекса по выращиванию овец ООО «Агро-Спектр» (объем инвестиций – 19,5 млн. рублей);
- производство мяса КРС ООО «Колбино» (объем инвестиций – 119,5 млн. рублей);
- строительство элеваторного комплекса ООО «Колбино» (объем инвестиций – 250 млн. рублей).

В соответствии с Законом Воронежской области от 20.12.2018 № 168-ОЗ (в редакции закона Воронежской области от 23.12.2019 № 165-ОЗ) «О Стратегии социально-экономического развития Воронежской области на период до 2035 года», в целях развития Воронежской области предполагается развитие сельскохозяйственного производства Репьёвского муниципального района в следующих направлениях:

- развитие отраслей сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности;
- повышение предпринимательской активности населения и организаций;
- улучшение условий жизни и сохранения здоровья граждан;
- экология и благоустройство.

а также проекты и программы развития Репьёвского муниципального района:

- проект «Строительство молочного завода»;
- проект «Строительство элеватора на 150 тыс. тонн»;

- проект «Реконструкция здания районной больницы в с. Репьёвка»;
- проект «Строительство жилья для работников соцсферы»;
- проект «Расчистка русла реки Потудань в с. Репьёвка»;
- проект «Проектирование и строительство очистных сооружений и сетей канализации в с. Репьёвка».

**Таблица 21 - Инвестиционные проекты**

№ п/п	Наименование организации	Вид планируемой деятельности	Местоположение	Стадия создания организации	Срок реализации
1	ООО «Агро-Спектр»	Строительство животноводческого комплекса по выращиванию овец	Репьёвский муниципальный район	реализация	2020
2	ООО «Бутырки»	Развитие мясного животноводства	Репьёвский муниципальный район	реализация	2020
3	ООО «Колбино»	Производство мяса КРС	Репьёвский муниципальный район	реализация	2020
4	ООО «Колбино»	Строительство элеваторного комплекса	Репьёвский муниципальный район	реализация	2020
5	ООО «Истобное»	Развитие отрасли растениеводства	Репьёвский муниципальный район	реализация	2020
6	ООО «Яровит ЕХР»	Строительство современного цеха по производству горчичного порошка из высокоочищенного сырья, с целью дальнейшей реализации на экспорт	Репьёвский муниципальный район	проектная стадия	2022
7	Строительство объектов сельскохозяйственного производства на земельных участках с кадастровыми номерами: 36:26:4300001:2	Развитие отрасли животноводства	Репьёвский муниципальный район	проектная стадия	Расчетный срок

62, 36:26:4300001:2				
63, 36:26:4300001:2				
64, 36:26:4300001:2				
13, 36:26:4300001:9				
2, 36:26:4300001:9				
4.				

### Анализ бюджета района

Главной задачей бюджетного процесса муниципального района является выполнение доходной части бюджета, так как без этого не возможно развитие территории муниципального образования. Основным источником формирования собственных доходов бюджета являются налоговые поступления. Их структура и динамика за 2021-2022 гг. представлена ниже.

**Таблица 22 - Бюджет Репьёвского муниципального района**

№ п/п	Наименование показателей	Един. измерен.	2021 год	2022 год
<b>1.</b>	<b>Доходы местного бюджета (включая безвозмездные поступления и доходы от предпринимательской деятельности и иной приносящей доход деятельности) - всего</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>480458,1</b>	<b>638391,7</b>
1.1	Налоги на прибыль, доходы	тыс.руб.	48861,9	42717,7
1.2	Налоги на товары (работы, услуги), реализуемые на территории РФ	тыс.руб.	8712,4	10069,3
1.3	Налоги на совокупный доход	тыс.руб.	4622,7	4870,5
1.4	Государственная пошлина	тыс.руб.	1125,8	616,1
1.5	Доходы от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности	тыс.руб.	4798,6	5653,1
1.6	Платежи при пользовании природными ресурсами	тыс.руб.	64,8	86,3
1.7	Доходы от оказания платных услуг и компенсации затрат государства	тыс.руб.	2129,7	1560,7
1.8	Доходы от продажи материальных и нематериальных активов	тыс.руб.	22111,6	36784,7
1.9	Штрафы, санкции, возмещение ущерба	тыс.руб.	1115,6	1626,9
1.10	Прочие неналоговые доходы	тыс.руб.	7,6	28,1
1.11	Безвозмездные поступления	тыс.руб.	366829,5	512988,3
1.11.1	Безвозмездные поступления от других бюджетов бюджетной системы	тыс.руб.	364356,7	505599,8



	Российской Федерации			
	– Дотации бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	тыс.руб.	86328,0	92947,0
	– Субсидии бюджетам субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	тыс.руб.	142983,2	238054,0
	– Субвенции бюджетам бюджетной системы Российской Федерации	тыс.руб.	126537,7	126205,0
	– Иные межбюджетные трансферты	тыс.руб.	8507,9	48393,8
1.11.2	Прочие безвозмездные поступления	тыс.руб.	2607,1	8109,7
1.11.3	Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет	тыс.руб.	-134,3	-721,2
	Из общей величины доходов - собственные доходы	тыс.руб.	113628,6	125403,3
<b>2</b>	<b>Расходы местного бюджета - всего</b>	<b>тыс.руб.</b>	<b>472577,9</b>	<b>617947,6</b>
3	Профицит (+), дефицит (-)	тыс.руб.	-7880,2	-20444,1

Собственные доходы бюджета Репьёвского муниципального района составили 23,7% в 2020 г. и 19,6 % в 2021 г. его доходной части. Эти данные говорят о значительной дотационности бюджета. Основную часть собственных доходов составляют налоги на прибыль, доходы – 34,1% в 2021г. (87,4% к уровню 2020 г.).

Анализ бюджета Репьёвского муниципального района за 2020-2021 г.г. показывает, что доходная часть бюджета увеличилась на 25,0%, и при этом наблюдается увеличение доли собственных доходов на 9,3%.

Расходы консолидированного бюджета – 638931,7 млн. рублей (132,9% к уровню 2020 г.). Доходы бюджета на душу населения – 42,1 тыс. руб. (133,7% к уровню 2020 г.). Расходы бюджета на душу населения – 40,7 тыс. рублей (131,3% к уровню 2020 г.).

#### **Вывод:**

Основной проблемой формирования и исполнения бюджета Репьёвского муниципального района является незначительное увеличение поступлений собственных доходов в бюджет района. Оставленные в распоряжении муниципального образования местные налоги не обеспечивают формирование доходной части местного бюджета, необходимой для решения вопросов местного значения. Как следствие, район имеет недостаточную бюджетную обеспеченность за счет собственных доходов.

## 1.8. Существующая территориально-планировочная организация территории Репьёвского муниципального района

Планировочная организация территории Репьёвского муниципального района складывалась под влиянием двух основных факторов.

Первый фактор – природно-экологический каркас, формируемый долинами и поймами рек, лесными массивами, являющимися основой природных рекреационных зон, сельскохозяйственных зон и зон исторически сложившегося сельского расселения. Расселение Репьёвского муниципального района представляет собой сложную систему населенных пунктов, расположенных преимущественно в долинах рек Потудань, Девица, Скупая Потудань, Россошки. Главные природные планировочные оси имеют направления:

- вдоль реки Потудань: Одинцовка — Россошь — Верхняя Мельница — Бутырки — Репьёвка — Усть-Муравлянка;
- вдоль реки Скупая Потудань: Токари — Репье — Россошь;
- вдоль реки Девица: Россошки – Красный Пахарь .

Второй фактор – транспортно-планировочный – это оси транспортных магистралей: автодорога «Воронеж - Луганск» - Репьевка, проходящая с востока на запад района, а так же автодорога «Курск - Борисоглебск» - Хохольский - Репьевка.

Главной транспортной планировочной осью района является автодорога «Воронеж - Луганск» - Репьевка с протяженностью в границах муниципального района 22,74 км. Вдоль этой транспортной оси расположены следующие населенные пункты: Прилепы — Усть-Муравлянка — Ульяновка — Репьёвка — Дракино — Россошь — Дружба — Одинцовка — Александровка 2-я. В перечисленных населенных пунктах проживает большая часть населения муниципального района — 52%.

В местах пересечения основных транспортных осей располагаются крупные населенные пункты, выполняющие роль транспортных узлов. Главным транспортным узлом района является с. Репьёвка.

В расчетный срок Схемы продолжат своё развитие процессы усиления планировочного каркаса, в особенности вдоль главной транспортно-планировочной оси. Развитие населенных пунктов района, расположенных на главной транспортно-планировочной оси, рост численности населения или сохранение численности населения будет в основном осуществляться за счет привлечения и переезда населения из отдаленных населенных пунктов района.

**Таблица 23 - Данные о численности населения в группах населенных пунктов**

<b>Размер сельского населённого пункта (жителей)</b>	<b>Количество Населённых пунктов</b>	<b>Количество проживающих в них жителей</b>	<b>То же, от общечисла</b>
менее 100 чел.	25	548*	3,51
101-500 чел.	6	1736*	11,12
501-1000 чел.	6	4385*	28,10
1001-3000 чел.	3	4000*	24,47
Более 3000 чел.	1	5118*	32,80

\* данные о численности населения в группах населенных пунктов взяты из Реестра (справочника) «Административно- территориальное устройство Воронежской области» (по состоянию на 01.01.2011 года).

Наибольшее количество населённых пунктов в районе составляют населенные пункты с численностью жителей менее 100 человек. В то же время 57,27% населения Репьёвского района проживает в населенных пунктах с населением более 1000 человек. Таким образом, система расселения характеризуется присутствием малых, средних и больших сельских населённых пунктов.

В расчетный срок и за пределами расчетного срока возможно сокращение количества населенных пунктов в районе, т. к. например, в п. Комсомолец Бутырского сельского поселения постоянное население отсутствует, в х. Ключи Бутырского сельского поселения проживает 1 человек. Данные населенные пункты вероятнее всего преобразуются в пункты сезонного проживания. Все остальные существующие населенные пункты признаются дееспособными к дальнейшему существованию, и проектом предусматриваются меры, при которых проживающее в них население обеспечивается необходимыми видами социальных услуг.

### **1.9. Ограничения градостроительной деятельности**

В соответствии с положениями Градостроительного кодекса и ст. 104 Земельного кодекса Российской Федерации развитие территории Репьёвского муниципального района, должно производиться с учетом зон, оказывающих влияние на развитие территории, к которым относятся зоны с особыми условиями использования территории (ЗООИТ).

Зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в следующих целях:

- 2) защита жизни и здоровья граждан;
- 3) безопасная эксплуатация объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;
- 4) обеспечение сохранности объектов культурного наследия;
- 5) охрана окружающей среды, в том числе защита и сохранение природных лечебных ресурсов, предотвращение загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранение среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;
- 6) обеспечение обороны страны и безопасности государства.

В целях, предусмотренных пунктом 1 настоящей статьи, в границах зон с особыми условиями использования территорий устанавливаются ограничения использования

земельных участков, которые распространяются на все, что находится над и под поверхностью земель, если иное не предусмотрено законами о недрах, воздушным и водным законодательством, и ограничивают или запрещают размещение и (или) использование расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества и (или) ограничивают или запрещают использование земельных участков для осуществления иных видов деятельности, которые несовместимы с целями установления зон с особыми условиями использования территорий.

Земельные участки, включенные в границы зон с особыми условиями использования территорий, у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются, если иное не предусмотрено федеральным законом.

**Таблица 24 - Зоны с особыми условиями использования территории (ЗООИТ)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование ЗООИТ</b>	<b>Наличие на территории муниципального образования</b>
1.	Зоны охраны объектов культурного наследия	+
2.	Защитная зона объекта культурного наследия	+
3.	Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)	+
4.	Охранная зона железных дорог	-
5.	Придорожные полосы автомобильных дорог	+
6.	Охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)	+
7.	Охранная зона линий и сооружений связи	+
8.	Приаэродромная территория	-
9.	Зона охраняемого объекта	-
10.	Зона охраняемого военного объекта, охранная зона военного объекта, запретные и специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных объектов	-
11.	Охранная зона особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)	+
12.	Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением	-
13.	Водоохранная зона	+
14.	Прибрежная защитная полоса	+
15.	Округ санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов	-
16.	Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в	+

№ п/п	Наименование ЗОУИТ	Наличие на территории муниципального образования
	отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны	
17.	Зоны затопления и подтопления	+
18.	Санитарно-защитная зона	+
19.	Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства	-
20.	Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети	+
21.	Зона наблюдения	-
22.	Зона безопасности с особым правовым режимом	-
23.	Рыбоохранная зона озера Байкал	-
24.	Рыбохозяйственная заповедная зона	-
25.	Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)	+
26.	Охранная зона гидроэнергетического объекта	-
27.	Охранная зона объектов инфраструктуры метрополитена	-
28.	Охранная зона тепловых сетей	-

### 1.9.1. Зоны охраны объектов культурного наследия и защитные зоны объектов культурного наследия

Согласно ст. 3 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, 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.

Государственная охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) является одной из приоритетных задач государства (абз. 4 преамбулы к Федеральному закону от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон об объектах культурного наследия)). Для выполнения этих задач законодательством

предусмотрен комплекс мер, направленных на выявление, учет и сохранение объектов культурного наследия.

Объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера (в случае, если интерьер объекта культурного наследия относится к его предмету охраны), нарушения установленного порядка их использования, незаконного перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий (п. 1 ст. 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

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

Охранный зона объекта культурного наследия – территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель и земельных участков, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта – территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель и земельных участков, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Зона охраны культурного слоя включает территорию распространения археологического культурного слоя, ареалы вокруг отдельных памятников археологии: руинированных построек, городищ, стоянок, селищ и курганов; устанавливается на территории, где верхние напластования земли до материка, образовавшиеся в результате деятельности человека, содержат остатки исторической материальной культуры и являются памятником археологии.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные статьей 56.4 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ требования и ограничения.

Для памятника, расположенного в границах населенного пункта, граница защитной зоны устанавливается на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ. Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

Для обеспечения сохранности объектов культурного наследия при выполнении работ по хозяйственному освоению территорий, на указанных территориях требуется полное или частичное ограничение хозяйственной деятельности. Кроме того, следует учитывать, что в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению, являются объектами историко-культурной экспертизы.

Объекты культурного наследия, расположенные на территории Терновского муниципального района, приняты на охрану следующими нормативными правовыми актами:

- указом Президента РФ от 20.02.1995 г. № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения»;
- решением исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 21.04.83 г. № 246 «О мерах по дальнейшему улучшению памятников охраны и использованию памятников истории и культуры области»;
- решением исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 17.04.1987 г. № 219 «О мерах по совершенствованию работы по охране памятников истории и культуры в Воронежской области в свете постановления Президиума Верховного Совета РСФСР «О работе советских и хозяйственных органов Пензенской области по выполнению Закона РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры»»;
- постановлением администрации Воронежской области от 18.04.1994 г. № 510 «О мерах по сохранению историко-культурного наследия Воронежской области»;
- постановлением администрации Воронежской области от 14.08.1995 г. № 850 «О порядке управления зданиями-памятниками истории и архитектуры в воронежской области».

**Таблица 25- Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) федерального значения, расположенные на территории Репьёвского муниципального района**

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Датировка	Номер документа о принятии на охрану	Местоположение объекта
1.	Никольская церковь	1786 г.	№ 176	с. Колбино, ул. Советская, дом 35

**Таблица 26- Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) регионального значения**

№ п/п	Наименование памятника	Датировка	Номер документа о принятии на охрану	Адрес
1.	Церковь Петра и Павла	1877 г.	№ 219	село Репьёвка, ул. Воронежская, 22а
2.	Братская могила № 263	1942 г.	№ 510	с. Репьёвка, центр
3.	Дом жилой	к.ХІХ в.	№ 510	с. Репьёвка, пл. Победы, 4
4.	Дом жилой	к.ХІХ в.	№ 510	с. Репьёвка, пл. Победы, 5
5.	Трактир	н.ХХ в.	№ 510	с. Репьёвка, ул. Советская, д. 1
6.	Дом купеческий с лавкой	к.ХІХ в.	№ 510	с. Репьёвка, ул. Советская, д. 2
7.	Дом жилой	н.ХХ в.	№ 510	с. Репьёвка, ул. Советская, д. 4
8.	Братская могила № 254	1942г.	№ 510	с. Истобное
9.	Школа земская	н.ХХ в.	№ 510	с. Колбино, ул. Ленина, 37
10.	Школа приходская	к.ХІХ в.	№ 510	с. Колбино, ул. Советская, 36
11.	Никольская церковь	1786 г.	№ 176	с. Колбино, улица Советская, дом 35
12.	Больница (2 здания)	1908 год	№ 510	с. Краснолипые
13.	Церковь Михаила Архангела	1769 г.	№ 219	с. Новосолдатка, ул. Ленина, 101
14.	Братская могила № 372	1942г.	№ 510	с. Новосолдатка
15.	Церковь Казанская	н.ХХ в.	№ 510	село Осадчее, ул. Пионерская, 15 «б»
16.	Школа земская	н.ХХ в.	№ 510	с. Россошь, ул. Центральная, 91
17.	Братская могила № 373	1942г.	№ 510	с. Россошь
18.	Церковь Трех святителей	1843 г.	№ 510	с. Россошь, ул. Центральная, 50«а»
19.	Церковь Казанская	н.ХХ в.	№ 510	село Фабрицкое, ул. Победы, д. 27б
20.	Школа земская	н.ХХ в.	№ 510	с. Фабрицкое



Принятые сокращения:

№ 176– объект поставлен на охрану Указом Президента РФ от 20.02.95 г. № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения».

№ 219 – объект поставлен на охрану решением исполкома Воронежского областного Совета народных депутатов от 17.04.87 г. № 219 «О мерах по совершенствованию работы по охране памятников истории и культуры в Воронежской области в свете постановления Президиума Верховного Совета РСФСР «О работе советских и хозяйственных органов Пензенской области по выполнению Закона РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры»».

№ 510 – объект поставлен на охрану постановлением администрации Воронежской области от 18.04.94 г. № 510 «О мерах по сохранению историко-культурного наследия Воронежской области».

**Таблица 27 - Выявленные археологические объекты**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование археологического объекта</b>	<b>Местонахождение</b>	<b>Основание включения в перечень</b>
1	Стоянка 3 у с. Богословка	с. Богословка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
2	Стоянка у х. Братство	х. Братство	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
3	Курганная группа у х. Дружба	х. Дружба	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
4	Курганная группа у х. Дружба	х. Дружба	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
5	Курганная группа 1 у х. Екатериновка	х. Екатериновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
6	Курганная группа 2 у х. Екатериновка	х. Екатериновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
7	Курганная группа 1 у х. Екатериновка	х. Екатериновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
8	Курганная группа 2 у х. Екатериновка	х. Екатериновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
9	Поселение 1 у с. Заречье	с. Заречье	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
10	Поселение 2 у с. Заречье	с. Заречье	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
11	Курганный могильник у х. Заречье	х. Заречье	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
12	Курганная группа 1 у с. Истобное	с. Истобное	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
13	Курганная группа 2 у с. Истобное	с. Истобное	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
14	Курганная группа 3 у с. Истобное	с. Истобное	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
15	Курганная группа 1 у с. Истобное	с. Истобное	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
16	Курганная группа 2 у с. Истобное	с. Истобное	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
17	Курганная группа 3 у с. Истобное	с. Истобное	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
18	Курганная группа у х. Какуринка	х. Какуринка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
19	Курганная группа 1 у с. Колбино	с. Колбино	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
20	Курганная группа 2 у с. Колбино	с. Колбино	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
21	Курганная группа 1 у с. Усть-Муравлянка	с. Усть-Муравлянка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
22	Курганная группа 2 у с. Усть-Муравлянка	с. Усть-Муравлянка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование археологического объекта</b>	<b>Местонахождение</b>	<b>Основание включения в перечень</b>
23	Стоянка у с. Усть-Муравлянка	с. Усть-Муравлянка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
24	Городище у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
25	Одиночный курган у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
26	Курганная группа 1 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
27	Курганная группа 2 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
28	Курганная группа 3 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
29	Курганная группа 4 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
30	Поселение 1 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
31	Поселение 2 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
32	Поселение 3 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
33	Поселение 5 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
34	Поселение 6 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
35	Поселение 7 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
36	Поселение 8 у с. Новосолдатка	с. Новосолдатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
37	Курганная группа 1 у х. Обрез	х. Обрез	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
38	Курганная группа 2 у х. Обрез	х. Обрез	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
39	Курганная группа 1 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
40	Курганная группа 2 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
41	Курганная группа 3 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
42	Курганная группа 4 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
43	Курганная группа 5 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
44	Поселение 1 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
45	Поселение 2 у с. Осадче	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование археологического объекта</b>	<b>Местонахождение</b>	<b>Основание включения в перечень</b>
46	Поселение 3 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
47	Поселение 4 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
48	Поселение 5 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
49	Поселение 6 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
50	Поселение 7 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
51	Поселение 8 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
52	Поселение 9 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
53	Поселение 10 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
54	Поселение 11 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
55	Поселение 12 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
56	Поселение 13 у с. Осадчее	с. Осадчее	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
57	Курган 1 х. Красный Пахарь	х. Красный Пахарь	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
58	Курганная группа 1 у х. Песковатка	х. Песковатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
59	Курганная группа 2 у х. Песковатка	х. Песковатка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
60	Поселение 1 с. Платава	с. Платава	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
61	Поселение 2 с. Платава	с. Платава	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
62	Поселение 3 с. Платава	с. Платава	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
63	Курганная группа 1 с. Платава	с. Платава	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
64	Курганная группа 2 с. Платава	с. Платава	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
65	Курганная группа у с. Прилепы	с. Прилепы	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
66	Курганная группа 1 у х. Прилужный	х. Прилужный	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
67	Поселение 1 у с. Репье	с. Репье	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
68	Поселение 2 у с. Репье	с. Репье	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование археологического объекта</b>	<b>Местонахождение</b>	<b>Основание включения в перечень</b>
69	Курганная группа 1 у р.п. Репьёвка	р.п. Репьёвка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
70	Курганная группа 2 у р.п. Репьёвка	р.п. Репьёвка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
71	Курганный могильник 3 у р.п. Репьёвка	р.п. Репьёвка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
72	Курганный могильник 4 у р.п. Репьёвка	р.п. Репьёвка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
73	Городище у р.п. Репьёвка	р.п. Репьёвка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
74	Курганная группа 1 у х. Родники	х. Родники	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
75	Курганная группа 2 у х. Родники	х. Родники	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
76	Курганная группа 3 у х. Родники	х. Родники	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
77	Поселение у х. Родники	х. Родники	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
78	Поселение 1 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
79	Поселение 2 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
80	Поселение 3 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
81	Поселение 4 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
82	Поселение 5 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
83	Поселение 6 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
84	Поселение 7 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
85	Курганная группа 1 у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
86	Одиночный курган у с. Россошки	с. Россошки	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
87	Курганная группа 1 у с. Россошь	с. Россошь	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
88	Курганная группа 2 у с. Россошь	с. Россошь	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
89	Поселение 1 у с. Россошь	с. Россошь	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
90	Поселение 2 у с. Россошь	с. Россошь	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
91	Стоянка у с. Сасовка 1	с. Сасовка 1	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование археологического объекта</b>	<b>Местонахождение</b>	<b>Основание включения в перечень</b>
92	Курганная группа у с. Сасовка 2	с. Сасовка 2	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
93	Поселение 1 у х. Токари	х. Токари	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
94	Поселение 2 у х. Токари	х. Токари	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
95	Поселение 3 у х. Токари	х. Токари	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
96	Поселение 4 у х. Токари	х. Токари	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
97	Курганная группа 1 у х. Ульяновка	х. Ульяновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
98	Курганная группа 1 у х. Ульяновка	х. Ульяновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
99	Курганная группа 2 у х. Ульяновка	х. Ульяновка	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
100	Курганная группа 1 у с. Усть-Муравлянка	с. Усть	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
101	Курганная группа 2 у с. Усть-Муравлянка	с. Усть	п. 1 ст. 17 Федерального закона от 22.10.2014 № 315-ФЗ
102	Курганная группа 1 у х. Красный Пахарь Репьёвского района	х. Красный Пахарь	Приказ Управления по охране объектов культурного наследия Воронежской области от 18.05.2022 № 71-01-07/211

**Таблица 28- Сведения о границах территории объекта культурного наследия и границах защитных и охранных зон**

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Сведения о границах территории объекта культурного наследия	Сведения о границах защитной зоны объекта культурного наследия	Сведения о границах зоны охраны объекта культурного наследия
1.	Братская могила № 254	Не установлена	Установлена приказом управления по охране объектов культурного наследия Воронежской области от 19.11.2019 № 71-01-07/296 «Об утверждении графического описания местоположения границ (с перечнем координат характерных точек этих границ) защитных зон объектов культурного наследия, расположенных на территории Воронежской области» (далее – Приказ от 19.11.2019 № 71-01-07/296)	Не установлена
2.	Школа земская	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
3.	Школа приходская	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
4.	Никольская церковь	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
5.	Больница (2 здания)	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
6.	Церковь Михаила Архангела	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	Сведения о границах территории объекта культурного наследия	Сведения о границах защитной зоны объекта культурного наследия	Сведения о границах зоны охраны объекта культурного наследия
7.	Братская могила № 372	Установлена приказом управления по охране объектов культурного наследия Воронежской области от 09.09.2020 № 71-01-07/463 «Об утверждении границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Братская могила № 372», расположенного по адресу: Воронежская область, Репьевский район, с. Новосолдатка»	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
8.	Церковь Казанская	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
9.	Церковь Казанская	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
10.	Школа земская	Не установлена	200 м*	Не установлена
11.	Церковь Петра и Павла	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
12.	Дом жилой <sup>1</sup>	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
13.	Дом жилой <sup>2</sup>	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
14.	Трактир	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
15.	Братская могила № 263	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
16.	Дом купеческий с лавкой	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
17.	Дом жилой <sup>3</sup>	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
18.	Братская могила № 373	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
19.	Церковь Трех Святителей	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена
20.	Школа земская	Не установлена	Установлена приказом от 19.11.2019 № 71-01-07/296	Не установлена



\* в соответствии со ст. 34.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

1- с. Репьёвка, пл. Победы, 4

2- с. Репьёвка, пл. Победы, 5

3- с. Репьёвка, ул. Советская, д. 4

Для части объектов культурного наследия, находящихся на территории Репьёвского муниципального района, границы территорий в установленном порядке не утверждены. Также не утверждены зоны охраны объектов культурного наследия.

### **1.9.2. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы**

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы создаются с целью поддержания в водных объектах качества воды, удовлетворяющего всем видам водопользования, имеют определенные регламенты хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) 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.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта).

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 километров, составляет 5 метров.

В соответствии с №73-ФЗ от 03.06.2006 «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации» запрещается приватизация земельных участков в пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) 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;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) 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 Российской Федерации от 21 февраля 1992 года №2395-1 «О недрах»).

В границах водоохраных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, 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. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 ст. 65 Водного кодекса РФ ограничениями запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;

- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

На территории прибрежных защитных полос рекомендуется посадка или сохранение древесно-кустарниковой или луговой растительности.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

На территории Репьевского муниципального района к наиболее крупным водным объектам общего пользования относятся реки Потудань, Девица, Скупая Потудань, и другие, а также множество водотоков без названия, озера и пруды.

**Таблица 29 - Размеры прибрежных защитных и водоохранных зон, установленных на территории муниципального района**

№ п/п	Наименование водного объекта	Полная длина водотока, км	Размер прибрежной защитной полосы, м	Размер водоохранной зоны, м	Береговая полоса, м
1	река Потудань (Боровая Потудань)	100,0	50 *	200 *	20
2	река Девица	51,6	50 *	200 *	20
3	река Россошки	12,5	50	100	20
4	ручей Ланин	14,6	50	100	20
5	река Скупая Потудань	25,0	50	100	20
6	река Грязная Потудань	30,0	50	100	20
7	река Рудка	7,0	50	100	20
8	река Усть-Муравлянка	6,8	50	100	20

*\*сведения о зоне внесены в ЕГРН*

### **1.9.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются, изменяются, прекращают существование по решению органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации. При этом решения об установлении, изменении зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения принимаются при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии границ таких зон и ограничений использования земельных участков в границах таких зон санитарным правилам. Положение о зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения утверждается Правительством Российской Федерации.

В соответствии с ч.ч. 1,2 ст. 43 Водного кодекса РФ для целей питьевого водоснабжения должны использоваться защищенные от загрязнения и засорения

поверхностные водные объекты и подземные водные объекты, пригодность которых для указанных целей определяется на основании санитарно-эпидемиологических заключений.

Для водных объектов, используемых для целей питьевого водоснабжения, устанавливаются зоны санитарной охраны в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. В зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения осуществление деятельности и отведение территории для жилищного строительства, строительства промышленных объектов и объектов сельскохозяйственного назначения запрещаются или ограничиваются в случаях и в порядке, которые установлены санитарными правилами и нормами в соответствии с законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

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.

Для водозаборов подземных вод граница 1-го пояса ЗСО устанавливается не менее 30 м от водозабора и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница 2-го пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

Граница 3-го пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

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 СП 31.13330.2021. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84\*, утвержденным Приказом Минстроя России от 27.12.2021 № 1016/пр (далее по тексту - СП 31.13330.2021).

Для площадок станций водоподготовки с зоной санитарной охраны первого пояса должен приниматься полный объем технических средств охраны; для площадок станций водоподготовки с напорными фильтрами, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен – ограждение (предусмотренное согласно п. 15.4. СП 31.13330.2021) и охранное освещение; для площадок сооружений забора подземной и поверхностной воды и насосных станций первого подъема, а также для площадок станций водоподготовки, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен, размещаемых на предприятиях, территория которых имеет ограждение и сторожевую охрану, - ограждение, (предусмотренное согласно п. 15.4. СП 31.13330.2021).

К зданиям и сооружениям водопровода, расположенным вне поселений и предприятий, а также в пределах первого пояса зоны санитарной охраны водозаборов подземных вод, следует предусматривать подъезды и проезды с облегченным усовершенствованным покрытием.

В соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», утвержденным Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3, в

границах ЗСО должны соблюдаться особые условия использования земельных участков и участков акваторий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Не допускается нахождение источников загрязнения почвы и грунтовых вод в месте пролегания водоводов в пределах 10 метров от водовода по обе его стороны и не менее 20 метров при диаметре водоводов более 1000 миллиметров.

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

На территории Репьевского муниципального района питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение осуществляется из артезианских скважин. Зоны санитарной охраны установлены не для всех артезианских скважин. В связи с этим, в графических материалах отображена нормативная граница 1-го пояса ЗСО на расстоянии не менее 50 м для артезианских скважин с неустановленной зоной санитарной охраны.

#### **1.9.4. Зоны затопления и подтопления**

В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса РФ с целью предотвращения негативного воздействия вод на определенные территории и объекты, строительства сооружений инженерной защиты от затопления и подтопления допускается изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд в порядке, установленном земельным и гражданским законодательством и Постановлением Правительства РФ от 18.04.2014 №360 «Положение о зонах затопления, подтопления», которое устанавливает порядок установления, изменения и прекращения существования зон затопления, подтопления.

В границах зон затопления, подтопления, запрещаются размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 18.04.2014 №360 «Положение о зонах затопления, подтопления» (далее – Постановление Правительства РФ № 360) зоны затопления устанавливаются в отношении территорий, прилегающих к:

- незарегулированным водотокам, затапливаемых при половодьях и паводках однопроцентной обеспеченности (повторяемость 1 раз в 100 лет) с учетом фактически затапливаемых территорий за предыдущие 100 лет наблюдений;
- устьевым участкам водотоков, затапливаемых в результате нагонных явлений расчетной обеспеченности;
- естественным водоемам, затапливаемых при уровнях воды однопроцентной обеспеченности;
- водохранилищам, затапливаемых при уровнях воды, соответствующих форсированному подпорному уровню воды водохранилища;
- зарегулированным водотокам в нижних бьефах гидроузлов, затапливаемых при пропуске гидроузлами паводков расчетной обеспеченности.

Зоны подтопления устанавливаются в отношении территорий, прилегающих к зонам затопления, указанным выше, повышение уровня грунтовых вод которых обуславливается подпором грунтовых вод уровнями высоких вод водных объектов. В границах зон подтопления устанавливаются:

- территории сильного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод менее 0,3 метра;
- территории умеренного подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 0,3 - 0,7 до 1,2 - 2,0 метров от поверхности;

- территории слабого подтопления - при глубине залегания грунтовых вод от 2,0 до 3,0 метров.

В соответствии с п. 16 ст. 1 ВК РФ затопление и подтопление являются одними из возможных форм негативного воздействия вод на определённые территории и объекты. Исходя из положений ст. 67.1 ВК РФ, установление зон затопления и подтопления является специальным защитным мероприятием и осуществляется для предотвращения негативного воздействия вод и ликвидации его последствий.

Порядок установления, изменения и прекращения существования зон затопления, подтопления и их границы определяется на основании Постановления Правительства РФ № 360. Так, в соответствии с п. 3 Постановления Правительства РФ № 360 границы зон затопления, подтопления устанавливаются или изменяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта РФ, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об установлении границ зон затопления, подтопления и сведений о границах этих зон, которые должны содержать графическое описание местоположения границ этих зон, перечень координат характерных точек границ этих зон в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Решение об установлении или изменении зон затопления, подтопления оформляется актом Федерального агентства водных ресурсов

В соответствии с п. 5 Постановления Правительства РФ № 360 Зоны затопления, подтопления считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зонах затопления, подтопления, соответствующих изменений в сведения о таких зонах в Единый государственный реестр недвижимости. Зоны затопления, подтопления считаются прекратившими существование со дня исключения сведений о них из Единого государственного реестра недвижимости.

Согласно п. 6 ст. 67.1 ВК РФ в границах зон затопления, подтопления запрещается:

- размещение новых населённых пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населённых пунктов и объектов от затопления, подтопления;
- использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов РФ, собственности муниципальных образований, осуществляются исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий (п. 7 ст. 67.1 ВК РФ).

В Репьёвском муниципальном районе зона затопления территории при половодьях и паводках 1% обеспеченности зафиксирована в селе Репьёвка (сведения о границах зон затопления и подтопления внесены в ЕГРН).

### **1.9.5. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий**

Согласно п.10 п. 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», для предотвращения неблагоприятных

антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах устанавливаются охранные зоны. Положение об охранных зонах указанных особо охраняемых природных территорий утверждается Правительством Российской Федерации. Ограничения использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны устанавливаются решением об установлении охранной зоны особо охраняемой природной территории. На территории Репьёвского муниципального района располагаются следующие особо охраняемые природные территории.

**Таблица 30 - Перечень особо охраняемых природных территорий (ООПТ)**

№ п/п	Наименование ООПТ	Сведения о границах территории ООПТ	Сведения о границах охранной зоны ООПТ	Местоположение
1.	Государственный комплексный природный заказник областного значения «Краснолиповский»	Постановление Правительства Воронежской обл. от 04.05.2016 № 316 «Об утверждении Положения о государственном комплексном природном заказнике областного значения «Краснолиповский»	Не установлена	Истобинское сельское поселение, Краснолиповское сельское поселение, Осадчевское сельское поселение

№ п/п	Наименование ООПТ	Сведения о границах территории ООПТ	Сведения о границах охранной зоны ООПТ	Местоположение
2.	Памятник природы областного значения «Урочище «Майдан»	Постановление правительства Воронежской области от 29.10.2018 № 942 «Об утверждении границ и режимов особой охраны отдельных особо охраняемых природных территорий областного значения и о внесении изменений в отдельные постановления администрации и правительства Воронежской области» (далее – Постановление от 29.10.2018 № 942)	Постановление правительства Воронежской области от 08.11.2019 № 1086 «О создании охранных зон отдельных особо охраняемых природных территорий областного значения» (далее Постановление от 08.11.2019 № 1086)	Бутырское сельское поселение
3.	Государственный комплексный природный заказник областного значения «Родники»	Установлена постановлением правительства Воронежской области от 27.01.2014 № 60 «Об утверждении Положения о государственном комплексном природном заказнике областного значения «Родники»	Не установлена	Колбинское сельское поселение, Платавское сельское поселение, Россошкинское сельское поселение
4.	Памятник природы областного значения «Гора Муравлянка»	Границы установлены Постановлением от 29.10.2018 № 942	Установлена Постановлением от 08.11.2019 № 1086	Новосолдатское сельское поселение
5.	Памятник природы областного значения «Степь «Крутцы»	Границы установлены Постановлением от 29.10.2018 № 942	Установлена Постановлением от 08.11.2019 № 1086	Новосолдатское сельское поселение, Россошкинское сельское поселение



Сведения о границах особо охраняемых природных территорий памятников природы областного значения «Краснолиповский», «Родники», «Степь «Крутцы», «Урочище «Майдан», «Гора Муравлянка» внесены в ЕГРН.

#### **1.9.6. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры**

- *придорожные полосы автомобильных дорог;*
- *охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);*
- *зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);*
- *охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);*
- *охранная зона линий и сооружений связи.*

#### **Придорожные полосы автомобильных дорог**

Под полосой отвода автодороги понимается совокупность земельных участков, предоставленных в установленном порядке для размещения конструктивных элементов и инженерных сооружений такой дороги, а также зданий, строений, сооружений, защитных и декоративных лесонасаждений и устройств, других объектов, имеющих специальное назначение по обслуживанию дороги и являющихся ее неотъемлемой технологической частью.

В пределах полосы отвода автомобильной дороги могут размещаться объекты дорожного сервиса. Их размещение осуществляется в соответствии с нормами проектирования и строительства этих объектов. Также, в пределах полосы отвода автомобильной дороги могут размещаться: инженерные коммуникации, железные дороги, линии электропередачи, линии связи, объекты трубопроводного и железнодорожного транспорта, а также иные сооружения и объекты, которые располагаются вдоль дороги, либо пересекают ее; подьезды, съезды и примыкания к объектам, расположенным вне полосы отвода дороги и требующим доступа к ним.

В соответствии с п. 2 ст. 26 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) 75 м – для автомобильных дорог I и II категорий;
- 2) 50 м – для автомобильных дорог III и IV категорий;
- 3) 25 м – для автомобильных дорог V категории;
- 4) 100 м – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;
- 5) 150 м – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Перечень и категория автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Воронежской области на территории Репьёвского муниципального района согласно постановлению администрации Воронежской области № 1239 от 30.12.2005 представлены в разделе 1.11. «Объекты капитального строительства на территории Репьёвского муниципального района», п. 1.11.1. «Транспортная инфраструктура».

**Охранная зона объектов газоснабжения и магистральных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)**

В соответствии со ст. 28 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О газоснабжении в Российской Федерации» на земельных участках, прилегающих к объектам систем газоснабжения, в целях безопасной эксплуатации таких объектов устанавливаются охранные зоны газопроводов. Владельцы указанных земельных участков при их хозяйственном использовании не могут строить какие бы то ни было здания, строения, сооружения в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения без согласования с организацией - собственником системы газоснабжения или уполномоченной ею организацией; такие владельцы не имеют права чинить препятствия организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.

Ширина охранных зон газопроводов, принята в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», утвержденными постановлением Ростехнадзора России № 9 от 22.04.1992 г. и «Правилами охраны газораспределительных сетей», утвержденными Постановлением Правительства РФ № 878 от 20.11.2000.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

- вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны;
- вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранный зона не регламентируется.
- вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода – для однопроволочных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов – для многониточных.

**Таблица 31 - Охранные зоны газопроводов и иных трубопроводов**

№ п/п	Наименование газопровода	Размер охранной зоны	Постановление
-------	--------------------------	----------------------	---------------

1	Газопровод отвод к ГРС Краснолипые Ду259, Рраб от 2,5 до 10,0 Мпа	25 м с каждой стороны от оси трубопровода.	В соответствии с «Правилами охраны магистральных газопроводов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 №1083
2	Межпоселковые наружные газораспределительные сети	по 2 м с каждой стороны газопровода	Пост. Правительства РФ № 878 от 20.11.2000 г. «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»
3	Межпоселковые подземные газораспределительные сети из полиэтиленовых труб	3 м от газопровода со стороны медного провода и 2м с противоположной стороны	

По территории Репьёвского муниципального района проходят газопроводы высокого, среднего и низкого давления. Сведения о границах охранных зон объектов газоснабжения, расположенных на территории Репьёвского муниципального района внесены в ЕГРН.

В охранной зоне любые работы (кроме сельскохозяйственных) без получения специального письменного разрешения в эксплуатирующей организации категорически запрещены.

**Зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)**

При разработке Генерального плана учитывались как охранные зоны трубопроводов, так и зоны минимально допустимых расстояний от оси трубопроводов до населенных пунктов, отдельных зданий и сооружений, которые должны приниматься в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности в соответствии с СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*» (утв. Приказом Госстроя от 25.12.2012 № 108/ГС) (далее по тексту СП 36.13330.2012) и Постановлением Госгортехнадзора РФ от 23.11.1994 № 61 «О распространении «Правил охраны магистральных трубопроводов» на магистральные аммиакопроводы».

Порядок охраны магистральных газопроводов установлен «Правилами охраны магистральных газопроводов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 №1083.

Магистральный газопровод может включать следующие объекты:

- а) линейная часть магистрального газопровода;
- б) компрессорные станции;
- в) газоизмерительные станции;
- г) газораспределительные станции, узлы и пункты редуцирования газа;
- д) станции охлаждения газа;
- е) подземные хранилища газа, включая трубопроводы, соединяющие объекты подземных хранилищ газа.

Охранные зоны объектов магистральных газопроводов (далее – охранные зоны) устанавливаются:

а) вдоль линейной части магистрального газопровода – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от оси магистрального газопровода с каждой стороны;

б) вдоль линейной части многониточного магистрального газопровода – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей крайних ниток магистрального газопровода;

в) вдоль подводных переходов магистральных газопроводов через водные преграды – в виде части водного объекта от поверхности до дна, ограниченной условными параллельными плоскостями, отстоящими от оси магистрального газопровода на 100 метров с каждой стороны;

г) вдоль газопроводов, соединяющих объекты подземных хранилищ газа, – в виде территории, ограниченной условными параллельными плоскостями, проходящими на расстоянии 25 метров от осей газопроводов с каждой стороны;

д) вокруг компрессорных станций, газоизмерительных станций, газораспределительных станций, узлов и пунктов редуцирования газа, станций охлаждения газа – в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны;

е) вокруг наземных сооружений подземных хранилищ газа – в виде территории, ограниченной условной замкнутой линией, отстоящей от внешней границы указанных объектов на 100 метров с каждой стороны.

В пределах зоны минимальных расстояний **не допускается** размещение:

- городов и других населенных пунктов;
- коллективные сады с садовыми домиками, дачные поселки;
- отдельные промышленные и сельскохозяйственные предприятия;
- тепличные комбинаты и хозяйства;
- птицефабрики;
- молокозаводы;
- карьеры разработки полезных ископаемых;
- гаражи и открытые стоянки для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20;
- отдельно стоящие здания с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и т.д.);
- жилые здания 3-этажные и выше;
- железнодорожные станции;
- аэропорты;
- морские и речные порты и пристани;
- гидроэлектростанции;
- гидротехнические сооружения морского и речного транспорта;
- очистные сооружения и насосные станции водопроводные, не относящиеся к магистральному трубопроводу, мосты железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению);
- склады легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м<sup>3</sup>;
- автозаправочные станции;

–мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии технологической связи трубопроводов, мачты (башни) и сооружения многоканальной радиорелейной линии связи операторов связи - владельцев коммуникаций.

В зоне минимально – допустимых расстояний любое строительство, включая ограждение земельных участков, без письменного согласия с эксплуатирующей организацией категорически запрещено».

**Таблица 32 - Охранные зоны газопроводов и иных трубопроводов**

№ п/п	Наименование газопровода	Размер охранной зоны	Постановление
1	2	3	4
1	Газопровод отвод к ГРС Краснолипые Ду259, Рраб от 2,5 до 10,0 Мпа	25 м с каждой стороны от оси трубопровода.	В соответствии с «Правилами охраны магистральных газопроводов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 №1083
		Ширина зоны минимального расстояния от оси трубопровода до населённых пунктов 100 м.	СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*»

**Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)**

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (вместе с «Правилами установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»), под объектами по производству электрической энергии понимаются энергетические установки, предназначенные для производства электрической или электрической и тепловой энергии, состоящие из сооружений, оборудования для преобразования различных видов энергии в электрическую или электрическую и тепловую и распределительных устройств, мощность которых составляет 500 кВт и более (далее – объекты).

На территории Репьёвского муниципального района отсутствуют объекты по производству электрической энергии, но имеются объекты электросетевого хозяйства.

В соответствии с приложением к «Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 охранные зоны устанавливаются:

– вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями,

отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклоненном их положении.

**Таблица 33 - Расстояния вдоль воздушных линий.**

<b>№ п/п</b>	<b>Проектный номинальный класс напряжения, кВ</b>	<b>Расстояние, м</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
2	1 – 20	10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
3	35	15
4	110	20
5	150, 220	25
6	300, 500, +/- 400	30
7	750, +/- 750	40
8	1150	55

- вдоль подземных кабельных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

- вдоль подводных кабельных линий электропередачи – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

- вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

- вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте «а» настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

На территории Репьёвского муниципального района имеются ЛЭП 10кВ, ЛЭП 35 кВ, ЛЭП 110 кВ. Сведения о границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства, расположенных на территории Репьёвского муниципального района, внесены в ЕГРН.

### **1.9.7. Санитарно-защитные зоны**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитные зоны (СЗЗ).

Правила установления и изменения санитарно-защитных зон, а также использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон, утверждены Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 03.08.2018 № 342-ФЗ) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 (далее – Правила).

В соответствии с п. 5 Правил в СЗЗ не допускается использования земельных участков в целях:

- 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;

- 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.

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.

В соответствии с п 70 и п 71 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» к источникам воздействия на среду обитания человека относятся объекты, создающие с учетом фона ПДК (ОБУВ) и (или) ПДУ, превышающие гигиенические нормативы на границах санитарно-защитной и жилой зоны, а также на территориях и объектах, выделенных в документах градостроительного зонирования для организации курортных зон,

размещения санаториев, домов отдыха, пансионатов, туристских баз, организованного отдыха населения, в том числе пляжей, парков, спортивных баз и их сооружений на открытом воздухе, а также на территориях размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.

Эксплуатация объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания человека и создающих химическое, физическое, биологическое воздействие, превышающие 0,1 ПДК (ОБУВ) и (или) ПДУ на границе земельного (земельных) участка (участков) объекта (объектов), границе полосы отвода для автомобильных дорог и железнодорожных линий, а также границе объектов недвижимости или участков недр, предоставляемых в пользование, в случаях, когда законодательством Российской Федерации размещение объекта допускается без оформления прав на земельные участки и установления сервитута, а также объекта, архитектурно-строительное проектирование которого допускается в границах, не принадлежащего застройщику или иному правообладателю земельного участка (далее - граница объекта), осуществляется при условии разработки и реализации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на снижение уровней воздействия до ПДК (ОБУВ), ПДУ на границе санитарно-защитной зоны или на указанных территориях и объектах.

В соответствии с «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222, необходимо разработать проекты санитарно-защитных зон. Решение об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны принимают следующие уполномоченные органы по результатам рассмотрения заявления об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны:

1) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - в отношении объектов I и II класса опасности в соответствии с классификацией, установленной санитарно-эпидемиологическими требованиями (далее - санитарная классификация), групп объектов, в состав которых входят объекты I и (или) II класса опасности, а также в отношении объектов, не включенных в санитарную классификацию;

2) территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - в отношении объектов III - V класса опасности в соответствии с санитарной классификацией, а также в отношении групп объектов, в состав которых входят объекты III - V класса опасности.

По данным ЕГРН, от границ промышленных площадок предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории Репьевского муниципального района, санитарно-защитные зоны не установлены для большинства предприятий. Сведения о границах санитарно-защитных зон внесены в ЕГРН для промплощадок АО «Воронежнефтепродукт», ОАО «Газпром распределение Воронеж» и ООО «Синтез-Ойл». В соответствии со ст. 13 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ и Правилами необходимо установление санитарно-защитных зон.

**Таблица 34**

№ п/п	Наименование предприятия	Местоположение (адрес)	Вид деятельности	Тип СЗЗ	Размер СЗЗ, м
-------	--------------------------	------------------------	------------------	---------	---------------



№ п/п	Наименование предприятия	Местоположение (адрес)	Вид деятельности	Тип СЗЗ	Размер СЗЗ, м
1	ООО «Синтез Ойл»	с. Репьёвка	Производство химически модифицированных животных или растительных жиров и масел (включая олифу), непищевых смесей животных или растительных жиров и масел	3	реестровый номер 36:26-6.794
2	ОАО «Газпром распределение Воронеж»	с. Репьевка, ул. Молодежная, 36	-	3	реестровый номер 36:26-6.40
3	ООО «Колбино»	с.Колбино, ул.Советская,27	растениеводство и животноводство (КРС 684 голов, овцы(козы) 2500 голов)	1	300
4	ООО «Бутырки»	с.Бутырки, ул.Дружбы,1а	растениеводство и животноводство (КРС 855 голов, овцы(козы) 1461 голов)	1	300
5	ООО «Агро-Спектр»	с.Усть-Муравлянка, ул.Механическая,3а	растениеводство и животноводство	1	300
6	ИП глава КФХ Лавренов Н.Е.	-	растениеводство, овцеводство	1	100
7	ИП глава КФХ Дунаев А.В.	-	растениеводство, овцеводство	1	100
8	КФХ «Ключи»	-	растениеводство, овцеводство	1	100
9	ИП глава КФХ Мантулин Л.А.	-	растениеводство и животноводство (КРС)	1	300
10	ИП глава КФХ Балабекян Г.А.	-	растениеводство и животноводство (КРС)	1	300
11	ИП глава КФХ Обметица Я.И.	-	растениеводство и животноводство (КРС)	1	300
12	ИП глава КФХ Петрова Н.И.	-	овцеводство	1	100
13	ИП глава КФХ Плескачев А.И.	-	овцеводство	1	100

**Примечание к таблице:**

**\*Тип санитарно-защитной зоны:**

- 1 - Ориентировочная (нормативная) зона;
- 2 - Расчетная (предварительная) зона;
- 3 - Установленная (окончательная) зона.

**Санитарно-защитные зоны объектов специального назначения**

Объекты специального назначения, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду – кладбища, объекты размещения отходов, скотомогильники.

**Кладбища**

В соответствии с Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ и п 52 - 54 Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» кладбища с погребением путем предания тела (останков) умершего земле (захоронение в могилу, склеп) размещают на расстоянии не менее 50 м от:

- многоквартирных жилых домов; индивидуальных жилых домов; детских игровых и спортивных площадок; зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи; медицинских, спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных организаций; учреждений по предоставлению социальных услуг гражданам; территорий ведения гражданами садоводства и огородничества до колумбариев и стен скорби для захоронения урн с прахом умерших;

- до зданий и сооружений, имеющих в своем составе помещения для хранения тел умерших, подготовки их к похоронам, проведения церемонии прощания.

При устройстве кладбища должны предусматриваться:

- водоупорный слой;
- система дренажа;
- обваловка территории кладбища;
- разделение территории кладбища на зоны: ритуальную, административно-хозяйственную, захоронений;
- водоснабжение, водоотведение, тепло-электроснабжение, благоустройство территории;
- подъездные пути и автостоянки.

Площадь участков для размещения мест захоронения должна быть не более 70% общей площади кладбища.

На территории Репьевского муниципального района расположено 38 кладбищ.

**Таблица 35 - Кладбища Репьевского муниципального района**

№ п/п	Административно-территориальное отделение	Количество кладбищ, шт.	Тип СЗЗ
1	Бутырское сельское поселение	8	1
2	Истобинское сельское поселение	2	1

№ п/п	Административно-территориальное отделение	Количество кладбищ, шт.	Тип СЗЗ
3	Колбинское сельское поселение	3	1
4	Краснолипьевское сельское поселение	2	1
5	Новосолдатское сельское поселение	1	1
6	Осадчевское сельское поселение	5	1
7	Платавское сельское поселение	2	1
8	Репьёвское сельское поселение	4	1
9	Росошанское сельское поселение	6	1
10	Росошкинское сельское поселение	1	1
11	Скорицкое сельское поселение	4	1

**Примечание к таблице:**

**\*Тип санитарно-защитной зоны:**

- 1 - Ориентировочная (нормативная) зона;
- 2 - Расчетная (предварительная) зона;
- 3 - Установленная (окончательная) зона.

**Объекты размещения отходов**

Транспортирование ТКО с территории Репьёвского муниципального района осуществляется АО «Экотехнологии».

ТКО подвергаются сортировке на мусоросортировочном заводе АО «Экотехнологии», расположенном в Семилукском районе, в юго-восточной части карьера «Средний» 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск». Отсортированные отходы прессуются либо измельчаются и передаются потребителю вторичных материальных ресурсов. Оставшиеся после сортировки отходы передаются для захоронения ООО Экосфера».

ООО «Экосфера» является собственником объекта размещения отходов (номер ОРО 36-00021-3-00592-250914), который расположен в Семилукском районе, в юго-восточной части карьера «Средний» 210+250 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» и осуществляет сбор ТКО с целью их захоронения в соответствии с лицензией на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности от 12.03.2019 №(36)-00098/П.

Объекты размещения, включенные в ГРОРО, на территории района отсутствуют.

**Скотомогильники**

На территории Репьёвского муниципального района все скотомогильники ликвидированны.

**1.9.8. Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети**

Постановление Правительства Российской Федерации от 21 августа 2019 г. № 1080 «Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, пунктов

государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети» определяет порядок установления, изменения, прекращения существования охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети (далее соответственно - пункты, охранные зоны пунктов).

Границы охранной зоны каждого из пунктов на местности и пунктов в случае размещения центров пунктов в конструктивных элементах линейных сооружений и в конструктивных элементах большой протяженности (набережные, причалы), а также в случае размещения центров пунктов государственной геодезической сети и государственной нивелирной сети в конструктивных элементах зданий (строений, сооружений), информация о контурах которых отсутствует в ЕГРН, а также пунктов государственной гравиметрической сети в подвалах зданий (строений, сооружений), информация о контурах которых отсутствует в ЕГРН, определяются как квадрат. Стороны квадрата должны быть равны 4 метрам, ориентированы по сторонам света и иметь центральную точку (точку пересечения диагоналей) - центр пункта.

Границы охранных зон пунктов государственной геодезической сети и государственной нивелирной сети, центры которых размещаются в конструктивных элементах зданий (строений, сооружений), информация о контурах которых содержится в ЕГРН, а также пунктов государственной гравиметрической сети, размещенных в подвалах зданий (строений, сооружений), информация о контурах которых содержится в ЕГРН, определяются размерами, совпадающими с контуром указанных зданий (строений, сооружений).

В пределах границ охранных зон пунктов:

- запрещается использование земельных участков для осуществления видов деятельности, приводящих к повреждению или уничтожению наружных опознавательных знаков пунктов, нарушению неизменности местоположения их центров, уничтожению, перемещению, засыпке или повреждению составных частей пунктов;

- на земельных участках в границах охранных зон пунктов запрещается проведение работ, размещение объектов и предметов, которые могут препятствовать доступу к пунктам.

Сведения об охранных зонах пунктов, расположенных на территории Репьевского района внесены в ЕГРН.

#### **1.10. Организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Воронежской области как субъекта Российской Федерации опирается на:

- Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, утв. постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 № 794;

- Порядок сбора и обмен информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, утв. постановлением правительства Воронежской области от 16.12.2010 № 1101;

- Положение об объединенной системе оперативно-диспетчерского управления в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера Воронежской области, утв. постановлением Администрации воронежской области от 01.07.2008 № 563.

В соответствии со ст. 76 Федерального закона РФ от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» дислокация

подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут.

Обеспечивает пожарную безопасность Репьёвского муниципального района пожарная часть: ПЧ-54 (с.Репьёвка).

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

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности;
- предотвращение некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
- предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
- разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
- подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
- декларирование промышленной безопасности;
- лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
- страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
- проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
- государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Основным способом защиты населения от современных средств поражения в соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» является укрытие его в защитных сооружениях.

С этой целью осуществляется планомерное накопление необходимого фонда защитных сооружений (убежищ и противорадиационных укрытий), которые должны использоваться для нужд народного хозяйства и обслуживания населения.

Защитные сооружения должны приводиться в готовность для приема укрываемых в сроки, не превышающие 12 ч, а на атомных станциях и химически опасных объектах должны содержаться в готовности к немедленному приему укрываемых.

Фонд защитных сооружений для рабочих и служащих (наибольшей работающей смены) предприятий создается на территории этих предприятий или вблизи них, а для остального населения – в районах жилой застройки.

Проектирование защитных сооружений осуществляется в соответствии со строительными нормами и правилами проектирования защитных сооружений гражданской обороны и другими нормативными документами.

Убежища и противорадиационные укрытия следует размещать в пределах радиуса сбора укрываемых согласно схемам размещения защитных сооружений гражданской обороны.

В техногенной сфере работа по предупреждению аварий должна проводиться на конкретных объектах и производствах. Для этого необходимо предусмотреть общие научные, инженерно-конструкторские, технологические меры, служащие методической базой для предотвращения аварий. В качестве таких мер могут быть названы:

- совершенствование технологических процессов, повышение надежности технологического оборудования и эксплуатационной надежности систем, своевременное обновление основных фондов,
- применение качественной конструкторской и технологической документации, высококачественного сырья, материалов, комплектующих изделий, использование квалифицированного персонала, создание и использование эффективных систем технологического контроля и технической диагностики, безаварийной остановки производства, локализации и подавления аварийных ситуаций.

Работу по предотвращению аварий должны вести соответствующие технологические службы предприятий, их подразделения по технике безопасности.

Для предупреждения (снижения) последствий чрезвычайных ситуаций в зонах химически опасных объектов требуется:

- подготовка формирований;
- подготовка к действиям в чрезвычайных ситуациях дежурно-диспетчерских служб, персонала объектов и населения;
- создание запасов дегазирующих веществ;
- создание локальных систем оповещения.

Для предупреждения (снижения) последствий чрезвычайных ситуаций, защиты населения, сельскохозяйственных животных и растений в зонах взрыво- и пожароопасных объектов требуется:

- проведение профилактических работ по проверке состояния технологического оборудования;
- подготовка формирований для проведения ремонтно-восстановительных работ, оказания медицинской помощи пострадавшим, эвакуации пострадавших;
- проведение тренировок персонала по предупреждению аварий и травматизма;
- выполнение условий промышленной безопасности объектов в соответствии с предписаниями органов Ростехнадзора;
- обеспечение пожарной безопасности объекта;
- проведение обследований (дефектоскопия) трубопроводов.

Мероприятия по защите территорий от затоплений и подтоплений должны быть направлены на:

- искусственное повышение поверхности территорий;
- устройство дамб обвалования;
- регулирование стока и отвода поверхностных и подземных вод;
- устройство дренажных систем и отдельных дренажей;
- регулирование русел и стока рек;

– устройство дренажных прорезей для обеспечения гидравлической связи «верховодки» и техногенного горизонта вод с подземными водами нижележащего горизонта;

– агролесомелиорацию

Наиболее опасными потенциальными источниками чрезвычайных ситуаций являются:

– Пожароопасная местность и слабо организованная пожарная охрана района;

– Наличие бесхозных гидротехнических сооружений;

– 20 -километровая зона наблюдения за Нововоронежской АЭС.

Северо-восток Репьёвского района захватывает 20 километровая зона наблюдения за Нововоронежской АЭС.

### **1.11. Объекты капитального строительства на территории Репьёвского муниципального района**

Объекты капитального строительства, условно разделяемые на линейные, точечные и зональные, на территории Репьёвского муниципального района представлены следующими группами сооружений:

– автомобильные, железные дороги, трубопроводы, мосты и иные транспортные инженерные сооружения;

– объекты инженерной инфраструктуры, в том числе электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, связи;

– иные объекты, размещение которых необходимо для реализации полномочий органов самоуправления разных уровней

#### **1.11.1. Транспортная инфраструктура**

##### Воздушный транспорт.

На территории Репьёвского района действующего аэропорта нет, авиаперевозки осуществляются через аэропорт областного центра — городского округа - город Воронеж.

##### Трубопроводный транспорт.

Трубопроводный транспорт на территории Репьёвского района представлен: газопроводом отводом ГРС Краснолипые.

##### Железнодорожный транспорт.

На территории Репьёвского района железнодорожный транспорт отсутствует.

##### Автомобильный транспорт.

Автомобильный транспорт играет исключительно важную роль для экономики Репьёвского муниципального района.

**Таблица 36 - Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения воронежской области (постановление Администрации Воронежской обл. от 30.12.2005 № 1239 (ред. от 01.04.2022))**

№ п/п	Идентификационный номер	Наименование автомобильной дороги общего пользования	Начало, км+	Конец, км+	Всего, км	Категория
-------	-------------------------	--	-------------	------------	-----------	-----------

		<b>регионального или межмуниципального значения Воронежской области</b>				
26.1	20 ОП РЗ К В35-0	«Воронеж - Луганск» - Репьевка	2.760	25.500	22.740	III
26.2	20 ОП РЗ К В36-0	«Курск - Борисоглебск» - Хохольский - Репьевка	45.270	74.515	29.245	III
26.3		Итого (особо важные)			51.985	
26.4	20 ОП РЗ Н 1-26	Репьевка - Краснолипые - Россошки - гр. Хохольского р-на	0.000	34.100	34.100	IV
26.5	20 ОП РЗ Н 2-26	Репьевка - Бутырки - Одинцовка	0.000	17.700	17.700	IV
26.6	20 ОП РЗ Н 3-26	Репьевка - Россошь - Одинцовка	0.000	16.462	16.462	IV
26.7	20 ОП РЗ Н 4-26	«Воронеж - Луганск» - Репьевка» - с. Платава	0.000	14.780	14.780	IV
26.8	20 ОП РЗ Н 5-26	«Воронеж - Луганск» - Репьевка» - с. Скорицкое	0.000	11.140	11.140	IV
26.9	20 ОП РЗ Н 6-26	«Воронеж - Луганск» - Репьевка» - с. Усть- Муравлянка	0.000	1.350	1.350	IV
26.10	20 ОП РЗ Н 7-26	«Воронеж - Луганск» - Репьевка» - х. Сасовка 2-я	0.000	4.120	4.120	IV
26.11	20 ОП РЗ Н 8-26	«Курск - Борисоглебск» - Хохольский - Репьевка» - х. Прилужный	0.000	2.450	2.450	IV
26.12	20 ОП РЗ Н 9-26	«Курск - Борисоглебск» - Хохольский - Репьевка» - п. Новая Жизнь	0.000	1.800	1.800	IV



26.13	20 ОП РЗ Н 10-26	«Курск - Борисоглебск» - Хохольский - Репьевка» - п. Альчик	0.000	1.400	1.400	IV
26.14	20 ОП РЗ Н 11-26	«Репьевка - Бутырки - Одинцовка» - х. Сердюки	0.000	2.150	2.150	IV
26.15	20 ОП РЗ Н 12-26	«Репьевка - Бутырки - Одинцовка» - х. Обрез	0.000	1.900	1.900	V
26.16	20 ОП РЗ Н 13-26	Одинцовка - Александровка (до гр. Белгородской обл.)	0.000	3.850	3.850	IV
26.17	20 ОП РЗ Н 15-26	«Репьевка - Краснолипые - Россошки» - с. Новосолдатка	0.000	0.320	0.320	IV
26.18	20 ОП РЗ Н 14-26	«Репьевка - Краснолипые - Россошки» - х. Дубинин	0.000	0.820	0.820	IV
26.19	20 ОП РЗ Н 16-26	«Репьевка - Россошь - Одинцовка» - Родники - Красная Поляна	0.000	3.743	3.743	IV
26.19.1	20 ОП РЗ Н 17-26	Западный обход с. Репьевка	0.000	1.370	1.370	III
26.20		Итого (прочие)			119.455	
26.21		Итого по району			171.440	

Протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 427,12 км.

Протяженность автодорог с твердым покрытием по состоянию на 01.01.2022г. составляет 338,46 км.

Транспортные услуги по пассажирским перевозкам оказывает МУП «Репьевкатранссервис»

Сообщение с областным центром и другими населенными пунктами района осуществляется автомобильным транспортом. Пассажирские перевозки в районе осуществляет муниципальное унитарное предприятие «Репьевкатранссервис».

Предприятие работает стабильно, ежегодно улучшает свои показатели, расширяет круг пригородных маршрутов, соблюдает регулярность рейсов по утвержденной маршрутной сети.

**Таблица 37 - Динамика грузовых и пассажирских перевозок**

Показатели	Единица измерения	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Перевезено грузов, всего	тыс.тонн	71,6	104,6	121	106	98

Показатели	Единица измерения	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.
Перевезено пассажиров, всего	тыс.чел.	121,2	115,1	112,2	67,8	65,3
Пассажирооборот	тыс.пасс.-км	6610,6	6255,5	5880,4	4229,8	4058,3

## 1.11.2. Инженерная инфраструктура

### Газификация

В социально-экономическом развитии Воронежской области и Репьёвского муниципального района, в том числе, существенная роль отведена газификации.

Газификация района осуществляется в рамках реализации мероприятий региональной программы газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Воронежской области на 2022 - 2031 годы, которой предусмотрено строительство межпоселковых газопроводов, газопроводов высокого и низкого давления, а также перевод муниципальных котельных на угле на территории района на использование природного газа.

В настоящее время газоснабжение района развивается на базе природного газа и частично на сжиженном газе.

Газовое хозяйство района включает в себя 448 км газопроводов. В том числе газопроводов высокого давления 122,0 км, среднего давления 35,7 км, низкого давления 290,1 км., ГРП - 15 шт, ШРП - 63 шт.

Газопроводы от ГРС находятся в ведении управления ОАО «Газпромгазораспределение Воронеж», Администрация Репьёвского муниципального района Воронежской области.

Охват населения природным газом в районе по состоянию на 01.01.2022г. составляет – 85,39 % .

На сегодняшний день не газифицировано 17 населенных пунктов: п. Новая жизнь, х. Екатериновка, х. Зарослый, х. Какуринка, х. Ключи, п. Комсомолец, х. Крестьянский, х. Обрез, п. Ленинский путь, х. Дубинин, х. Красный пахарь, х. Верхняя Мельница, х. Александровка 2-я, х. Красная поляна, х. Репье, х. Родники, х. Токари.

### Теплоснабжение

Теплоснабжение населенных пунктов Репьёвского района осуществляется отопительными котельными. Жилой фонд в газифицированных поселениях частично отапливается и снабжается горячей водой от индивидуальных автономных отопительных и водонагревательных систем, работающих на природном газе (в основном малоэтажная застройка), частично централизованно от котельных, работающих на природном газе и твердом топливе, а в поселениях, где нет природного газа, используется печное отопление на дровах и углях. Промышленные предприятия отапливаются от собственных котельных.

Социально значимые объекты в населенных пунктах района (школы, больницы, ДК, здания администрации) оборудованы индивидуальными отдельно стоящими и встроенными котельными, топливом для которых является как природный газ, так и твердое топливо. Отмечается крайняя изношенность котельных и тепловых сетей объектов здравоохранения и культуры в сельской местности.

Теплоснабжение населенных пунктов района осуществляется организацией ООО «Тепловое и гостиничное хозяйство».

**Таблица 38 - Показатели по тепловой составляющей источников теплоснабжения, протяженности тепловых сетей и виду топлива за 2021 год с разбивкой по поселениям.**

№	Поселения (кол-во котельных и топочных)	Производительность котельных и топочных, Гкал/час	Тип котлов, и количество		Годы эксплуатации	Вид топлива и расход	Плотность сетей, км
1	Бутырское (1)	0,17	Котельная №10 с.Бутырки пер. Школьный	Хопер 100, зав.№53	1999	газ	0,05
				Хопер 100, зав.№279			
2	Истобинское (1)	0,17	Котельная №9 с.Истобное ул.Терешковой, 34 а	Хопер 100, зав.№643	2000	газ	0,104
				Хопер 100, зав.№590			
				Хопер 100, зав.№313			
				Хопер 100, зав.№591			
3	Колбинское (1)	0,54	Котельная №5 с.Колбино ул.Советская, 19	КСВа-0,63 зав.№54		газ	0,27181
				КСВа-0,63 зав.№48			
4	Краснолиповское (1)	0,82	Котельная №6 с.Краснолиповское пл.Ленина,4а	Вулкан VK410 зав.№041	2006	газ	0,48135
				Вулкан VK410 зав.№033			
5	Новосолдатское (1)	0,43	Котельная №7 с.Новосолдатка ул.Первомайская, 1 а	Хопер 100, зав.№271	2005	газ	0,15487
				Хопер 100, зав.№24			
				Хопер 100, зав.№23			
				Хопер 100, зав.№22			
6	Платавское (1)	0,34	Котельная №16 с.Платава ул.Советская, 56 в	Хопер 100 зав.№57	2009	газ	0,12
				Хопер 100 зав.№61			
				Хопер 100 зав.№62			
7	Репьевское (4)	2,58; 2,58; 2,58; 0,344	Котельная №2 с.Репьевка ул.Набережная, 13 б	КСВа-1,0 зав.№12	1970, 2000 (реконструкция); 1991; 2014	газ	1,11535; 0,47537; 0,23447; 0,016
				КСВа-1,0 зав.№21			
				КСВа-1,0 зав.№42			
			Котельная №3 с.Репьевка ул.Воронежская, 63 а	КСВа-1,0 зав.№14			
				КСВа-1,0 зав.№41			
				КСВа-1,0 зав.№56			
			Котельная №4 с.Репьевка ул.Мира, 35	КСВа-1,0 зав.№40			
				КСВа-1,0 зав.№15			
				КСВа-1,0 зав.№13			
			Котельная спортивного комплекса	Buderus SK-645			

			«Газовая блочная котельная ТКУ-500 Б; с. Репьевка, ул. Спортивная ., 11 д	Buderus SK-645			
8	Россошанское (1)	0,54	Котельная №8 с.Россошь ул. Центральная, 29 а	КСВа-0,63 зав.№45 КСВа-0,63 зав.№17	1999	газ	0,58905
9	Россошкинское(1)	0,17	Котельная № 15 с.Россошки ул.Школьная, 1а	Ишма100 У2 зав.№170603 Ишма100 ТА1 зав.№2135	2005	газ	0,11
10	Скорицкое (1)	0,17	Котельная № 12 с.Усть-Муравлянка ул .Первомайская, 57 а	Хопер 100, зав.№596 Хопер 100, зав.№270	1997	газ	0,12

Общая суммарная производительность котельных района на 2021 год составляет около 13.2 Гкал/час. Общая протяженность тепловых сетей составляет 8,496 км.

### Водоснабжение

Основным источником водоснабжения Репьевского муниципального района являются подземные воды.

Подземные воды эксплуатируются во всех крупных населенных пунктах и на предприятиях артезианскими скважинами, в мелких населенных пунктах, в основном, колодцами. Многие скважины давно выработали свой ресурс и подлежат ликвидации во избежание загрязнений подземных вод. В основном, водозаборы работают на не утвержденных запасах.

Всего в районе насчитывается около 60 скважин.

Общий водозабор по району составляет 0,82 тыс.м<sup>3</sup>/сут.

Среднесуточное водопотребление на одного человека в сутки по району составляет 3 м<sup>3</sup>/сут. на чел. Общая протяженность водопроводных сетей составляет 193,77, количество водонапорных башен в районе 44 шт.

**Таблица 39**

Наименование сельского поселения	Количество водонапорных башен
Бутырское	3
Истобинское	3
Колбинское	5
Краснолиповское	5
Новосолдатское	2
Осадчевское	2

Платавское	4
Репьёвское	4
Россошанское	8
Россошкинское	1
Скорицкое	7

Протяженность водопроводных сетей на территории района составляет 193,77 км.

**Таблица 40 - Сведения о водозаборных скважинах**

Наименование поселений	Общее количество скважин, шт.	В том числе:				% износа	Марка насосного оборудования
		рабочие	неработающие	перебуриваемые	тампонируемые		
Бутырское	4	2	2	0	0	70	6x60x80
Истобинское	3	3	-	-	-	87	ТЦВ-6-10 140
Колбинское	10	5	4	-	1	79	ЭЦВ-6-6,5- 125
Краснолиповское	5	2	3	0	0	12 71	ЭЦВ 6-10- 160/ ЭЦВ 6-10- 140
Новосолдатское	4	3	1	-	-	75	6 ЭЦВ 6.5x140
Осадчевское	2	2	-	-	-	100	ЭЦВ-6-10- 110
Платавское	4	4	2	-	-	100	ЭВЦ 6*10*140
Репьёвское	12	10	2	-	-	20	ЭЦВ6-10- 110
Россошанское	8	3	3	0	2	35	ЭЦВ 5-65- 100; ЭЦВ 6-10- 110; БЦПЭ 0,5- 80У.
Россошкинское	1	1	0	0	0	20	ЭЦВ 6,5-140

Скорицкое	7	4	3		2	70	БЦПЭ 0,5-80У
-----------	---	---	---	--	---	----	--------------

По данным на 2021 год, процент охвата централизованным водоснабжением составляет:

**Таблица 41**

Бутырское	52 %
Истобинское	72 %
Колбинское	90 %
Краснолиповское	85,8 %
Новосолдатское	99,7 %
Осадчевское	35 %
Платавское	100 %
Репьёвское	100 %
Росошанское	73 %
Росошкинское	18 %
Скорицкое	70 %

### Водоотведение

Система водоотведения в целом по Репьёвскому району развита слабо, по данным на 2021 год, централизованным водоотведением охвачено 0 % от всего населения района. В сельских поселениях в основном выгребы и выносные уборные. Вывоз сточных вод осуществляется ассенизаторской автоцистерной, в остальных случаях владельцам домов, приходится самостоятельно решать проблемы, связанные с отведением и утилизацией бытовых сточных вод.

Система ливневой канализации в поселениях района развита очень слабо, фактически отсутствует.

### Электроснабжение

Электроснабжение потребителей Репьёвского района осуществляется через 217 опорных распределительных понижающих подстанций (ПС). Общая протяжённость распределительных электрических сетей составляет 687,87.

**Таблица 42 - Характеристика электрических подстанций, расположенных на территории района**

№ пп	Наименование ПС	Напряжение, кВ	Количество трансформаторов, шт.	Мощность трансформаторов, тыс.кВа
1	Краснолипове	110/35/10	2	32000
2	Ульяновка	110/10	2	12600
3	Репьевка	35/10	2	8000

4	Истобное	35/10	1	4000
---	----------	-------	---	------

Процент износа оборудования распределительных электрических сетей на 01.06.2022г. составляет 70 %.

#### Выводы:

Район имеет невысокие показатели экономической деятельности, высокий уровень явной и скрытой безработицы. Сохраняется большая текучесть кадров, в первую очередь, дипломированных специалистов. Падает престижность и доходность сельскохозяйственного труда.

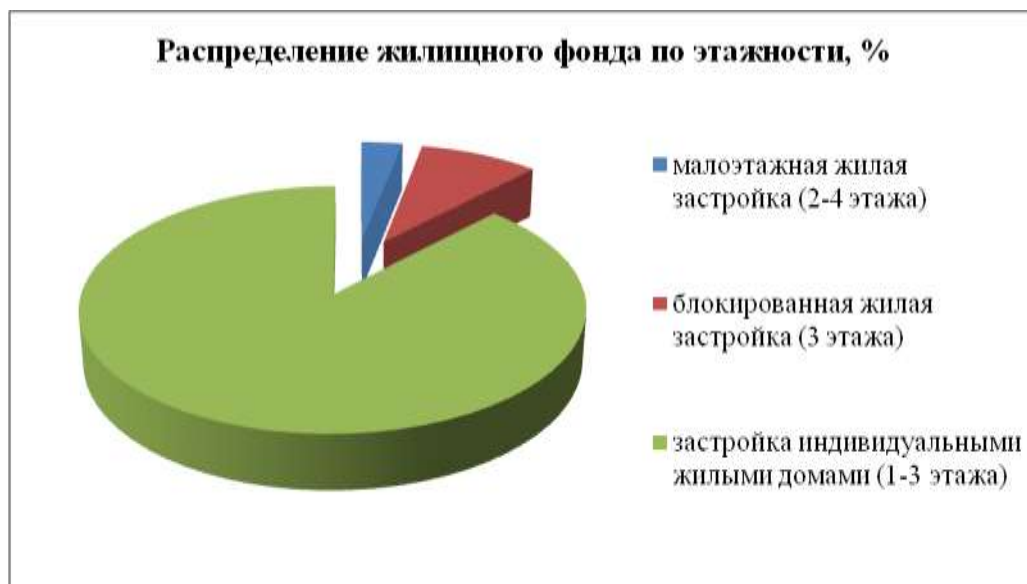
Муниципальный бюджет характеризуется высоким уровнем дотационности.

Район практически полностью газифицирован. Сложная демографическая ситуация, малая плотность и низкий платежеспособный уровень населения являются сдерживающими факторами развития современной инфраструктуры связи на селе.

#### 1.11.3. Жилищный фонд

По данным паспортов городского и сельских поселений всего в Репьёвском муниципальном районе по состоянию на 01.01.2022г. проживает 15166 человек. Общая площадь жилого фонда района составляет 558,6 тыс. м<sup>2</sup>, из них:

- малоэтажная жилая застройка (2-4 этажа) 17,0 тыс. м<sup>2</sup>
- блокированная жилая застройка (3 этажа) 50,3 тыс. м<sup>2</sup>
- застройка индивидуальными жилыми домами (1-3 этажа) 489,9 тыс. м<sup>2</sup>



Характеристика жилищного фонда в разрезе муниципальных образований, входящих в состав Репьёвского муниципального района, согласно данным паспортов городского и сельских поселений на 01.01.2022г.

Таблица 43

Наименование поселения	Площадь жилищного фонда	Ветхий и аварийный жилищный фонд
------------------------	-------------------------	----------------------------------

	тыс. м <sup>2</sup>	тыс. м <sup>2</sup>
<b>Репьёвский муниципальный район</b>		
<b>По сельским поселениям</b>		
Бутырское сельское поселение	66,5	0,2
Истобинское сельское поселение	49,5	0,52
Колбинское сельское поселение	49,6	-
Краснолиповское сельское поселение	32,4	-
Новосолдатское сельское поселение	29,5	0,3
Осадчевское сельское поселение	22,3	11,8
Платавское сельское поселение	28,1	0,43
Репьёвское сельское поселение	177,9	4,3
Росошанское сельское поселение	54,5	-
Росошкинское сельское поселение	17,5	0,2
Скорицкое сельское поселение	30,8	0,3
Итого:	558,6	13,75

В целом, жилищный фонд Репьёвского муниципального района отличается хорошим техническим состоянием. Доля жилищного фонда с износом более 70% составляет 2,5%. Большая часть ветхого жилищного фонда сконцентрирована в Осадчевском сельском поселении, там его доля составляет 2,1%, и Репьёвском сельском поселении – 0,4% от числа общего жилищного фонда каждого поселения соответственно.

**Таблица 44 - Распределение общей площади жилищного фонда муниципального района по формам собственности**

Наименование показателя	Единицы измерения	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Жилищный фонд, всего	тыс. м <sup>2</sup>	554,8	556,7	557,4	557,5	558,6
в собственности граждан	тыс. м <sup>2</sup>	551,7	553,6	554,3	554,4	555,5
Государственный	тыс. м <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Муниципальный	тыс. м <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Ведомственный жилищный фонд	тыс. м <sup>2</sup>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9

**Таблица 45 - Динамика обеспеченности населения Репьёвского муниципального района жилищным фондом**

Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Обеспеченность жилищным фондом, м <sup>2</sup> /чел.	28,3	27,9	27,6	27,4	27,2



Из таблицы видно, что показатель обеспеченности жилищным фондом за рассматриваемый период (2016-2021 г.г.) имеет тенденцию к убыванию и составил 27,2 м<sup>2</sup>/чел, что соответствует 96,1% от показателя 2017г.

Помимо обеспеченности жилой площадью, важное значение имеют показатели качественных характеристик этого жилья.

Анализ динамики показателей благоустройства жилищного фонда Репьёвского муниципального района показывает, что за последние годы улучшения и повышения обеспеченности жилья инженерными системами в районе не наблюдалось.

**Таблица 46 - Характеристика благоустройства жилищного фонда Репьёвского муниципального района**

Наименование показателя	Ед. измерения	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<b>Оборудование жилищного фонда в % к размеру общей площади</b>						
водопроводом	%	68,2	68,3	68,4	68,5	69,1
канализацией	%	-	-	-	-	-
горячим водоснабжением	%	62,3	62,4	62,4	62,6	63,2
газоснабжением	%	98,7	98,7	98,7	99,1	99,2
ваннами и душем	%	60,7	60,8	60,9	61,0	61,6
центральным отоплением	%	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6

В очереди на улучшение жилищных условий в администрациях поселений стоит 237 семей, в том числе:

- многодетные семьи – 16 ед.;
- семьи, проживающие в сельской местности – 62 ед.;
- молодые семьи, проживающие в сельской местности – 123 ед.;
- семьи детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – 36 ед.

Число семей, получившие жилые помещения и улучшившие жилищные условия в 2021 году составило 5 ед., в том числе:

- молодые семьи – 5 ед.

Низкие объемы жилищного строительства обусловлены следующими причинами:

1. Низким уровнем жизни населения;
2. Миграцией за пределы района экономически активного населения;
3. Отсутствием площадок для жилищного строительства, обеспеченных инженерной и транспортной инфраструктурой.

Обострение инфраструктурной проблемы может сильно препятствовать дальнейшему устойчивому развитию территории и снижать её привлекательность, что объясняет необходимость разработки и проведения направленной жилищной политики в районе.

Необходимо отметить следующий факт, что часть жилого фонда района не используется населением для постоянного проживания, а служит так называемым сезонным жильем только в летнее время.

Население Репьёвского муниципального района имеет относительно средней уровень обеспеченности жильем. Практически все вводимое в районе жилье за последние годы - это индивидуальные жилые дома, построенные населением за свой счет и с помощью кредитов. Строительство не лимитируется по показателям площади жилья на душу населения. Существует проблема предоставления жилья малообеспеченным группам

населения за счет муниципального сектора строительной отрасли и проблема необходимости реконструкции ветхого жилого фонда.

Решение комплекса проблем в жилищной сфере района должно осуществляться программными методами, как принятием участия в соответствующих федеральных, региональных программах и проектах, так и посредством разработки Муниципальной программы «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения сельского поселения» на 2020-2028 годы» (утв. Постановлением Администрации Репьёвского муниципального района Воронежской области от 12.11.2019г. №85, состоящей из 2-х направлений или подпрограмм:

1. Создание условий для обеспечения качественными услугами ЖКХ населения сельского поселения Репьёвского сельского поселения:

1.1.1. Строительство систем водоснабжения и водоотведения Репьёвского сельского поселения.

1.1.2. Обеспечение деятельности Фонда капитального ремонта многоквартирных домов Воронежской области.

2. Комплексное благоустройство Репьёвского сельского поселения:

2.1. Финансовое обеспечение выполнения других расходных обязательств. Благоустройство территории сельского поселения.

2.2 Реализация мероприятий активной политики занятости населения.

2.3 Организация проведения оплачиваемых общественных работ.

Проектом Схемы территориального планирования Репьёвского муниципального района не ставится задача увеличения площади жилого фонда и соответственно увеличение жилищной обеспеченности.

Для последующих расчетов объёмов и структуры жилищного строительства в районе, в соответствии с п. 2.1.6. регионального норматива градостроительного проектирования «Планировка жилых, общественно-деловых и рекреационных зон населенных пунктов Воронежской области» принимается средняя обеспеченность жилым фондом 30-40 м<sup>2</sup> на человека, для социального жилищного строительства 20 м<sup>2</sup> на человека.

Основными направлениями в жилищном строительстве на расчетный срок схемы должны быть:

1. Повышение уровня благоустройства жилого фонда, по основным показателям (отопление, газоснабжение, водоснабжение, канализация) до 100%,.

2. Повышение уровня капитальности жилого фонда.

3. Снос в существующей застройке физически и морально устаревшего жилого фонда с последующим замещением объектами жилья нового качества.

Проектом Схемы предлагается принять на расчетный срок основной тип жилища – малоэтажная застройка блокированными и индивидуальными жилыми домами. Застройка средней этажности возможна при наличии соответствующего обоснования при разработке генеральных планов сельских поселений района.

Основным мероприятием органов исполнительной власти Репьёвского района в расчетный срок в жилищной сфере будет оказание содействия сельским поселениям в строительстве, реконструкции и ремонте объектов транспортной и инженерной инфраструктуры в жилых кварталах населенных пунктов района.

#### **1.11.4. Социальная инфраструктура Репьёвского муниципального района**

##### **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения Репьёвского района**

Социальная инфраструктура это комплекс объектов обслуживания и взаимосвязей между ними, наземных, пешеходных и дистанционных, в пределах градостроительного образования (поселения, группы поселений, муниципального района, территории субъекта Российской Федерации).

Согласно Федеральному Закону №131-ФЗ от 06.10.2003г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения муниципального района относятся среди прочих:

- организация охраны общественного порядка на территории муниципального района муниципальной милицией;
- организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, за исключением полномочий по финансовому обеспечению образовательного процесса, отнесенных к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации; организация предоставления дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в учреждениях регионального значения) и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории муниципального района, а также организация отдыха детей в каникулярное время;
- организация оказания на территории муниципального района (за исключением территорий поселений, включенных в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень территорий, население которых обеспечивается медицинской помощью в медицинских учреждениях, подведомственных федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по медико-санитарному обеспечению населения отдельных территорий) первичной медико-санитарной помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях, скорой медицинской помощи (за исключением санитарно-авиационной), медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов;
- создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;
- организация библиотечного обслуживания населения межпоселенческими библиотеками, комплектование и обеспечение сохранности их библиотечных фондов библиотек;
- создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами по организации досуга и услугами организаций культуры;
- обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального района;
- организация ритуальных услуг и содержание на территории муниципального района межпоселенческих мест захоронения.

### Объекты образования и дошкольного воспитания

**Таблица 47 - Перечень дошкольных детских учреждений**

№	Наименование	Адрес	Кол-во мест/фактическая загрузка
1.	МБДОУ «Репьевский детский сад «Солнышко»	с. Репьевка, ул. Спортивная, 20	170/147
2.	структурное подразделение ОДО	с.Россошь, ул.	27/26

«Детский сад «Непоседы» МКОУ Россошанская СОШ (не юр.лицо)	Центральная, д.114
---	--------------------

**Таблица 48 - Перечень школ**

№	Наименование	Адрес	Кол-во мест/фактическия загрузка
1.	МБОУ «Репьёвская школа»	с. Репьёвка, ул. Спортивная, 11	800/449
2.	МКОУ Бутырская ООШ	с. Бутырки, пер. Школьный, 2	180/62
3.	МКОУ Истобинская СОШ	с. Истобное, ул. Терешковой, 34	480/96
4.	МКОУ Колбинская СОШ	с. Колбино, ул. Советская, 17	300/69
5.	МБОУ «Краснолиповская школа»	с. Краснолипые, пл. Ленина, 2	400/147
6.	МБОУ «Краснолиповская школа»	с. Новосолдатка, ул. Воронежская, 1	350/20
7.	МКОУ Платавская СОШ	с. Платава, ул. Советская, 56	536/31
8.	МКОУ Россошанская СОШ	с. Россошь, ул. Центральная, 91	190/73
9.	МКОУ Усть-Муравлянская ООШ	с. Усть-Муравлянка, ул. Школьная, 1	120/37
10.	МКУ «Центр физической культуры и спорта»	с. Репьёвка, ул. Воронежская, 46	56

В муниципальном районе работают 2 учреждения дополнительного образования, в которых обучаются 1074 детей, в том числе:

- МКУ ДО «ЦДО» - 910 детей;
- МКУ ДО «Репьевская ДШИ» - 164 ребенка.

### Объекты здравоохранения и социального обеспечения

**Таблица 49 - Перечень учреждений здравоохранения**

№	Наименование	Адрес	кол-во коек в стационаре или посещ/смена
1.	БУЗ ВО «Репьёвская РБ» (юр. лицо ниже всё относится к нему и ФАПЫ)	с. Репьёвка, ул. Мира, 35	Стационар 85 (в том числе 20 от п.2)
2.	Главный корпус БУЗ ВО «Репьёвская ЦРБ» инфекционное отделение	с. Репьёвка, ул. Мира, 35	20
3.	Поликлиника	с. Репьёвка, ул. Мира, 35	300 п./см.
4.	Прилуженский ФАП	х. Прилужный, ул. Советская, 69	15 п./см.
5.	Бутырский ФАП	с. Бутырки, пер. Школьный, 2 б	35 п./см
6.	Фабрицкий ФАП	с. Фабрицкое, ул. Трушова, 3 б	10
7.	Осадчевский ФАП	с. Осадчее, ул. Пионерская, 15 А	15
8.	Скорицкий ФАП	с. Скорицкое, ул. Октябрьская, 95	10
9.	Платавский ФАП	с. Платава, ул. Советская, 58 в	30
10.	Усть-Муравлянский ФАП	с. Усть-Муравлянка, ул. Первомайская, 59	25
11.	Новосолдатский ФАП	с. Новосолдатка, ул. Ленина, 73	30
12.	Россошанский ФАП	с. Россошь, ул. Центральная, 35	30
13.	Россошкинский ФАП	с. Россошки, ул. Школьная, 1	20
14.	I Истобинское, ул. Терешковой, 43	с. Истобное, ул. Терешковой, 43	30
15.	II Истобиинский ФАП	с. Истобное, ул. Первомайская, 53	30

16.	П Бутырский ФАП	х. Корнеевка, ул. Садовая, 1 А	10
17.	Колбинский ФАП	с. Колбино, ул. Ленина, 17	35
18.	Одинцовский ФАП	с. Одинцовка, ул. Школьная, 5	20
19.	Краснолиповская сельская амбулатория	с. Краснолипове, пл. Ленина, 3	30

На территории района работают 8 аптек и аптечных пунктов. Кроме этого имеются 2 ветеринарные аптеки

### Социальное обеспечение

**Таблица 50 - Перечень учреждений социального обеспечения**

Наименование и тип учреждения	Местонахождение учреждения	Число мест
БУВО «Краснолиповский психоневрологический интернат»	с. Краснолипове, ул. Ленина, 3	68

### Объекты культуры

**Таблица 51 - Перечень учреждений культуры**

№ п/п	Наименование объектов	Ед. измерения	Число мест в зрительном зале (читальном зале)	Место расположения (населенный пункт)
1	МКУ ДО «Школа искусств»	1		с.Репьёвка, пл.Победы, д.5
2	Здание дома культуры	1	350	с. Репьёвка, ул. Воронежская, 24
3	Репьевский народный краеведческий музей			с. Репьёвка, пер. Воронежский, 1
4	Здание Платавского СДК	1	150	с. Платава, ул. Советская, 56 Г
5	Здание Истобинского СДК	1	200	с. Истобное, ул. Терешковой, 36
6	Здание Россошкинского СДК	1	100	с. Россошки. ул. Школьная, 1
7	Здание Россошанского СДК	1	260	с. Россошь, ул. Центральная, 31 а
8	Здание Колбинского СДК	1	347	с. Колбино, ул. Советская, 18
9	Здание Прилепского клуба	1	265	с. Прилепы, ул. Центральная, д.35
10	Здание	1	50	с. Осадчее, ул.

	Осадчевского СДК			Мира, 139
11	Здание Бутырского СДК	1	90	с. Бутырски, ул. Дружбы, 4
12	Здание Усть-Муравлянского клуба	1	52	с. Усть-Муравлянка, ул. Первомайская, 55
13	Здание Фабрицкого клуба	1	50	с. Фабрицкое, ул. Трушова, 3
14	Здание Новосолдатского СДК	1	200	с. Новосолдатка, ул. Ленина, 72
15	Здание дома культуры	1	366	с. Краснолипые, пл. Ленина, 4
16	Здание Народного музея			с. Краснолипые, пл. Ленина

**Объекты физкультуры и спорта, отдыха и туризма, оздоровительные учреждения**

На территории Репьёвского муниципального района 54 спортивных сооружения:

- 35 плоскостных, из них 12 футбольных полей;
- 14 спортивных залов при образовательных учреждениях;
- 5 стадионов.

**Объекты обслуживания: управления, кредитно-финансовые, торговые, общественного питания, коммунально-бытового обслуживания**

К предприятиям повседневного уровня обслуживания относятся объекты административно-хозяйственного назначения, отделения связи и банка, опорные пункты охраны порядка. По состоянию на 01.01.2022 г. стационарная торговая сеть района включает 92 объекта.

На территории района сегодня действует 4 точек общественного питания на 280 посадочных мест.

## **2. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории должно осуществляться согласно требованиям в области охраны окружающей среды, в том числе в соответствии с требованиями к сохранению и восстановлению природной среды, рациональному использованию природных ресурсов, обеспечению экологической безопасности, предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, согласно статье 35 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее - Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ).

Окружающая среда представляет собой, в частности, совокупность компонентов природной среды, а именно, атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды и почвы) (ст. 1 Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ).

Воздействие, оказываемое хозяйственной или иной деятельностью, производимой на территории муниципального района, может привести к негативному изменению окружающей среды, к ее загрязнению с повреждением естественных экологических систем и истощению природных ресурсов.

### **2.1. Состояние атмосферного воздуха**

Основными факторами, формирующими качество атмосферного воздуха, являются компоненты выбросов стационарных источников (находящихся на территории промышленных площадок предприятий) и передвижных (двигатели транспорта) согласно материалам доклада «О состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2021 году» Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области.

Негативное воздействие на качество атмосферного воздуха на территории Репьёвского муниципального района оказывают:

- системы обеспечения социальных потребностей населения района (отопительные котельные, транспортное снабжение);
- эксплуатация и обслуживание трубопроводного транспорта.
- хозяйственная и иная деятельность предприятий на территории муниципального района.

Теплоснабжение в населенных пунктах района осуществляется в котельных, оборудованных газовыми котлами. В связи с неполной газификацией муниципального района, часть жилой застройки отапливается посредством печного отопления. Продукты сгорания твердого топлива оказывают значительно большее негативное воздействие на качество атмосферного воздуха.

В Репьёвском муниципальном районе транспортная отрасль представлена автомобильным и трубопроводным транспортом.

По территории муниципального района проходят автомобильные дороги общего пользования федерального, регионального и местного значения. В соответствии с материалами доклада «О состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2021 году» Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области транспорт является одним из крупнейших источников загрязнения атмосферного воздуха, на его долю приходится около 60-70 % загрязнения атмосферного воздуха. Основной причиной высокого уровня загрязнения атмосферного воздуха выбросами транспорта является увеличение количества транспорта и его изношенность, а также состояние дорожного полотна.

Трубопроводный транспорт, проходящий по территории муниципального района представлен газопроводами. Загрязнение атмосферного воздуха происходит в результате стравливания газа во время технического обслуживания и ремонта, а также в результате аварийных ситуаций.

Деятельность предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории муниципального района, представлена преимущественно растениеводством и животноводством. Санитарно-защитные зоны не установлены для большинства предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории муниципального района.

#### **Выводы:**

- основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются источники загрязнения, расположенные на промышленных площадках предприятий и двигатели транспорта;
- в связи с неполной газификацией муниципального района, часть жилой застройки отапливается посредством печного отопления;
- СЗЗ не установлены для большинства предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории муниципального района.

## **2.2. Состояние поверхностных вод**

Сложившийся уровень антропогенного загрязнения является одной из основных причин, вызывающих деградацию рек, водохранилищ, озерных систем, накопление в донных отложениях, водной растительности и водных организмах загрязняющих веществ, в том числе токсичных, и ухудшение качества вод поверхностных водных объектов, используемых в качестве источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Основными антропогенными источниками загрязнения поверхностных вод района являются:

- неочищенные сточные воды предприятий;
- хозяйственно-бытовые сточные воды;
- смыв с сельскохозяйственных угодий;
- ливневые и коллекторно-дренажные воды с полей (с поверхностным стоком в водные объекты выносятся часть внесенных минеральных удобрений и пестицидов).

Снижение вероятности загрязнения водных объектов поверхностными стоками с сельхозугодий возможно с помощью лесозащитных насаждений. С целью уменьшения вероятности загрязнения необходимо создание лесозащитных насаждений, прибрежных защитных полос и водоохраных зон водных объектов.

Канализирование предприятий, общественных зданий и жилых домов осуществляется в выгребные ямы, септики. В связи с отсутствием централизованной системы водоотведения (в том числе ливневой канализации), сточные воды с селитебных территорий не подвергаются очистке и оказывают негативное воздействие на состояние поверхностных вод.

По данным регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга (РИФ СГМ) в 2021 году проведены исследования питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. В Репьевском муниципальном районе установлено несоответствие проб питьевой воды гигиеническим нормативам по содержанию общей жесткости (более 10 мг-экв./л) в мониторинговых точках контроля.

Показатели качества питьевой воды обусловлены факторами природного характера (повышенным содержанием в воде водоносных горизонтов соединений железа, марганца, бора, общей жесткости); сохраняющимся антропогенным загрязнением подземных вод;



отсутствием эффективной водоочистки; изношенностью водопроводных сетей, приводящих к вторичному загрязнению питьевой воды.

#### **Выводы:**

- канализирование предприятий, общественных зданий и жилых домов осуществляются в выгребные ямы, септики, в связи с отсутствием централизованной системы водоотведения (в том числе ливневой канализации);
- установление (определение) границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос установлены не для всех водных объектов.

### **2.3. Состояние подземных вод**

На уровень загрязнения подземных вод главным образом оказывает эксплуатация подземных вод для нужд населения и промышленных предприятий, а также поступление сточных вод в водоносные горизонты.

В пределах Репьевского муниципального района подземные воды являются основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения. В результате эксплуатации подземных вод на водозаборах формируются депрессионные воронки, за счет чего в области питания водозаборов вовлекаются сформированные зоны загрязненных подземных вод. Кроме этого, причина загрязнения связана с плохим состоянием скважинного хозяйства; даже в местах с относительно высокой природной защищенностью загрязнение определяется проникновением его по дефектным стволам и затрубным пространствам водозаборных скважин.

Снижение загрязнения подземных вод может быть достигнуто правильной эксплуатацией и своевременным обслуживанием скважин, тампонажем скважин, выведенных из эксплуатации, а также путем рационального перераспределения водозабора; выноса водозаборов из загрязненных мест.

Помимо прочего, в водоносные горизонты происходит поступление сточных вод:

- в результате деятельности сельскохозяйственных предприятий, которые используют минеральные удобрения и пестициды (происходит загрязнение преимущественно нитритами и нитратами);
- от улично-дорожной сети (сточные воды с дорожного полотна содержат нефтепродукты);
- от селитебной территории, не присоединенной к централизованной системе водоотведения.

#### **Выводы:**

- загрязнение подземных вод наблюдается в основном вдоль улично-дорожной сети и в результате деятельности предприятий;
- канализирование предприятий, общественных зданий и жилых домов осуществляются в выгребные ямы, септики, в связи с отсутствием централизованной системы водоотведения (в том числе ливневой канализации);
- зоны санитарной охраны большинства скважин для хозяйственного питьевого водоснабжения не установлены, и сведения об их границах не внесены в ЕГРН.

### **2.3. Состояние почв**

Состав и свойства почвы находятся в тесной взаимосвязи с качеством и безопасностью атмосферного воздуха, питьевой воды и воды открытых водоемов, продовольственного сырья и пищевых продуктов.

Почвенный покров территории Репьёвского района неоднороден и обладает разной устойчивостью к воздействию деградационных процессов. Среди деградационных процессов, распространенными являются водная и ветровая эрозия, дегумификация, загрязнение химическими токсикантами. Все эти процессы приводят к снижению плодородия почв, ухудшению качества продукции растениеводства.

В целях предотвращения водной и ветровой эрозии на склонах, сложенных легкими по механическому составу почвами, эффективным способом является закрепление их лесными культурами. Ассортимент и агротехника возделываемых лесных культур определяются при этом рельефом, свойствами пород, природно-климатическими условиями района.

Основным источником техногенного поступления в почву тяжелых металлов являются средства химизации сельского хозяйства. Привнесение тяжелых металлов в почву (на поля) происходит с ядохимикатами, удобрениями и сточными водами.

Применение ядохимикатов как средств защиты растений от вредителей и болезней пагубно влияет на микрофлору и микрофауну почвы. Рационализация применения ядохимикатов необходимо осуществлять путем оптимизации сроков, способов применения, соблюдения норм расхода, применения биологических методов защиты.

Внесение удобрений необходимо проводить на основе нормативов затрат на планируемую урожайность, агрохимическую характеристику почв, состояния и химического состава растений, что обеспечивает агротехническую эффективность вносимых удобрений. Также необходимо уделить больше внимания подбору севооборотов, использованию в качестве удобрений сидеральных культур.

Неблагополучная обстановка сложилась в местах размещения ферм и животноводческих комплексов. Неэффективная работа систем удаления и утилизации животноводческих стоков стала причиной загрязнения почв и грунтовых вод.

Вблизи дорожно-уличной сети происходит загрязнение почвы тяжелыми металлами. Со сточными водами в почвенный слой попадают преимущественно соли, тяжелые металлы и нефтепродукты.

Для осуществления комплексного мониторинга за состоянием плодородия почв в регионе проводят агрохимическое обследование почв с периодичностью 1 раз в 5 лет (доклад департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области «О состоянии окружающей среды на территории Воронежской области в 2020 году»).

По результатам мониторинга оценивают степень обеспеченности почв фосфором в его подвижной форме (например, фосфаты кальция и магния), калием и гумусом, а также площадь кислых почв.

**Таблица 52 - Результаты агрохимического обследования**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование критерия</b>	<b>2013 год обследования</b>	<b>2018 год обследования</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Средневзвешенное содержание подвижных форм фосфора в почвах пашни, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , мг/кг почвы	86,0	94,0
2	Средневзвешенное содержание обменного калия в почвах пашни, K <sub>2</sub> O, мг/кг почвы	103,0	154,0
3	Средневзвешенное содержание органического вещества (гумуса) в почвах пашни, %	5,7	5,4
4	Площадь кислых почв пашни, % от	16,4	21,7

	обследованной площади пашни		
--	-----------------------------	--	--

Почвы на территории Репьёвского муниципального района (по состоянию на 2018 год) характеризуются средним содержанием подвижных форм фосфора (51-100 мг/кг почвы), высоким содержанием обменного калия (121-180 мг/кг почвы) и относятся к группе малогумусных (4,1-6,0 %) почв.

Регулирование фосфатного и калийного режимов считается одним из основных способов повышения производительной способности почв и урожайности сельскохозяйственных культур. Также важным показателем плодородия почв является содержание гумуса.

Кислые почвы (имеющие кислую реакцию почвенного раствора) отличаются низким плодородием на них нельзя получить большого экономического эффекта от применения минеральных удобрений, что будет ограничивать рост урожайности сельхозкультур.

При рациональном использовании органико - минеральных удобрений возможно поддержание на необходимом уровне содержания фосфора, калия и гумуса и сокращение площадей кислых почв.

Несоблюдение требований при обращении с **отходами производства и потребления**, биологическими и медицинскими отходами приводит к загрязнению почвы.

На территории муниципального района отходы I-V классов опасности образуются в результате:

- деятельности сельскохозяйственных и промышленных предприятий, осуществляющих хозяйственную деятельность на территории района,
- обслуживания и ремонта технологического оборудования и транспортных средств (автотранспорт, спецтехника, трубопроводный транспорт);
- от селитебных территорий (твердые коммунальные отходы, далее-ТКО);
- деятельности объектов здравоохранения (медицинские отходы).

В соответствии со статьей 13.4 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ)) накопление отходов производства и потребления допускается только в местах (на площадках) накопления отходов, соответствующих требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Накопление отходов может осуществляться путем их отдельного складирования по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов (раздельное накопление) с целью разделения отходов, подлежащих захоронению на объекте размещения отходов (полигоне) и отходов, направляемых для утилизации или обезвреживания на специализированные предприятия.

Отходы I класса опасности (преимущественно ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, лампы, утратившие потребительские свойства), образующиеся на территории поселения подлежат передаче специализированному предприятию, имеющему лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности с целью обезвреживания

Отходы II и III класса опасности (аккумуляторные батареи, утратившие потребительские свойства, отходы, загрязненные нефтепродуктами, отходы минеральных и синтетических масел), образующиеся в основном при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте транспортных средств и технологического оборудования, подлежат передаче специализированному предприятию, имеющему лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности с целью утилизации и обезвреживания (в части отходов, загрязненных нефтепродуктами).

Отходы IV класса опасности представлены преимущественно ТКО.

К отходам V класса опасности преимущественно относятся незагрязненные отходы бумаги и картона, полимерных материалов и деревянной тары, утратившей потребительские свойства. Эти виды отходов не подлежат захоронению на территории объекта размещения отходов, должны быть переданы специализированному предприятию с целью утилизации.

Деятельность по обращению с отходами, образующимися в результате деятельности сельскохозяйственных и промышленных предприятий, осуществляется в соответствии с заключенными договорами со специализированными предприятиями, имеющими лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности.

**Обращение с медицинскими отходами** осуществляется в соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (далее- Санитарные правила)) в зависимости от того, к какому классу принадлежат отходы.

К отходам класса А (отходам, не имеющим контакт с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больным, эпидемиологически безопасным отходам) применяются требования, предъявляемые к обращению с ТКО

К отходам, относящимся к классам Б-Д (эпидемиологически, токсикологически опасным и радиоактивным отходам) предъявляются особые требования к сбору, накоплению, транспортированию, обезвреживанию и размещению в соответствии с Санитарными правилами.

**Биологическими отходами** являются трупы животных и птиц, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, другие отходы, непригодные в пищу людям и на корм животным. Хранения, перемещение, переработка и утилизация биологических отходов осуществляется в зависимости от степени опасности отходов в соответствии с требованиями Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 26.10.2020 г. № 626 «Ветеринарные правила перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов» (далее – Правила).

Правилами, не допускается:

- хранение биологических отходов в одном помещении с продукцией животного происхождения, кормами и кормовыми добавками для животных;
- перемещение биологических отходов в одном транспортном средстве совместно с другими грузами;
- переработка особо опасных биологических отходов;
- захоронение биологических отходов в землю, вывоз их на свалки, сброс в бытовые мусорные контейнеры, в поля, леса, овраги, водные объекты, если иное не установлено правилами рыболовства, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства.

В Воронежской области разработана и утверждена приказом Департамента природных ресурсов и экологии Воронежской области от 26.08.2016 № 356 «Территориальная схема обращения с отходами на территории Воронежской области» (далее – Терсхема), которая содержит информацию об обращении с отходами, в том числе и на территории Репьевского муниципального района. Терсхема разработана в целях организации и осуществления деятельности по накоплению (в том числе отдельному

накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов на территории Воронежской области.

По данным Терсхемы (таблица 4.3. Терсхемы) по состоянию на 01.04.2021 года на территории муниципального района оборудовано 152 мест (площадок) накопления ТКО. Органы местного самоуправления определяют схему расположения мест накопления и осуществляют ведение реестра мест накопления в соответствии с постановлением Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».

По данным Терсхемы (таблица 4.1. Терсхемы) в Репьёвском муниципальном районе не организована система приема вторсырья (бумаги, картона, стекла, пластмассы, древесины, черных и цветных металлов). Раздельное накопление отходов на территории муниципального района не реализовано в связи с отсутствием рынков сбыта и инфраструктуры для переработки, а также специализированных контейнеров.

Транспортирование ТКО с территории Репьёвского муниципального района осуществляется АО «Экотехнологии».

ТКО подвергаются сортировке на мусоросортировочном заводе АО «Экотехнологии», расположенном в Семилукском районе, в юго-восточной части карьера «Средний» 210+650 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск». Отсортированные отходы прессуются либо измельчаются и передаются потребителю вторичных материальных ресурсов. Оставшиеся после сортировки отходы передаются для захоронения ООО ЭкоСфера».

ООО «ЭкоСфера» является собственником объекта размещения отходов (номер ОРО 36-00021-3-00592-250914), который расположен в Семилукском районе, в юго-восточной части карьера «Средний» 210+250 м (лево) автодороги «Курск-Воронеж-Борисоглебск» и осуществляет сбор ТКО с целью их захоронения в соответствии с лицензией на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности от 12.03.2019 №(36)-00098/П.

По данным Терсхемы (таблица 5.12. Терсхемы) по состоянию на 01.01.2021 года на территории муниципального района на земельном участке 36:26:4400012:158 расположена свалка площадью 3,2 га., которая подлежит ликвидации и рекультивации в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204.

Объекты размещения, включенные в ГРОРО, на территории района отсутствуют.

#### **Выводы:**

- значительный вклад в загрязнение почвы вносят сточные воды с селитебных территорий, территорий предприятий, с дорожно-уличной сети, а также в результате нерационального использования ядохимикатов и удобрений;
- на территории муниципального района отсутствуют объекты размещения отходов;
- не реализована система раздельного сбора отходов с целью выявления отходов, подлежащих утилизации или обезвреживанию, с последующей их передачей специализированными предприятиями, имеющими лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- на территории муниципального района расположена свалка площадью 4 га, которая подлежит ликвидации и рекультивации.

## 2.4. Радиационная обстановка

В соответствии с Программой мониторинга за радиационной безопасностью объектов окружающей среды в июле 2021 года выполнены замеры гамма-фона на открытой местности на 33-х административных территориях Воронежской области. Мониторинг за радиационной обстановкой свидетельствует о ее стабильности.

Гамма-фон на территории не превысил естественного уровня. Среднее значение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения регистрировалось на уровне многолетних значений и составило 0,12 мкЗв/ч (официальные данные Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Воронежской области)

### Выводы:

– Гамма-фон на территории муниципального района не превышает естественного уровня.

## 2.5. Состояние и формирование природно-экологического каркаса

Экологический каркас – это система природных территорий с особым правовым статусом и более строгими (по сравнению с другими природными территориями) ограничениями хозяйственного использования земель и природных ресурсов в их пределах.

Понятие «природный каркас» включает в себя в первую очередь особо охраняемые природные территории (ООПТ): заповедники, различные заказники, памятники природы и наиболее ценные рекреационные территории. Природно-экологический каркас территории формируется не только из существующих природоохранных объектов, но из таких специфических комплексов, как защитные леса, искусственно созданные насаждения. Все эти объекты составят в совокупности единую систему поддержания экологического баланса территории и сохранения многообразия природно-территориального комплекса.

Основными элементами природно-экологического каркаса являются:

- ключевые территории (памятники природы, лесные территории лесных хозяйств);
- транзитные зоны (водоохранные зоны рек);
- экологические коридоры (сенокосные и пастбищные угодия, речные долины и пойменные ландшафты);
- буферные зоны (залесенные территории, являющиеся важнейшим фактором формирования благоприятной экологической обстановки в отдельных поселениях и защитные лесополосы).

### Оценка природно-территориального комплекса Система особо охраняемых природных территорий

На территории Репьёвского муниципального района располагаются следующие особо охраняемые природные территории:

- государственный комплексный природный заказник областного значения «Краснолипьевский» (Постановление правительства Воронежской области от 04.05.2016 №316 «Об утверждении Положения о государственном комплексном природном заказнике областного значения «Краснолипьевский»);
- государственный комплексный природный заказник областного значения «Родники» (Постановление правительства Воронежской области от 27.01.2014 № 60 «Об утверждении Положения о государственном комплексном природном заказнике областного значения «Родники»);
- памятник природы областного значения «Степь «Крутцы» (Постановление

правительства Воронежской области от 08.11.2019 №1086 «О создании охранных зон отдельных особой охраны территорий отдельных особо охраняемых природных территориях областного значения»);

- памятник природы областного значения «Урочище «Майдан» (Постановление правительства Воронежской области от 08.11.2019 №1086 «О создании охранных зон отдельных особой охраны территорий отдельных особо охраняемых природных территориях областного значения»);

- памятник природы областного значения «Гора «Муравлянка» (Постановление правительства Воронежской области от 08.11.2019 №1086 «О создании охранных зон отдельных особой охраны территорий отдельных особо охраняемых природных территориях областного значения»).

### **Леса естественного и искусственного происхождения**

Леса естественного и искусственного происхождения на территории Репьёвского муниципального района являются составной частью природного комплекса и выполняют важные средообразующие и экологические функции.

На территории имеются защитные лесные насаждения, представленные лесными полосами, сформированных для выполнения природоохранных (защита водных ресурсов, почв и атмосферного воздуха от загрязнений), санитарно-эпидемиологических, оздоровительных и прочих функций, а также расположено Острогожское лесничество (Указ Губернатора Воронежской области № 200-у от 15.11.2021 «Об утверждении Лесного плана Воронежской области»).

### **Водоохранные зоны рек**

Согласно статье 65 Федерального закона №74 -ФЗ от 03.06.2006 «Водный кодекс Российской Федерации» для рек, озер, водохранилищ и др. поверхностных водных объектов устанавливается водоохранная зона и прибрежно-защитная полоса.

Размеры прибрежных защитных и водоохранных зон, установленных на территории Репьёвского муниципального района, представлены в разделе 1.9. «Ограничения градостроительной деятельности» п. 1.9.2. «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы».

### **Ландшафтно-экологическая оптимизация ландшафтов**

Основными задачами при формировании природно-экологического каркаса являются сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности. Для этого необходимо:

- разработать мозаичную организацию сельскохозяйственных территорий, включающих агроценозы с «экологическими коридорами», состоящими из сенокосных и пастбищных угодий, лесов, речных долин и пойменных ландшафтов.

- использовать научные разработки и опыт создания эколого-ландшафтной системы земледелия, лесной генетики и селекции, проводимые на территории области.

- обеспечить сохранение и восстановление природного биологического разнообразия и ландшафтов на хозяйственно освоенных и урбанизированных территориях.

- рассмотреть вопрос возможности перевода части земель, в том числе и земель сельскохозяйственного назначения (маломощной пашни) для увеличения площадей лесов, в целях создания благоприятной окружающей среды.

## **2.6. Мероприятия по охране окружающей среды**

Анализ оценки воздействия на окружающую среду показал необходимость проведения комплекса следующих природоохранных мероприятий для улучшения состояния окружающей среды. Природоохранные мероприятия Репьёвского муниципального района разработаны в соответствии с национальной программой «Экология» и государственной программой Воронежской области «Охрана окружающей среды и природные ресурсы».

### **Атмосферный воздух**

В целях уменьшения негативного воздействия на атмосферный воздух, рекомендуются следующие мероприятия:

- установление санитарно-защитных зон от предприятий, осуществляющих свою хозяйственную деятельность на территории поселения, в соответствии с «Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 03.03.2018 № 222;
- озеленение установленных санитарно-защитных зон с двухъярусной посадкой зеленых насаждений;
- оснащение источников выброса загрязняющих веществ, расположенных на промышленных площадках предприятий, газопылеулавливающим оборудованием, проведение своевременного обслуживания установленного вентиляционного и газопылеулавливающего оборудования.
- разработка и внедрение энергоресурсосберегающих технологий на промышленных предприятиях;
- развитие улично-дорожной сети; приведение технического уровня существующих автодорог в соответствии с ростом интенсивности движения;
- создание защитных полос лесов вдоль дорог, озеленение магистральных улиц;
- своевременное техническое обслуживание трубопроводного транспорта для предотвращения аварийных ситуаций.

### **Поверхностные и подземные воды**

Рекомендуемыми мероприятиями по охране водных объектов, а также для предотвращения истощения водоносных горизонтов и снижения загрязнения подземных вод являются:

- создание и совершенствование централизованной системы водоотведения;
- создание лесозащитных насаждений с целью уменьшения вероятности загрязнения поверхностных водных объектов;
- соблюдение водоохранной зоны рек;
- посадка или сохранение древесно-кустарниковой или луговой растительности на территории прибрежных защитных полос рек;
- соблюдение правил водоохранного режима на водосборах водных объектов;
- обеспечение сбора и очистки поверхностных сточных вод с селитебной территории и территории предприятий;
- внедрение современных систем бессточного водопользования, замкнутых циклов технического водоснабжения, безводных технологий;
- организация зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; ликвидация непригодных к дальнейшей эксплуатации скважин; изучение качества подземных вод и гидродинамического режима на водозаборах и в зонах их влияния.



### **Охрана почвы**

С целью предотвращения деградации почвенного покрова территории предлагается:

- принятие мер по сохранению плодородия почв, посредством защиты их от эрозии;
- создание и совершенствование централизованной системы водоотведения (в том числе ливневой канализации);
- создание защитных полос лесов вдоль дорог;
- организация раздельного сбора отходов с целью выявления отходов, подлежащих утилизации или обезвреживанию, с последующей их передачей специализированными предприятиям, имеющими лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов;
- создание мусоросортировочного комплекса для уменьшения количества отходов, размещаемых на территории объекта размещения отходов;
- ликвидация и рекультивация несанкционированных свалок;
- создание современной инфраструктуры, обеспечивающей безопасное обращение с отходами производства и потребления I - III классов опасности, а также с медицинскими и биологическими отходами.

### **Природно-экологический каркас**

Основными задачами при формировании природно-экологического каркаса являются сохранение и восстановление ландшафтного и биологического разнообразия, достаточного для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности.

Основными элементами природно-экологического каркаса территории Репьёвского муниципального района являются:

- ключевые территории регионального значения - памятники природы, лесные территории лесных хозяйств;
- транзитные зоны проходят по водоохранным зонам рек;
- экологические коридоры - сенокосные и пастбищные угодия, речные долины и пойменные ландшафты;
- буферные зоны - залесенные территории, являющиеся важнейшим фактором формирования благоприятной экологической обстановки в отдельных поселениях и защитные лесополосы.

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ, ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ, ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ**

Настоящий раздел содержит материалы по обоснованию вариантов решения задач территориального планирования территории Репьёвского муниципального района; обоснование предложений по территориальному планированию и этапы их реализации, а также перечень мероприятий по территориальному планированию.

Территориальное планирование Репьёвского муниципального района в соответствии с нормами Градостроительного кодекса РФ направлено на определение назначения территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, а также обеспечения решения вопросов местного значения.

Вопросы местного значения муниципального района установлены статьей 15 Федерального закона от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Кроме того, статьей 15.1 этого же закона определены права органов местного самоуправления муниципального района на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения муниципальных районов. Значительная часть вопросов местного значения муниципального района решается в тесной связи с планированием развития территории. Такими вопросами являются:

- владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности муниципального района;
- организация в границах муниципального района электро- и газоснабжения поселений;
- дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района;
- участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории муниципального района;
- организация охраны общественного порядка на территории муниципального района муниципальной милицией;
- организация мероприятий межпоселенческого характера по охране окружающей среды;
- организация предоставления общедоступного и бесплатного начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, за исключением полномочий по финансовому обеспечению образовательного процесса, отнесенных к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации; организация предоставления дополнительного образования детям (за исключением предоставления дополнительного образования детям в учреждениях регионального значения) и общедоступного бесплатного

дошкольного образования на территории муниципального района, а также организация отдыха детей в каникулярное время;

- организация оказания на территории муниципального района (за исключением территорий поселений, включенных в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень территорий, население которых обеспечивается медицинской помощью в медицинских учреждениях, подведомственных федеральному органу исполнительной власти, осуществляющему функции по медико-санитарному обеспечению населения отдельных территорий) первичной медико-санитарной помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарно-поликлинических и больничных учреждениях, скорой медицинской помощи (за исключением санитарно-авиационной), медицинской помощи женщинам в период беременности, во время и после родов;

- организация утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов;

- утверждение схем территориального планирования муниципального района, утверждение подготовленной на основе схемы территориального планирования муниципального района документации по планировке территории, ведение информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, осуществляемой на территории муниципального района, резервирование и изъятие, в том числе путем выкупа, земельных участков в границах муниципального района для муниципальных нужд;

- выдача разрешений на установку рекламных конструкций на территории муниципального района, аннулирование таких разрешений, выдача предписаний о демонтаже самовольно установленных вновь рекламных конструкций на территории муниципального района, осуществляемые в соответствии с Федеральным законом от 13 марта 2006 года N 38-ФЗ «О рекламе» (далее - Федеральный закон «О рекламе»);

- содержание на территории муниципального района межпоселенческих мест захоронения, организация ритуальных услуг;

- создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания;

- организация библиотечного обслуживания населения межпоселенческими библиотеками, комплектование и обеспечение сохранности их библиотечных фондов;

- создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав муниципального района, услугами по организации досуга и услугами организаций культуры;

- создание условий для развития местного традиционного народного художественного творчества в поселениях, входящих в состав муниципального района;

- организация и осуществление мероприятий по гражданской обороне, защите населения и территории муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;

- создание условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях, расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, содействие развитию малого и среднего предпринимательства;

- обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального района;

- организация и осуществление мероприятий межпоселенческого характера по работе с детьми и молодежью;

– осуществление в пределах, установленных водным законодательством Российской Федерации, полномочий собственника водных объектов, установление правил использования водных объектов общего пользования для личных и бытовых нужд.

Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при размещении объектов капитального строительства регионального значения, а также мероприятия по их снижению, приводятся в томе 3 - «Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В разделе предложений по территориальному планированию рассмотрены вопросы, касающиеся обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах муниципального района.

Целью схемы территориального планирования является разработка комплекса мероприятий для сбалансирования развития района и его устойчивого развития как единой градостроительной системы.

Сроки выполнения мероприятий указаны с учетом рекомендаций п. 2 вопроса 1 Протокола совместного заседания президиума (штаба) Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации и комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Строительство, жилищно-коммунальное хозяйство, городская среда» от 18.11.2021 № 73.

### **3.1. Прогноз перспективной численности населения**

Демографический прогноз является неотъемлемой частью комплексных экономических и социальных прогнозов развития территории и имеет важное значение для целей краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного планирования развития территории. Демографический прогноз позволяет дать оценку основных параметров развития населения поселения на основе выбранных гипотез изменения уровней рождаемости, смертности и миграционных потоков, таких как обеспеченность трудовыми ресурсами, дальнейшие перспективы воспроизводства населения.

В рамках «Концепции демографической политики Воронежской области на период до 2025 года» (утв. Постановлением правительства Воронежской области от 16.12.2010 №1097) определены основные задачи:

- сокращение уровня смертности населения, прежде всего граждан трудоспособного возраста, увеличение продолжительности активной жизни;
- формирование здорового образа жизни, укрепление здоровья населения, существенное снижение масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактики алкоголизма среди населения;
- укрепление репродуктивного здоровья населения, снижение уровня материнской и младенческой смертности, сохранение достигнутого уровня рождаемости;
- совершенствование региональной семейной политики, направленной на укрепление института семьи, возрождение и сохранение духовно-нравственных традиций семейных отношений, стимулирование рождаемости;
- обеспечение миграционного прироста в соответствии с потребностями демографического и социально-экономического развития Воронежской области.

Важным является реализация муниципальной программы «Социальная поддержка граждан» на 2021-2026 г.г. (утв. постановлением администрации Репьевского муниципального района Воронежской области от 13.10.2020г. №1108 (с изм. постановление от 01.07.2022г. №578)), основными задачами которой являются:

- расширение масштабов представления в денежной форме мер социальной поддержки отдельным категориям граждан с соответствующим сокращением мер социальной поддержки, предоставляемой в натуральной форме;
- повышение охвата населения с низким уровнем дохода программами предоставления мер социальной поддержки;
- создание на территории Россошанского муниципального района условий, способствующих развитию и функционированию социально ориентированных некоммерческих организаций, реализующих социально значимые для района проекты;
- создание условий для увеличения объема и повышения качества социальных услуг, оказываемых социально ориентированными некоммерческими организациями в ходе уставной деятельности;
- создание условий для расширения добровольческого участия граждан в деятельности социально ориентированных некоммерческих организаций, развития благотворительной деятельности;
- предоставление информационной, экономической, инфраструктурной, организационной и консультационной поддержки социально ориентированным некоммерческим организациям;
- обеспечение поддержки социально ориентированных некоммерческих организаций.

Анализ осуществляемых мер по сохранению человеческих ресурсов области показывает, что в силу значительной инерционности демографических процессов положительный эффект в этой сфере может быть достигнут только в среднесрочной или долгосрочной перспективе на основе реализации комплекса взаимодополняющих мероприятий по улучшению демографической ситуации, соответствующих программе экономического и социального развития области и муниципальных образований на среднесрочную перспективу.

Расчеты и анализ перспективного изменения численности населения и других важнейших его демографических показателей производились по трем прогнозам развития:

- базовому;
- пессимистическому;
- оптимистическому.

Вероятность каждого из них будет определяться сложным сочетанием социальных, экономических и политических факторов, но, в конечном итоге возможный сценарий развития демографических процессов будет зависеть от двух основных показателей: уровня естественного прироста населения и миграционного прироста.

В соответствии с базовым сценарием, который рассматривается как наиболее вероятный в исполнении, численность населения из-за естественной убыли будет снижаться до 2032 г., к 2042 г. ожидается прирост населения, общее увеличение численности составит 1,6%. Т.е., к 2042 г. численность населения Репьёвского муниципального района составит 15406 чел. Иными словами, за двадцать прогнозных лет население сократится на 240 чел.

В прогнозных расчетах естественного прироста для Репьёвского муниципального района заложены небольшой рост и стабилизация сложившегося показателя рождаемости. На конец расчетного срока (2042 г.) этот коэффициент достигнет 14,0‰.

В процессе воспроизводства населения, в процессе смены поколений, смертность, наряду с рождаемостью, также играет главную роль. Показатель смертности населения является основным критерием, характеризующим уровень общественного здоровья. Общий коэффициент смертности к 2042 году прогнозируется в размере 13,0‰, т.е. планируется снижение показателя.

За счёт выгодного географического положения (близость к г.о.г. Воронеж – 115 км) предполагается рост коэффициента миграционного прироста до 10,0‰ к 2042г. с 9,9‰ в 2021 г.

За этот же период доля населения в трудоспособных возрастах увеличится примерно на 2,2% и составит к 2042 г. 8011 чел. Снизится доля пенсионных возрастов в структуре населения (с 33,0% в 2021 г. до 25,5% к 2042 г.). Доля возрастной группы до 16 лет возрастет с 15,4% в 2021 г. до 22,5% в 2042 г.

**Таблица 53**

Наименование показателей	Годы		
	2021	2032	2042
Численность, чел./%	15166/100,0	13758/100,0	15406/100,0
- моложе трудоспособного возраста	2328/15,4	2545/18,5	3466/22,5
- в трудоспособном возрасте	7833/51,5	7471/54,3	8011/52,0
- старше трудоспособного возраста	5005/33,0	3742/27,2	3929/25,5

Пессимистический прогноз, по сравнению с базовым, приводит к более значительному сокращению населения (до 13436 чел. на начало 2042 г.) в сочетании с более высокими среднегодовыми темпами убыли (11,4% за период 2021-2042 гг.). Предполагается стабилизация показателей естественного и механического прироста:

- коэффициент рождаемости будет равен 7,0‰ к 2042г.;
- коэффициент смертности – 20,0‰;
- коэффициент миграционного прироста –2,0 ‰.

Потери населения за счет естественной убыли за рассматриваемый период (2021-2042 гг.) оцениваются в 1730 чел. В то же время, из-за сокращения категорий жителей с наибольшими возрастными коэффициентами смертности (60 и старше) несколько улучшится демографическая структура населения. Иными словами, произойдет перераспределение демографической структуры в пользу младших возрастов.

По оптимистическому сценарию численность населения к 2042 г. составит 16725 чел. Предполагается рост коэффициента рождаемости (14‰ к 2042 г.) и снижение показателей смертности (13‰ к 2042 г.), коэффициент механического прироста населения достигнет 12,0‰ к 2042 г.

Моделируемый в оптимистическом сценарии рост рождаемости в сочетании со снижением смертности существенно изменит демографическую структуру населения.

Приведенные результаты получены с учетом приблизительно стабильной миграции.

**Таблица 54 - Прогнозируемая динамика численности населения Репьёвского муниципального района**

Наименование показателя	Ед. измер.	Годы		
		2021	2032	2042
<u>Базовый прогноз</u>				
Численность постоянного населения	чел.	15166	13758	15406
<u>Пессимистический прогноз</u>				
Численность	чел.	15166	13132	13436

постоянного населения				
<u>Оптимистический прогноз</u>				
Численность постоянного населения	чел.	15166	14514	16725

За расчетную для генерального плана численность и структуру населения принимаем по базовому прогнозу: общая численность населения Репьёвского муниципального района к 2042 г. составит 15406 чел.

### **3.2. Мероприятия по территориальному планированию в части учёта интересов Российской Федерации, Воронежской области, сопредельных муниципальных образований**

1. Реализация основных решений документов территориального планирования Российской Федерации, федеральных целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий, установления и соблюдения режима ограничений на использование территорий в пределах полномочий муниципального района.

2. Реализация основных решений документов территориального планирования Воронежской области, областных, ведомственных целевых программ и иных документов программного характера в области развития территорий области, установления и соблюдения режима ограничений на использование территорий в пределах полномочий муниципального района.

3. Учёт интересов сопредельных муниципальных образований — Нижнедевицкого, Хохольского, Острогожского муниципальных районов, отражённых в соответствующих документах территориального планирования, и ограничений на использование территорий, распространяющихся на территорию Репьёвского района.

### **3.3. Предложения по изменению административно-территориального устройства Репьёвского муниципального района и границ муниципальных образований, входящих в состав района**

Границы, статус Репьёвского муниципального района и муниципальных образований, входящих в состав района, установлены Законом Воронежской области от 30.09.04г. №63-ОЗ «Об установлении границ, объединений, делений соответствующим статусом, определении административных центров отдельных муниципальных образований» (в редакции от 15.10.2004 № 63-ОЗ).

В составе Схемы территориального планирования муниципального района в соответствии с положениями Градостроительного кодекса РФ требуется обоснование планируемого изменения границ поселений, входящих в его состав.

Правовой основой изменения границ муниципальных образований являются статьи 12 и 13 № 131-ФЗ от 06.10.2003г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с которыми инициатива по изменению границ может исходить как непосредственно от населения, так и от органов государственного и муниципального управления.

Основанием для изменения границ вследствие преобразований поселений является несоответствие критериям, в соответствии с которыми поселения образуются (ст.10, 11 указанного Закона).

По результатам анализа административно-территориального устройства Репьёвского района в части соответствия требованиям № 131-ФЗ от 06.10.2003г. требуют решения **ряд проблем административно-территориального устройства:**

- пять муниципальных образований, входящих в состав Репьёвского муниципального района имеют численность населения менее 1000 чел.;
- два поселения Репьёвского муниципального района имеют численность населения, близкую к минимально допустимой в соответствии с № 131-ФЗ от 06.10.2003 — Колбинское сельское поселение (1074 чел.), Россошанское сельское поселение (1183 чел.), демографическая тенденция последних лет дает основание предполагать, что численность населения в течение предстоящего десятилетия может убывать, и перечисленные муниципальные образования в скором времени столкнутся с проблемами административной и хозяйственной несостоятельности.

Проблемы административно-территориального устройства муниципального района в части несоответствия требованиям № 131-ФЗ от 06.10.2003 разрешаются в том числе путем изменения границ муниципальных образований. Критерии, в соответствии с которыми предлагаются мероприятия по объединению поселений, следующие:

- территориальное соседство поселений;
- наличие транспортной инфраструктуры сообщения между населенными пунктами объединяемых поселений;
- принадлежность населенных пунктов объединяемых поселений к одной исторически сложившейся системе расселения;
- наличие объектов социальной инфраструктуры, пользование которыми осуществляется жителями объединяемых поселений совместно;
- наличие объектов инженерной инфраструктуры, источников водоснабжения, объектов специального назначения (кладбищ) для совместного пользования жителями объединяемых поселений.

Мероприятия по территориальному планированию по внесению изменений в административно-территориальное устройство Репьёвского муниципального района не предусматриваются.

#### **3.4. Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами транспортной инфраструктуры**

В развитии транспортной сети Репьёвского муниципального района приоритет отдан реконструкции и модернизации существующей дорожной сети. В результате реализации мероприятий по развитию дорожной сети возрастут скорость и безопасность дорожного движения, снизится себестоимость проезда, сократится время перевозки грузов и пассажиров, оптимизируется оказание медицинской, противопожарной помощи, возрастет оперативность реагирования служб спасения при возможном возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

- В генеральных планах муниципальных образований зарезервировать территории для размещения автобусных остановочных и отстойно-разворотных площадок.
- Ежегодный ремонт не менее 10 км автомобильных дорог.

#### **3.5. Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами инженерной инфраструктуры**

##### **Перспективы газификации района**



Приоритетным направлением развития газоснабжения района на перспективу является повышение уровня газификации природным газом населенных пунктов района и в первую очередь экономических центров сельских поселений. Развитие схемы газоснабжения района намечается за счет строительства новых межпоселковых газопроводов и ГРП, газопроводов высокого и среднего давления, уличных газопроводов низкого давления. В первую очередь намечается перевести на газ все существующие котельные, которые до настоящего времени работают на мазуте и твердом топливе, промышленные предприятия и потребителей в сельской местности - население и сельскохозяйственное производство, отопительные котельные, отопление индивидуального малоэтажного жилого фонда, произвести реконструкцию муниципальных и ведомственных котельных.

### **Перспективы развития систем теплоснабжения**

Анализ современного состояния теплообеспеченности района в целом выявил основные направления развития систем теплоснабжения:

- перевод на газ, как более дешевый и экологичный вид топлива, котельных и локальных систем отопления в малоэтажной застройке района;
- реконструкция и переоборудование изношенных котельных и тепловых сетей объектов здравоохранения, культуры, образования, административных зданий и сооружений;
- замена изношенных участков тепловых сетей и их теплоизоляции;
- замена низкоэффективной теплоизоляции участков тепловых сетей (без замены труб);
- применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладки труб повышенной надежности (с долговечным антикоррозийным покрытием, высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлегкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляции);
- внедрение приборов учета расхода теплоэнергии потребителями (счетчиков);
- внедрение автоматического регулирования отпуска тепловой энергии на котельных;
- инвентаризация всех тепловых сетей и составление на них паспортов.

Для создания условий комфортного проживания жителей в сельских населенных пунктах года предусмотрены следующие мероприятия:

- строительство блочно-модульной котельной и теплотрассы в с.Репьёвка, ул.Воронежская, 63 к, (в том числе ПИР) - до 2024 г.;
- строительство блочно-модульной котельной и теплотрассы в с.Репьёвка, ул.Набережная, 13 «в» (в том числе ПИР) - до 2024 г.;
- строительство блочно-модульной котельной и теплотрассы в с.Колбино, ул.Советская, 17 В (в том числе ПИР) - до 2024 г.

### **Перспективы развития систем водоснабжения**

Для выхода на нормативный уровень обеспеченности водоснабжением населения городов и сельских поселений необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- на территории района находятся бездействующие, брошенные скважины, которые не могут быть использованы по ряду причин. Через эти скважины происходит загрязнение водоносного горизонта, что приводит к ухудшению качества питьевой воды в целом. Для устранения этой проблемы необходимо, затампонировать неработающие скважины и принять меры по установке на водозаборные станции новейшего очистного оборудования;
- следует произвести полную инвентаризацию всех источников хозяйственно-

питьевого водоснабжения на территории района, в том числе находящихся на участках промышленных, сельскохозяйственных и др. предприятий, с последующей оценкой целесообразности их использования и разработкой необходимых мероприятий по ремонту или тампонированию;

- в целях предупреждения нерационального использования водных ресурсов необходимо снабдить потребителей приборами регулирования и учета водопотребления, а также произвести установку индивидуальных расходомеров;

- подземные воды рекомендуется использовать на хозяйственно-питьевые нужды и на промышленных предприятиях, где требуется по технологии вода питьевого качества. При возможности на промышленные нужды, следует использовать водоснабжение из поверхностных источников;

- на всех промышленных предприятиях требуется внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды, совершенствование технологии, сокращения водопотребления на единицу продукции;

- реконструкция системы водоснабжения в с. Россошки - до 2024 г.;

- перебуривание разведочно-эксплуатационной скважины в с. Россошь Репьёвского района Воронежской области - до 2024 г.

#### **Перспективы развития систем водоотведения**

С целью сокращения сброса в водоемы района неочищенных сточных вод, необходимо:

1. для сокращения сброса сточных вод необходимо максимальное внедрение на промышленных предприятиях оборотного, повторного и замкнутого производственного водоснабжения;

2. индивидуальную застройку целесообразно оборудовать ливневой канализацией для отвода дождевых и талых вод в емкости, грунт или дренажную систему орошения. Для крупных населенных пунктов рекомендуется строительство и проектирование ливневой канализации с отводом стоков на очистные сооружения;

3. строительство очистных сооружений и сетей канализации в с. Репьёвка Репьёвского муниципального района Воронежской области (включая ПИР) - до 2024 г.;

4. строительство канализационных очистных сооружений бытовых сточных вод производительностью 100 м<sup>3</sup>/сут., со строительством ГКНС, напорного коллектора и системы водоотведения в с. Репьёвка Репьёвского муниципального района Воронежской области (включая ПИР) - до 2024 г.

#### **Перспективы развития систем электроснабжения**

Развитие сетевых объектов энергоснабжения Репьёвского муниципального района планируется путем технического перевооружения подстанций с заменой трансформаторов на более мощные, установкой вторых трансформаторов на однострансформаторных подстанциях, заменой оборудования.

### **3.6. Предложения по созданию условий для развития сельскохозяйственного производства в поселениях на территории Репьёвского муниципального района, содействие развитию малого и среднего предпринимательства**

Основными элементами экономической базы Репьёвского муниципального района на расчетный срок останутся сельскохозяйственное производство и промышленность по его переработке. При условии внедрения прогрессивных технологий и административной поддержке сельского хозяйства имеются основания ожидать от производителей района

высоких показателей рентабельности производства, что отразится в первую очередь на уровне жизни населения.

Перечень мероприятий:

- оказание содействия в подготовке территорий для размещения агропромышленных предприятий (в том числе и на земельных участках неработающих и неэффективно работающих предприятий) преимущественно для высокотехнологичных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности;
- обозначение зон возможного размещения агропромышленных площадок для первичной обработки и хранению сельхозпродукции в каждом муниципальном образовании района с последующим уточнением при разработке генеральных планов сельских поселений;
- реанимация существующих агропромышленных площадок в населенных пунктах района, с использованием существующей инженерной и транспортной инфраструктуры и размещением производств с санитарно-защитной зоной не более 300м (в том числе и для размещения предприятий и организаций малого и среднего бизнеса);
- строительство животноводческого комплекса по выращиванию и откорму КРС на 2100 голов в с. Истобное - до 2035 г.;
- развитие молочного животноводства - до 2035 г.;
- строительство современного цеха по производству семенного материала в с. Усть-Муравлянка - до 2035 г.;
- строительство молочного завода в с. Репьёвка - до 2035 г.;
- строительство элеваторного комплекса вместимостью 15 тыс. тонн в с. Прилепы - до 2035 г.;
- предоставление земельных участков и помещений в аренду субъектам малого предпринимательства.

### **3.7. Предложения по обеспечению территории Репьёвского муниципального района объектами социальной инфраструктуры**

Схемой территориального планирования Воронежской области принята двухуровневая система обслуживания населения:

- 1) Региональный уровень - полный комплекс объектов периодического, эпизодического и уникального обслуживания.
- 2) Районный уровень - полный комплексом объектов периодического и частично эпизодического обслуживания.

На каждом из уровней выделяются центры и подцентры, где функционирует часть объектов обслуживания.

#### **Объекты образования**

Строительство (реконструкция, капитальный ремонт) объектов образования (параметры сооружений, границы земельных участков, отводимых под них, необходимо определить в генеральных планах поселений и в документации по планировке территории), в том числе:

- Капитальный ремонт объектов образования, имеющих степень износа зданий выше 75%.

#### **Объекты здравоохранения**

Реконструкция (строительство) объектов здравоохранения (параметры сооружений, границы земельных участков, отводимых под них, необходимо определить в генеральных планах поселений и в документации по планировке территории), в том числе:

– содействие мероприятиям по привлечению квалифицированных кадров медицинского персонала к работе в сельских поселениях Репьевского муниципального района.

#### **Объекты физкультуры и спорта**

– содействие мероприятиям по обеспечению условий для занятия спортом и сдачи норм ВФСК ГТО населения района с привлечением к созданию спортивных залов и клубов частных инвесторов;

– содействие мероприятиям по реконструкции и оборудованию спортивных сооружений и площадок в муниципальных образованиях района;

– строительство стадиона в с. Краснолипые - до 2035г.

#### **Объекты культуры**

– Оказание содействия органам местного самоуправления поселений в строительстве и реконструкции объектов культуры (сроки строительства, параметры сооружений, границы земельных участков, отводимых под них, необходимо определить в генеральных планах поселений и в документации по планировке территории).

#### **Объекты коммунально-бытового обслуживания:**

– Содействие мероприятиям по развитию сети предприятий бытовых услуг в сельских поселениях с привлечением к работе в этой сфере частных предпринимателей.

Предложения по размещению объектов капитального строительства местного значения — объектов социальной инфраструктуры отражены на карте 2.

### **3.8. Предложения по обеспечению территории муниципального района объектами массового отдыха жителей района**

– оказание содействия в проведении комплекса мероприятий по формированию многофункциональных оздоровительных и туристических комплексов;

– проведение инженерных изысканий на площадках перспективного освоения под объекты рекреации;

– подготовка инвестиционных проектов освоения указанных территорий под оздоровительное, туристическое и рекреационное строительство;

– оказание содействия в обеспечении территорий, предназначенных для оздоровительного, туристического и рекреационного освоения инженерной и транспортной инфраструктурой.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние
1.	Территория (по форме – 22.2 на 01.01.2022г)	га	93 365
1.1	в том числе: – земли сельскохозяйственного назначения	«	83 328
1.2	– земли населенных пунктов	«	6 254
1.3	– земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, космического обеспечения, обороны, безопасности и иного специального назначения за пределами поселений	«	259
1.4	– земли лесного фонда	«	3 368
1.5	– земли особо охраняемых территорий и объектов	«	-
1.6	– земли водного фонда	«	71
2.	Население		
2.1	Численность населения	чел.	15 166
2.2	Плотность населения	чел/км <sup>2</sup>	16,24
3.	Жилищный фонд		
3.1	Общая площадь жилищного фонда, всего	тыс.м <sup>2</sup>	558,6
3.2	Обеспеченность населения общей площадью квартир	м <sup>2</sup> /чел	27,2
4.	Объекты социального и культурно-бытового обслуживания межпоселенческого значения		
4.1	Детские дошкольные учреждения-всего	кол-во / мест	2/197
4.2	Общеобразовательные школы-всего	«	10/3 412
4.3	Учреждения начального и среднего профессионального образования	кол-во	-
4.4	Больницы-всего	кол-во/коек	1/85
4.5	Поликлиники-всего	Кол-во/посещ. в смену	1/300
4.6	Учреждения культуры и искусства (театры, музеи, выставочные залы и др.)/1000 чел.	мест	2480/164
4.7	Физкультурно-спортивные сооружения-всего	кол-во	54
4.8	Предприятия торговли, общественного питания и коммунально-бытового обслуживания	кол-во	92
5.	Транспортная инфраструктура		

№№ п/п	Показатели	Единица измерения	Современное состояние
5.1	Протяженность железнодорожной сети	км	0
5.2	Протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального значения	км	427,12

*СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ*

**ТОМ II.2**

**Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных  
ситуаций природного и техногенного характера**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**2022 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. <b>ГЛАВА 1</b> .....	5
<b>КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА</b> .....	6
<b><u>1.1. Краткое описание места расположения района</u></b> .....	6
<b><u>1.2. Топографо-геодезические, инженерно-геологические и климатические условия в районе</u></b> .....	6
<b><u>1.3. Человеческий фактор, оказывающий влияние на техногенную и природную обстановку района</u></b> .....	5
2. <b>ГЛАВА 2</b> .....	7
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО И ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ РАЙОНА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ</b> .....	7
<b><u>2.1. Основные результаты анализа возможных последствий воздействия чрезвычайных ситуаций техногенного характера</u></b> .....	7
2.1.1. Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения цистерн с АХОВ при авариях на автомобильном транспорте .....	7
2.1.2. Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения цистерн с нефтепродуктами при авариях на автомобильном транспорте и АЗС .....	9
2.1.3. Результаты оценки риска возможных чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях .....	12
2.1.4. Прогноз масштабов зон поражения при авариях на газопроводах .....	13
<b><u>2.2. Основные результаты анализа возможных последствий воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера</u></b> .....	18
2.2.1. Классификация опасных природных явлений .....	18
2.2.2. Опасные ситуации природного характера на территории Репьёвского муниципального района .....	24
2.2.3. Инженерная подготовка территории .....	25
<b><u>2.3. Оповещение в случае чрезвычайной ситуации</u></b> .....	29
<b><u>2.4. Проведение аварийно – спасательных работ</u></b> .....	30
<b><u>2.5. Противопожарные мероприятия на территории района</u></b> .....	30
<b><u>2.6. Лечебно-эвакуационное учреждение</u></b> .....	32
<b><u>2.7. Ограничение на размещение новых поселений и объектов</u></b> .....	32



## Введение

Том 2.2 "Материалы по обоснованию схемы территориального планирования. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" разработан в соответствии с требованиями Градостроительного Кодекса Российской Федерации, как составная часть градостроительной документации.

Проектные решения раздела направлены на обеспечение защиты территории муниципального образования и снижение материального ущерба от воздействия ЧС техногенного и природного характера. Обосновываются решения по зонированию территории поселения в зависимости от вида возможной опасности, размещению основных элементов планировочной структуры, транспортному и инженерному оборудованию территории с точки зрения повышения устойчивости ее функционирования, защиты и жизнеобеспечения его населения в случае ЧС техногенного и природного характера.

Исполнитель – ООО "Экспертная компания "Аудит-ЧС" (394000, г. Воронеж, ул. Карла Маркса, 108/110 тел./ факс 96-91-42), имеющая лицензии:

- №ГС-1-36-02-26-0-3664080263-006729-1 на осуществление проектирования зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом (в том числе разработка специальных разделов проектной документации "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций"), выдана Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 22.05.2008 г., срок действия лицензии до 26 марта 2012 года;

- № ДЭ-00-007483 (НХ) на право осуществления деятельности по экспертизе промышленной безопасности (проведение экспертизы иных документов, связанных с эксплуатацией опасного производственного объекта), выдана Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору 04 июня 2007 г срок действия лицензии до 04.06.2012 года.

- МЧС России от 07.08.2007 №1/11363 и №2/20501 на право осуществления деятельности по тушению пожаров.

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕПЬЁВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.

---

### Краткое описание места расположения района

Репьёвский муниципальный район расположен на северо-западе Воронежской области и является пограничным с Белгородской областью (Красненский и Старооскольский районы). На севере пограничными являются Нижнедевицкий и Хохольский, на востоке – Острогожский муниципальные районы Воронежской области.

Район расположен в 127 км от областного центра и связан с ним шоссейной дорогой.

Административно-хозяйственным и культурным центром района является село Репьёвка, расположенное в южной части района на левом берегу реки Потудань, с населением 5,1 тыс. человек.

### Топографо-геодезические, инженерно-геологические и климатические условия в районе.

**Климат.** Территория землепользования района характеризуется умеренно-континентальным климатом и относится, согласно агроклиматическому районированию Д.И. Шишко, к среднеконтинентальной провинции слабо-засушливой зоны агроклиматической области недостаточного увлажнения.

По данным многолетних наблюдений среднегодовое количество осадков составляет 463 мм при наибольшем количестве их в июне и июле и наименьшем – в феврале.

Летом осадки выпадают в виде ливней и, вследствие значительной расчлененности территории, вызывают заметные эрозионные процессы.

Огромное значение для жизни растений имеет влажность воздуха. Средняя относительная влажность воздуха колеблется в пределах 60-80%.

В качестве отрицательных климатических особенностей зоны необходимо отметить наличие периодических засух и суховеев. Продолжительность суховейных ветров различна: от 2-3 дней до недели и больше. Зима умеренно-холодная, с высотой снежного покрова в 24 см.

Образование устойчивого снежного покрова приходится на первую половину декабря. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом равна 96 дням.

Направление ветра в данном агроклиматическом районе характеризуется неустойчивостью. Зимой и осенью преобладают ветры западного и юго-западного направлений, весной - восточного и юго-восточного, летом – западного направления.

**Рельеф.** Репьёвский район расположен на восточной окраине Среднерусской возвышенности на правобережье бассейна р. Дон.

По геоморфологическому районированию Воронежской области территория Репьёвского района относится к слаборасчлененной и среднерасчлененной относительно пониженной равнине на песчано-глинистых породах.

Абсолютная высота водоразделов не превышает 150-200 м, надпойменных террас - 100-150 м и поймы ниже 100 м.

Рельеф правобережья относится к типу широковолнистой равнины, расчлененной речными и овражно-балочными системами.

В геоморфологическом отношении территория района располагается по правобережью и левобережью реки Потудань и складывается из следующих геоморфологических элементов: долины реки, склона и водоразделов. Большая часть территории расположена по левобережью реки Потудань.

В формировании современного рельефа большая роль принадлежит эрозионным, оползневым, карстовым, суффозиодным и другим физико-географическим процессам и явлениям. Основные формы - эрозионного происхождения. Этому способствует большая

глубина речных долин, широкое распространение рыхлых лёссовидных суглинков, способных разрушаться под воздействием воды.

Наиболее волнистый рельеф со сложной овражной сетью отличается в западной части левобережья в сельских поселениях Россошанское и Осадчевское.

**Гидрология и гидрография.** По территории района протекает река Потудань и её многочисленные притоки. Река Потудань протекает в южной части территории района: от границы с Белгородской областью на юго-восток, делая многочисленные изгибы и повороты, уходит в Острогожский район.

Река Потудань относится к разряду малых рек, равнинного типа со спокойным медленным течением. Русло реки извилистое. Ширина русла реки 5-8 м, местами до 25-50 м. Глубина от 0,5 м до нескольких метров. Река несколько раз меняла свое русло, оставляя после себя старицы, заполненные весенними водами, поросшие осокой и камышом. Летом река сильно пересыхает. Основной источник питания талые воды. Возможное затопление поймы продолжается 5-6 дней.

Имеется еще ряд небольших речек: река Девица - ширина русла реки 5-10 м. Течение тихое, спокойное; пойма затопляется на 7-10 дней, пойма заболочена, слабозадернована. Река Россошка - русло извилистое, течение медленное. В последние годы река обмелела и заросла тростником.

Воды рек на территории района используются для различных хозяйственных нужд.

На территории района имеется ряд прудов и озер. Озера (старицы) различной величины, многие летом пересыхают. Часть озер заболочена.

Пруды имеются на территории почти всех хозяйств. Это искусственные сооружения, созданные, в основном, по глубоким балкам путем запруживания талых весенних вод и временно действующих водотоков. Воды прудов используются для орошения и различных хозяйственных нужд. Они смягчают микроклимат и предотвращают развитие эрозии.

Грунтовые воды на водораздельных плато района располагаются на глубине более 6 м. Балочная система обусловила хороший дренаж территории и на водоразделах грунтовые воды на почвообразовательный процесс не влияют, поэтому в условиях значительной глубины расположения грунтовых вод и небольшого их запаса сформировались почвы черноземного типа.

**Почвы.** Формирование почвенного покрова связано с совместным действием природных факторов: климата, рельефа, почвообразующих и подстилающих пород, растительности, поверхностных и грунтовых вод.

Репьёвский район относится к лесостепной почвенно-географической зоне, в которой местные биоклиматические особенности почвообразования обусловили подзональное деление на провинции. По агропочвенному районированию Репьёвский район входит в правобережный округ, занимающий правобережную часть реки Дон, приуроченный к Средне-Русской возвышенности, в Землянско-Репьёвский район типичных и выщелоченных черноземов.

### **Человеческий фактор, оказывающий влияние на техногенную и природную обстановку района**

**Промышленность** района представлена тремя малыми предприятиями: ООО "Синтез Ойл", ООО "Тепловое и гостиничное хозяйство", ООО «Районная управляющая компания Репьёвская»

**Сельское хозяйство.** По состоянию на 01.01.2022 года в районе 10 действующих сельскохозяйственных предприятий и 19 крестьянско-фермерских хозяйств. Наиболее стабильными являются ООО «Колбино», ООО «Агро-Спектр», ООО «Бутырки», ООО «Истобное». Производители сельскохозяйственной продукции специализируются на выращивании зерновых культур, сахарной свеклы, подсолнечника. Животноводческую деятельность в районе осуществляют 3 сельскохозяйственных предприятия.

**Транспорт.** Все села района связаны дорогами с твердым покрытием.

Протяженность уличной дорожной сети с твёрдым покрытием, что составляет 427,12 км. Протяженность асфальтированных центральных улиц сел - 48 км.

**Газификация.** По состоянию на 01.01.2022 года уровень газификации составил 85,3%. Всего в районе построено 122 км газопроводов высокого давления, 35,7 км среднего давления, 290 км низкого давления.

По территории района также проходят несколько магистральных коммуникаций – магистральный газопровод, линии высоковольтных электропередач.

**РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ВОЗМОЖНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ  
ВОЗДЕЙСТВИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО И  
ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ  
РАЙОНА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ.**

---

**Основные результаты анализа возможных последствий воздействия  
чрезвычайных ситуаций техногенного характера**

В настоящее время в Репьёвском муниципальном районе Воронежской области, в соответствии с исходными данными ГУ МЧС России по Воронежской области, наибольшую опасность в техногенной сфере представляют чрезвычайные ситуации, вызванные авариями:

- на автомобильном транспорте, перевозящем химически опасные вещества (аммиак), легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, дизельное топливо, масла) по автодорогам, проложенным по территории района;
- на магистральном газопроводе и объектах системы газораспределения.

Кроме того, чрезвычайные ситуации могут возникнуть при авариях на емкостном и технологическом оборудовании с нефтепродуктами автозаправочных станций.

Наибольшую опасность в настоящее время в техногенной сфере представляют транспортные аварии, взрывы и пожары, аварии с выбросом химически опасных веществ, аварии на электроэнергетических системах и очистных сооружениях.

Опасность транспортных аварий, значительно возросла.

Подавляющая часть транспортных происшествий (>95%) приходится на автомобильный транспорт. Особенно тяжелыми бывают автотранспортные аварии с пожарами, взрывами, утечкой опасных веществ.

Наиболее древним техногенным бедствием для людей являются пожары. Пожары зданий и сооружений производственного, жилого, социально-бытового и культурного назначения остаются самым распространенным бедствием. Порой они являются причиной гибели значительного числа людей и больших материальных ущербов.

Ветхость систем жизнеобеспечения стала фактором постоянной потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения. Особую опасность в осенне-зимний отопительный период создают аварии на системах теплоснабжения. Это происходит из-за того, что объемы предзимних работ из-за нехватки средств систематически недовыполняются, а также вследствие нехватки топлива. Каждую зиму без центрального отопления остаются целые жилые кварталы с десятками тысяч жителей. В наиболее тяжелых случаях, население приходится эвакуировать из мест постоянного проживания.

**Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения цистерн с АХОВ  
при авариях на автомобильном транспорте**

Все аварийно химически опасные вещества (АХОВ) по характеру воздействия на организм человека подразделяются на группы:

первая группа – вещества с преимущественно удушающим действием; с выраженным прижигающим действием (хлор, треххлористый фосфор, оксихлорид фосфора); со слабым прижигающим действием (фосген, хлорнитрин, хлорид серы);

вторая группа – вещества преимущественно общедовитого действия (оксид углерода, синильная кислота, динитрофен, динитроортокрезон, этиленхлоргидрин, этиленфторгидрин);

третья группа - вещества, обладающие удушающим и общедовитым действием: с выраженным прижигающим действием (акрилонитрил), со слабым прижигающим действием (сернистый ангидрид, сероводород, оксиды азота);

четвертая группа – нейротропные яды, вещества, действующие на генерацию (образование), проведение и передачу нервного импульса (сероуглерод, фосфорорганические соединения);

пятая группа – вещества, обладающие удушающим нейротропным действием (аммиак);

шестая группа – метаболические яды, (этиленоксид, метилбромид, диметилсульфат).

В зависимости от физико-химических свойств АХОВ, условий их транспортировки при авариях на транспортных магистралях могут возникнуть чрезвычайные ситуации (ЧС) с химической обстановкой четырех основных типов:

Первый тип. ЧС возникают в случае мгновенной разгерметизации (взрыве) емкостей или цистерн, содержащих газообразные (под давлением), криогенные перегретые сжиженные АХОВ. При такой ЧС образуется первичное парогазовое или аэрозольное облако с высокой концентрацией АХОВ, распространяющихся по ветру.

Второй тип. ЧС возникают при аварийных выбросах или проливах, транспортируемых сжиженных ядовитых газов (аммиак, хлор и др.), перегретых летучих токсических жидкостей с температурой кипения ниже температуры окружающей среды (окись этилена, фосген, окислы азота, сернистый ангидрид, синильная кислота и др.). При такой ЧС часть АХОВ (не более 10%) мгновенно испаряется, образуя первичное облако паров смертельной концентрации; другая часть выливается на подстилающую поверхность, постепенно испаряется, образуя вторичное облако с поражающими концентрациями.

Третий тип. ЧС возникают при проливе на подстилающую поверхность значительного количества сжиженных (при изотермическом хранении) или жидких АХОВ с температурой кипения ниже или близкой к температуре окружающей среды (фосген, четырехокись азота и др.), а также при горении большого количества удобрений (например, нитрофоски) или комовой серы. При этом образуется вторичное облако паров АХОВ с поражающими концентрациями, которое может распространяться на большие расстояния.

Четвертый тип. ЧС возникают при аварийном выбросе (проливе) значительного количества малолетучих жидких АХОВ, с температурой кипения значительно выше температуры окружающей среды или твердых (несимметричный диметил-гидразин, фенол, сероуглерод, диоксин, соли синильной кислоты). При этом происходит заражение местности (грунта, воды, растительности) в опасных концентрациях.

Указанные типы химической обстановки при ЧС, вызванных авариями на транспортных магистралях особенно второй и третий, могут сопровождаться пожарами и взрывами, что осложняет обстановку, повышает концентрацию поражающих веществ, сопровождается образованием токсичных продуктов горения, увеличивает потери и затрудняет проведение аварийно-спасательных работ.

Характерными особенностями химически опасных аварий являются внезапность возникновения ЧС, быстрое распространение поражающих факторов (особенно при ЧС с химической обстановкой первого и второго типов), опасность тяжелого массового поражения людей и сельскохозяйственных животных, попавших в зону заражения, необходимость проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в короткие сроки.

Таким образом, по проектируемым в Репьевском районе автодорогам федерального значения возможна транспортировка аммиака для обеспечения функционирования потенциально опасных объектов соседних районов. Аммиак является представителем 5-ой группы, а возможная аварийная ситуация с аммиаковозом может привести к чрезвычайной ситуации (ЧС) с химической обстановкой второго типа.

На близкие расстояния аммиак перевозятся автотранспортом в баллонах, контейнерах (бочках) или автоцистернах. Стандартный аммиаковоз имеет грузоподъемность 3,2; 10 и 16 т.

Расчет показателей прогноза масштабов зон заражения при аварийном разрушении аммиаковоза проводился в соответствии с Методикой оценки последствий химических аварий "Токси", редакция 2.2.

Внешние границы зоны заражения аммиака рассчитывались по пороговой токсодозе при ингаляционном воздействии на организм человека.

Принятые допущения:

- цистерны, содержащие аммиак, при авариях разрушаются полностью;
- толщина слоя жидкого аммиака, разлившегося свободно на подстилающей поверхности, принимается равной 0,05 м по всей площади разлива;
- метеорологические условия (степень вертикальной устойчивости атмосферы, направление и скорости ветра) остаются неизменными.

Результаты прогноза глубины зоны возможного химического заражения в случае разрушения цистерн с аммиаком при авариях на автомобильном транспорте приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Прогноз масштабов зон заражения в случае разрушения цистерны с аммиаком при авариях на автомобильном транспорте

Показатели опасности возможной ЧС при транспортировке АХОВ автотранспортом	ЧС при транспортировке <b>аммиака</b>	
	Наиболее опасная ЧС	Наиболее вероятная ЧС
Количество АХОВ, участвующего в реализации ЧС, т	16	16
Протяженность зоны порогового поражения, м	1441	397
Ширина зоны порогового поражения / на удалении, м	67 / 922	35 / 246
Протяженность зоны смертельного поражения, м	373	109
Ширина зоны смертельного поражения / на удалении, м	17 / 239	9 / 69
<p><b>Примечание:</b> При расчете зон возможного заражения применялись следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для максимально возможной ЧС: состояние атмосферы – инверсия, скорость ветра – 1 м/с, тип местности – городская застройка, температура воздуха +28°С, температура поверхности +15°С, время экспозиции – 30 мин;</li> <li>- для наиболее вероятной ЧС: состояние атмосферы – конвекция, скорость ветра – 3,5 м/с, тип местности – городская застройка, средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца +23°С, температура поверхности +15°С, время экспозиции – 30 мин.</li> </ul>		

Зоны возможного химического заражения территории Репьёвского района при разрушении автоцистерны с аммиаком объемом 16 м<sup>3</sup> приведены на схеме «Зоны действия поражающих факторов возможных аварий при транспортировке опасных веществ по автодорогам и на участке магистрального газопровода».

В зависимости от масштабов возможных аварий, количество пораженных людей может изменяться от нескольких десятков человек при минимальной площади зоны действия поражающих факторов до нескольких сотен человек при максимальной площади зоны действия поражающих факторов.

#### **Анализ возможных последствий аварий в случае разрушения цистерн с нефтепродуктами при авариях на автомобильном транспорте и АЗС**

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера могут быть аварии или катастрофы, связанные с пожарами разлива нефтепродуктов, со взрывами облаков топливовоздушной смеси образующихся при разрушении автомобильных цистерн с ЛВЖ, как при доставке взрывоопасных веществ на АЗС, так и следующих транзитом по автодорогам Репьёвского района. Образование "огненного шара" возможно в случае попадания автоцистерны с ЛВЖ в очаг пожара и нагрева содержимого цистерны до температуры, существенно превышающей нормальную температуру кипения, с соответствующим повышением давления.

Поражающими факторами возможных аварий на автотранспорте и оборудовании АЗС могут быть:

- воздушная ударная волна, образующаяся в результате взрывных превращений облаков топливно-воздушных смесей (ТВС);

- тепловое излучение горящих разливов и огненного шара;
- осколки и обломки оборудования, обломки зданий и сооружений, образующиеся в результате взрывных превращений облаков ТВС.

Транспортировка и доставка нефтепродуктов на АЗС может осуществляться автоцистернами, максимальный объем которых может составлять 43 м<sup>3</sup>.

Результаты расчета поражающих факторов возможных взрыва ТВС, огненного шара и пожара разлива при разрушении автоцистерны с бензином приведены на рисунках 1-3 и в таблице 2.

В зависимости от места возможной аварии (на автодороге или площадке слива АЗС), количество пораженных людей может составить от 1 до 5 человек.

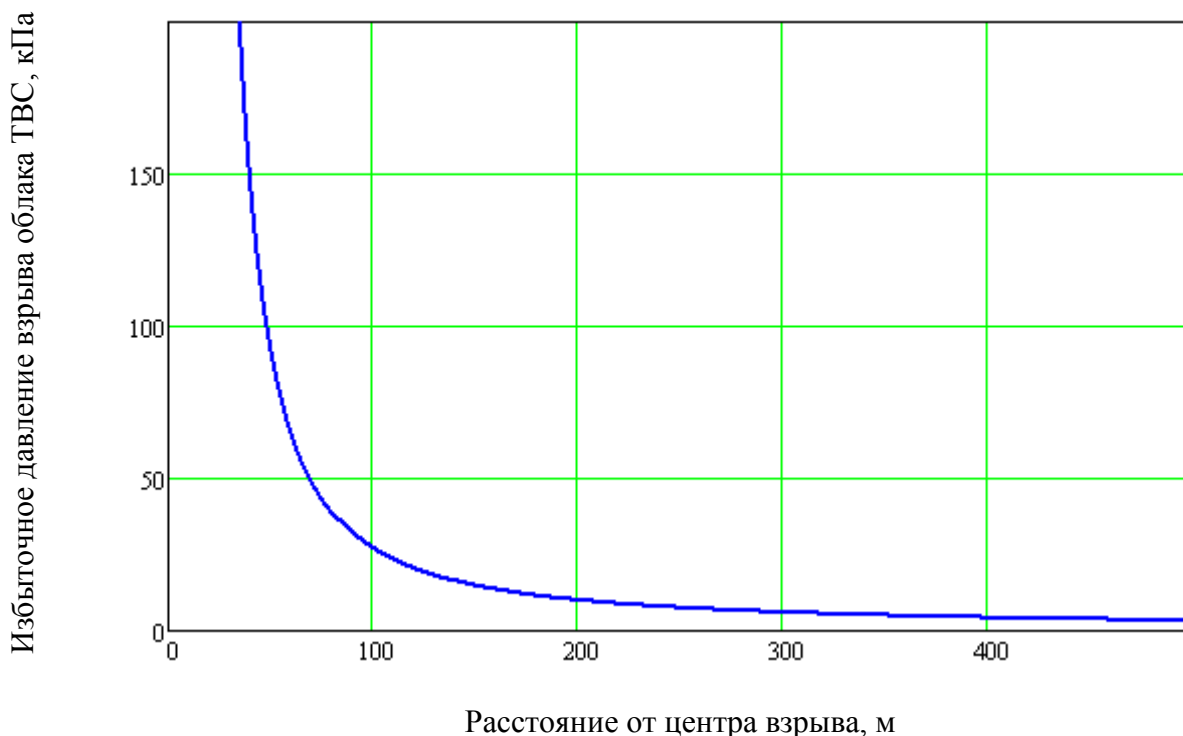


Рисунок 1 – Зависимость величины избыточного давления ударной волны взрыва облака ТВС от расстояния.



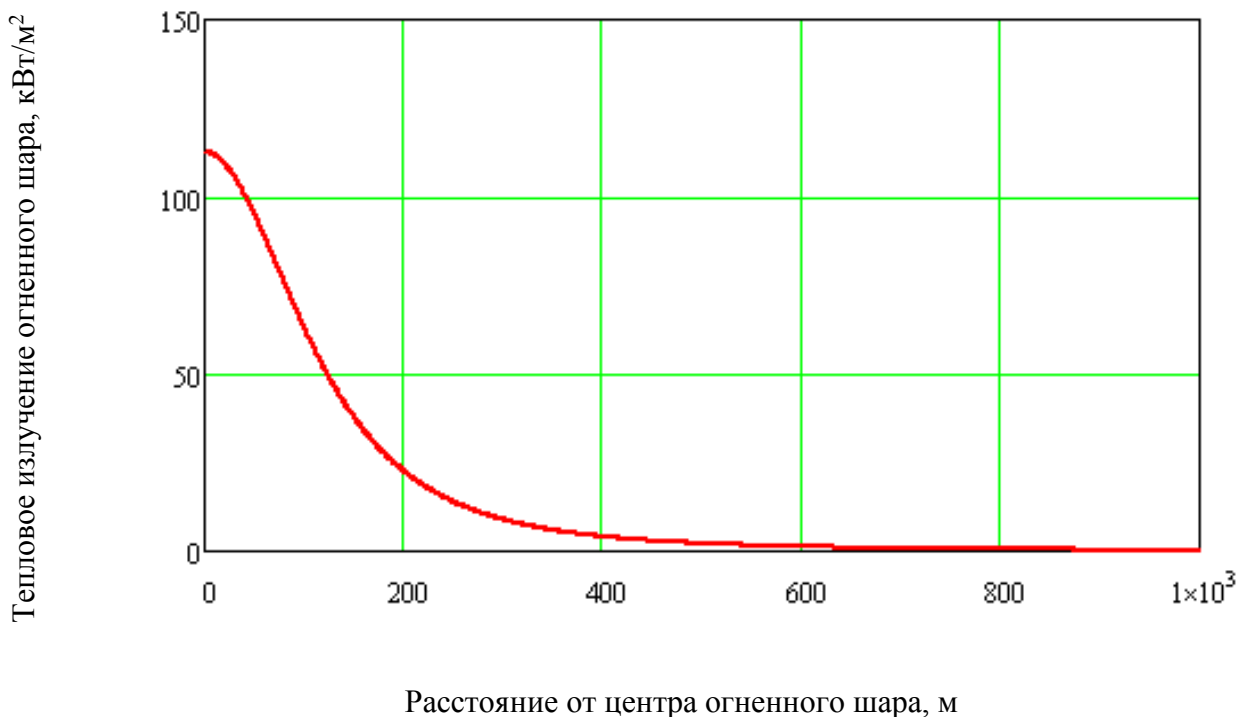


Рисунок 2 – Зависимость величины теплового излучения огненного шара от расстояния.

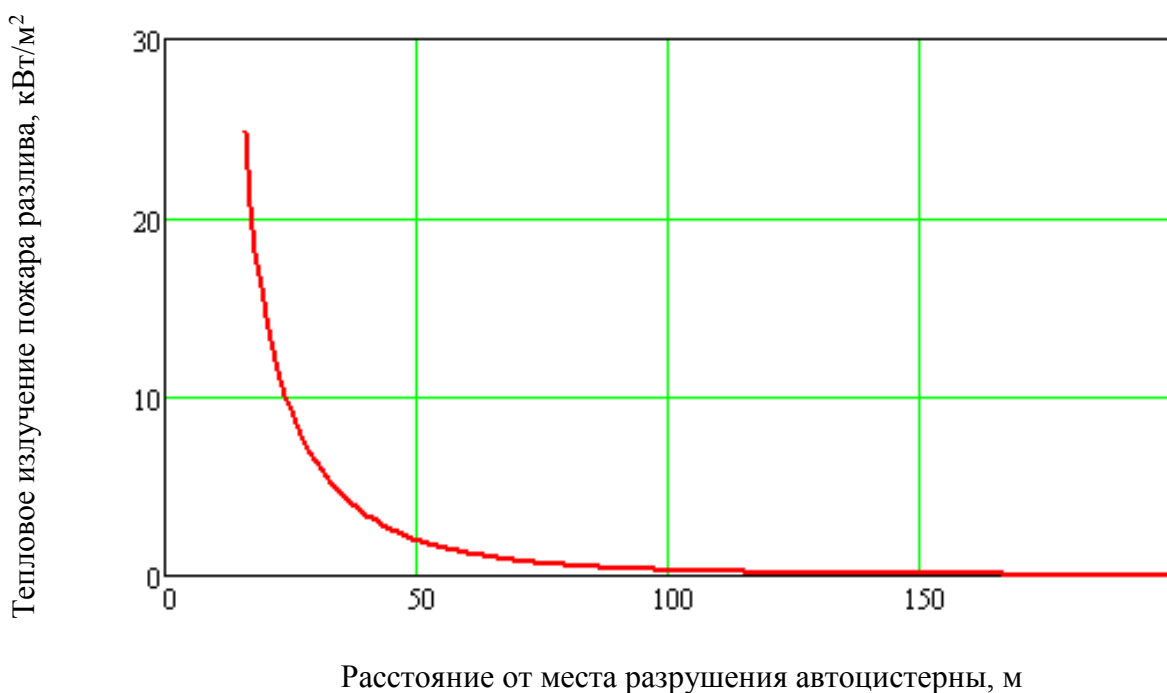


Рисунок 3 – Зависимость величины теплового излучения пожара разлива от расстояния.

Таблица 2 – Границы зон поражающих факторов взрыва, огненного шара и пожара разлива при разрушении автоцистерны с бензином вместимостью 43 м³.

Показатели	Избыточное давление взрыва облака ТВС	Тепловое излучение огненного шара	Тепловое излучение пожара пролива
Максимальное количество опасного вещества, участвующего в аварии с учетом 90% заполнения цистерны, т	28,25	28,25	28,25

Показатели	Избыточное давление взрыва облака ТВС	Тепловое излучение огненного шара	Тепловое излучение пожара пролива
Максимальное количество опасного вещества, участвующего в создании поражающих факторов, т	6,168	16,95	28,25
Граница зоны (м), с избыточным давлением:			
$\Delta P=320$ кПа	27,8		–
$\Delta P=160$ кПа	38,1		–
$\Delta P=128$ кПа	42,4		–
$\Delta P=96$ кПа	49,0		–
$\Delta P=80$ кПа	53,8		–
$\Delta P=64$ кПа	60,6		–
$\Delta P=48$ кПа	71,0		–
$\Delta P=32$ кПа	90,2		–
$\Delta P=16$ кПа	141,9		–
$\Delta P=5$ кПа (зона расстекления)	348,2		–
Эффективный диаметр "огненного шара", м		128,7	
Высота центра "огненного шара", м		64,4	
Время существования "огненного шара", с		17,6	
Максимальная площадь пожара разлива, м <sup>2</sup>	–		
Радиус разлива, м	–		15,7
Возгорание древесины через 10 мин ( $q=14$ кВт/м <sup>2</sup> ):	–		20,3
Появление ожогов 1-й степени через 15-20 с, 2-й степени через 30-40 с ( $q=7$ кВт/м <sup>2</sup> ):	–	280,2	28,7
Безопасно для человека в брезентовой одежде ( $q=4,2$ кВт/м <sup>2</sup> ):	–	337,2	36,5
Без негативных последствий в течение длительного времени ( $q=1,4$ кВт/м <sup>2</sup> ):	–	486,2	57,5

### Результаты оценки риска возможных чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях

Оценка риска от возможных чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях проведена по укрупненным показателям применительно к автомобильному транспорту, перевозящему взрывоопасные (нефтепродукты) и химически опасные вещества (аммиак).

Наиболее часто чрезвычайные ситуации с потенциально опасными веществами возникают при их перевозках. Вероятность транспортных ЧС зависит от числа транспортных средств и дальности перевозки каждым транспортным средством, т.е. объема перевозок.

Уровни риска вовлечения опасных грузов в аварийные ситуации на автомобильном транспорте приведены в таблице 3

Таблица 3 - Уровни риска вовлечения опасных грузов в аварийную ситуацию на транспорте

Опасное событие	Интенсивность аварийных ситуаций, 1/(транспорт · км)
Аварии автомобиля при перевозке опасных грузов	$1,2 \cdot 10^{-6}$

По статистическим данным, автотранспортом перевозится 60% опасных грузов, среднее расстояние перевозок для бензовозов составляет 45 км, а для грузовиков с химическими веществами — 420 км. Важной характеристикой является распределение аварий по величине ущерба. Как показывает практика, к выбросам под давлением, проливам или утечкам приводят около 0,5 всех аварийных ситуаций. Доля значимых утечек (аварий) составляет 0,2 случаев аварийных ситуаций.

Относительная доля повреждаемости грузов при автомобильных перевозках в зависимости от типа груза составляет:

- легковоспламеняющиеся жидкости – 60,5%;
- горючие жидкости – 16,3%;
- воспламеняющиеся сжатые газы – 3,2%;
- ядовитые вещества – 2,1%;
- невоспламеняющиеся сжатые газы – 1,9%.

Наиболее опасным сценарием развития ЧС будет столкновение транспортного средства при скорости 60 км/ч с жесткой преградой (или опрокидывание транспортного средства под откос с высоты 2,5 м), повлекшее за собой разрушение емкости с опасным веществом при наихудших погодных условиях (состояние атмосферы – инверсия, скорость ветра – 1 м/с).

Наиболее вероятным сценарием развития ЧС будет дорожно-транспортное происшествие, повлекшее за собой разгерметизацию емкости с опасным веществом при наиболее вероятных погодных условиях (состояние атмосферы – конвекция, скорость ветра – средняя для заданного направления).

Зависимость степени риска в Репьевском муниципальном районе Воронежской области от расстояния при возможных ЧС при транспортировке АХОВ приведены на рисунке 4, а при транспортировке взрывопожароопасных веществ - на рисунке 5.

Показатели опасности возможной ЧС при транспортировке АХОВ автотранспортом	ЧС при транспортировке <b>аммиака</b>	
	Наиболее опасная ЧС	Наиболее вероятная ЧС
Возможная частота реализации ЧС, год <sup>-1</sup>	5,04*10 <sup>-9</sup>	1,26*10 <sup>-8</sup>
График зависимости риска гибели людей от расстояния (от места аварии транспортного средства, перевозящего АХОВ)	<p style="text-align: center;">Расстояние от места аварии транспортного средства с аммиаком, м</p>	

Рисунок 4 - Зависимость степени риска от расстояния при возможных ЧС при транспортировке аммиака.

Возможные поражающие факторы, вызванные ЧС при транспортировке <b>бензина</b>	График зависимости риска гибели людей от расстояния (от места аварии транспортного средства, перевозящего бензин)
---	---

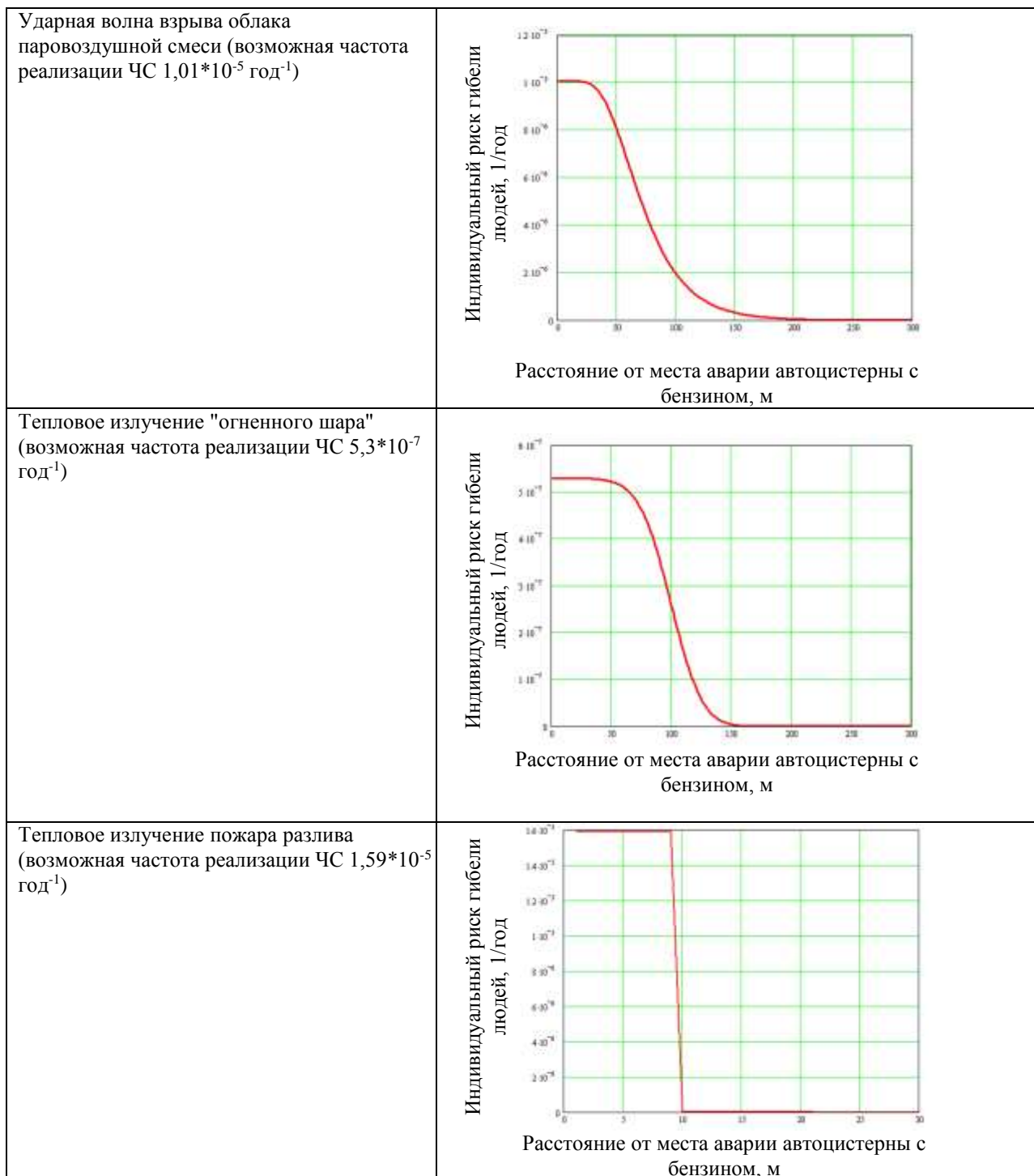


Рисунок 5 - Зависимость степени риска от расстояния при возможных ЧС при транспортировке легковоспламеняющихся жидкостей.

### Прогноз масштабов зон поражения при авариях на газопроводах

#### *Прогноз масштабов зон поражения при авариях на магистральном газопроводе*

Газоснабжение Репьёвского муниципального района Воронежской области осуществляется от магистрального газопровода высокого давления.

Аварии на магистральных трубопроводах являются причиной возникновения большей части чрезвычайных ситуаций регионального масштаба. Основным фактором опасности трубопроводных магистралей является сосредоточение и транспортировка большого количества взрывоопасных продуктов. По своей специфике газопроводы и расположенные на них инженерные сооружения относятся к потенциально опасным объектам. Доля газопроводов с возрастом более 20 лет составляет около 75%.

Для определения оперативного прогнозирования и размеров зон действия основных поражающих факторов при возможных авариях на магистральном газопроводе проходящем по территории Репьёвского района использовались следующие методики: «Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации чрезвычайных ситуаций»: учебник в 3-х частях: часть 2. Инженерное обеспечение мероприятий и действия сил ликвидации чрезвычайных ситуаций: в 3-х книгах: книга 2. Оперативное прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях./Под общ. Ред. С.К. Шойгу/ Г.П. Саков, М.П.Цивилев, И.С. Поляков и др.-М.: ЗАО «ПАПИРУС», 1998.-166с.

При оперативном прогнозировании принимают, что процесс горения развивается в детонационном режиме.

В зависимости от класса магистрального трубопровода, рабочее давление газа  $P_r$  может составлять: для газопроводов высокого давления – от 2,5 МПа; среднего давления - от 1,2 до 2,5 МПа; низкого давления - до 1,2 МПа. Диаметр газопровода может быть от 150 до 1420 мм.

В нашем случае расчеты проводились применительно к следующим характеристикам газопровода-отвода на ГРС с. Краснолипые Репьёвского района:

- рабочее давление газа  $P_r=5,5$  МПа;
- диаметр газопровода  $D_u$  219 мм;
- протяженность газопровода по территории Репьёвского района  $L=12,286$  км;
- максимально возможная температура транспортируемого газа  $T = 40$  °С.

Расчеты показывают, что для данных условий граница зоны детонации составит  $r_0 = 120,5$  м.

Граница зоны детонации распространяется от магистрального трубопровода по направлению ветра на расстояние  $2r_0=241$  м. За пределами зоны детонации по обе стороны от трубопровода находятся зоны действия воздушной ударной волны.

График изменения величины избыточного давления взрыва газовой смеси от расстояния приведен на рисунке 6.

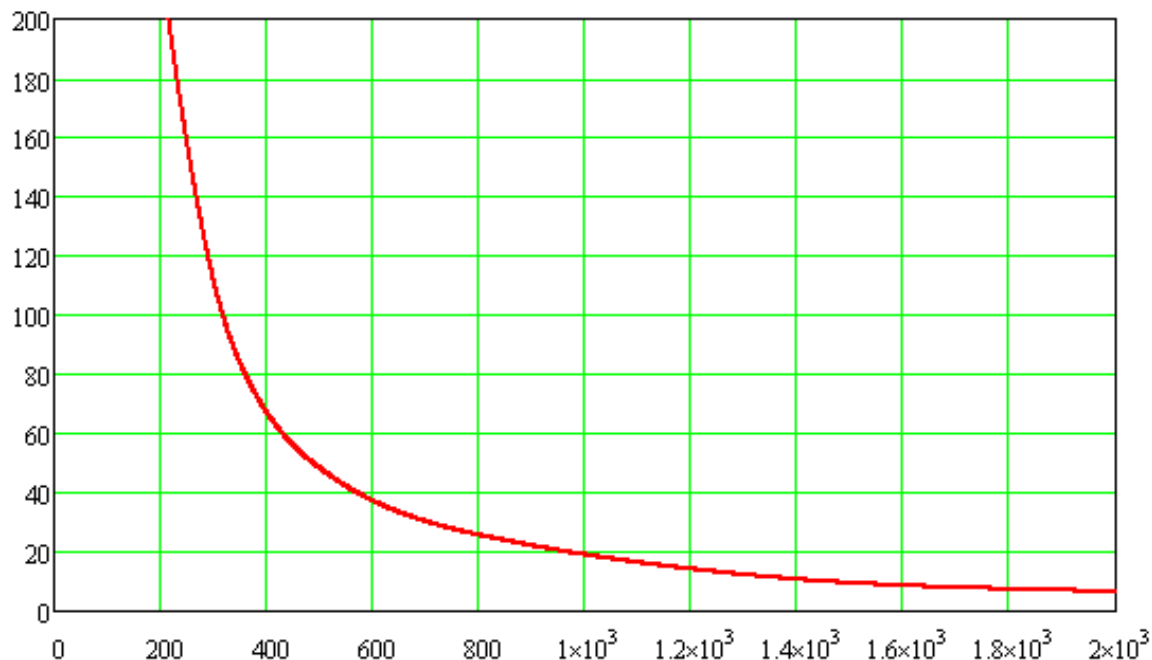


Рисунок 6 - График изменения величины избыточного давления взрыва газовой смеси от расстояния

Зоны возможных сильных разрушений, границы которых определяются величиной избыточного давления 50 кПа составляют 319 м и показаны на схеме «Зоны действия поражающих факторов возможных аварий при транспортировке опасных веществ по автодорогам и на участке магистрального газопровода».

Распределение потенциального (территориального) риска гибели людей вдоль трассы магистрального газопровода приведено на рисунке 7, показано на схеме «Распределение потенциального (территориального) риска поражения людей от возможных аварийных ситуаций на участке магистрального газопровода» и составляет:  $10^{-3}$  – на удалении 318 м от газопровода,  $10^{-4}$  – на удалении 969 м,  $10^{-5}$  – на удалении 1536 м,  $10^{-6}$  – на удалении 2156 м,  $10^{-7}$  – на удалении 3000 м. (Степень аварийности на магистральном газопровode принята равной  $3 \times 10^{-4}$  1/(км×год)).

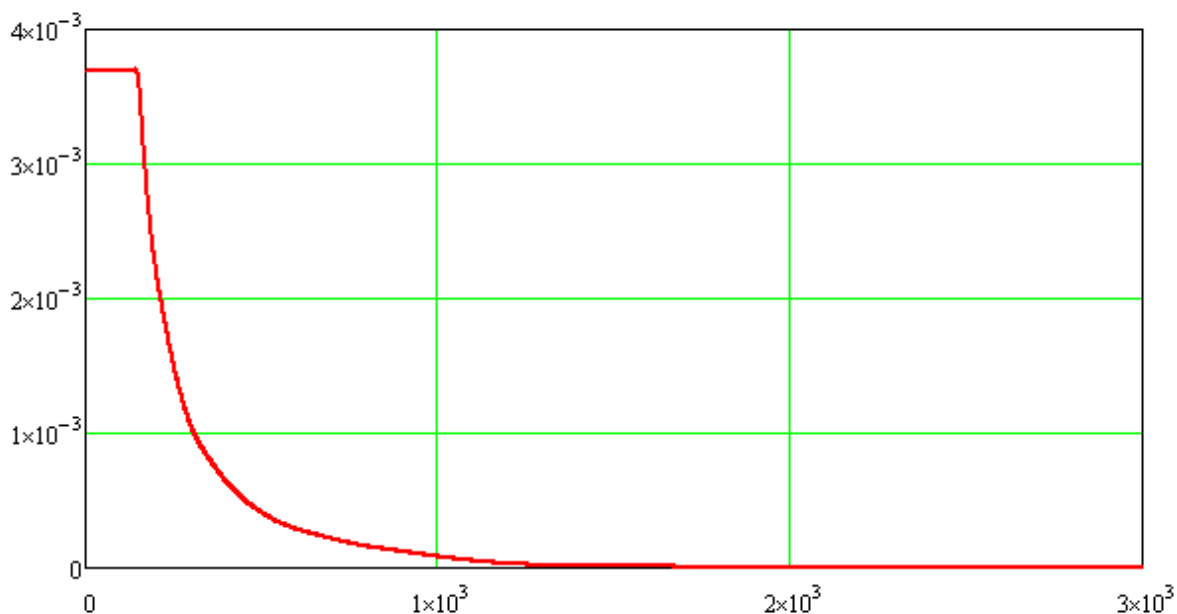


Рисунок 7 - Изменение величины потенциального риска гибели людей от расстояния до магистрального газопровода.

### ***Прогноз масштабов зон поражения при авариях на объектах системы газораспределения***

На территории Репьёвского муниципального района Воронежской области имеются объекты системы газораспределения:

- распределительные газопроводы высокого, среднего и низкого давления;
- газораспределительная станция и шкафные регуляторные пункты.

Указанные объекты представляют опасность для населения в случае возникновения на них аварийной ситуации.

При разгерметизации распределительного газопровода чаще всего происходит истечение природного газа в атмосферу с последующим рассеянием. При разгерметизации наземных участков газопроводов так же возможно факельное горение (образование горячей струи в условиях мгновенного воспламенения утечки газа). Причем факельное горение так же наблюдается при истечении из подземного газопровода в искусственно созданном котловане (при ведении земляных работ). Кроме того, при утечке газа из подземного участка газопровода возможно проникновение вещества через грунт над трубой с последующим воспламенением и образованием колышущегося пламени (слабого источника теплового излучения, возникающего при воспламенении и фильтрации газа через грунт над телом трубы, и способного служить источником зажигания). При аварии на территории населенного пункта может произойти проникновение природного газа в помещения зданий, в результате чего возможно образование взрыво- и пожароопасной газозудушной смеси, которая при наличии источника зажигания способна к взрыву (повышению давления в помещении за счет сгорания горючей смеси), приводящему к разрушению зданий и травмированию людей.

На открытых участках распределительных газопроводов наибольшую опасность представляет факельное горение газа, исходящего через аварийное отверстие газопровода высокого давления.

Оценка опасного воздействия поражающих факторов факельного горения газа при разгерметизации распределительного газопровода высокого давления проводилась в соответствии с алгоритмом количественной оценки риска распределительного газопровода, разработанным специалистами ОАО "Газпром".

В качестве исходных данных принято:

- рабочее давление в газопроводе 500 кПа;
- внутренний диаметр трубопровода 200 мм;
- толщина стенки трубопровода 4 мм;
- температура продукта внутри газопровода 15 °С;
- глубина заложения подземной части газопровода – 1 м.

Результаты расчетов показывают, что при аварийной разгерметизации наземной части газопровода высокого давления возможно образование факельного горения истекаемого газа, при этом длина факела может достигать 35 м при гильотинном разрушении газопровода и 3 м при образовании свища или трещины диаметром 15 мм.

При разрушении подземного газопровода высокого давления длина факела может достигать 6 м.

Факельное горение может привести к воздействию теплового излучения факела на людей, сооружения и строения, расположенные в непосредственной близости от места аварии.

### **Основные результаты анализа возможных последствий воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера**

#### **Классификация опасных природных явлений**

Источниками природной опасности на рассматриваемой территории являются части литосферы, гидросферы или атмосферы, в которых протекают различные природные процессы и возможно возникновение опасных природных явлений, т. е. природных явлений с уровнями воздействий, оказывающими негативное влияние на жизнедеятельность людей и состояние объектов техносферы. Природное явление - это результат протекания природных процессов. Число видов опасных природных явлений, с одной стороны, снижается по мере приспособления к ним технологий природопользования, повышения защищенности людей от действия неблагоприятных факторов, а с другой стороны, увеличивается в результате антропогенного воздействия на природную среду, по мере усложнения хозяйства, появления значимых для жизнедеятельности человека индустриальных технологий, являющихся более уязвимыми к помехам.

По виду природные явления классифицируются на:

- геофизические - землетрясения, извержения вулканов;
- геологические - оползни, сели, обвалы, осыпи, лавины, склоновый смыв, просадка лессовых пород, просадка (провал) земной поверхности в результате карста, абразия, эрозия, курумы, пыльные бури;
- морские гидрологические - тропические циклоны (тайфуны), цунами, сильное волнение (5 баллов и более), сильный тягу и в портах, ранний ледовый покров и припай, напор льдов, интенсивный дрейф льдов, непроходимый лед, обледенение судов и портовых сооружений, отрыв прибрежных льдов;
- гидрологические - высокие уровни воды, половодье, дождевые паводки, заторы и зажоры, ветровые нагоны, низкие уровни воды ранний ледостав и появление льда на судоходных водоемах и реках;
- гидрогеологические - низкие уровни грунтовых вод высокие уровни грунтовых вод;
- метеорологические - бури, ураганы, смерчи, шквалы, вертикальные вихри, крупный град, сильный дождь (ливень), сильный снегопад, сильный гололед, сильный мороз, сильная метель, сильная жара, сильный туман, засуха, суховей, заморозки;

- природные пожары - лесные пожары, пожары степных и хлебных массивов, торфяные пожары, подземные пожары горючих ископаемых.

### **Геофизические опасные явления**

Геофизические опасные явления вызываются эндогенными геологическими процессами (магматизмом, тектоникой, метаморфизмом), вызванными энергией земных недр, т.е. их внутренней динамикой. К геофизическим опасным явлениям относятся землетрясения и извержения вулканов.

**Землетрясение** — это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных быстрых смещений и деформаций некоторого объема пород в земной коре или верхней части.

### **Геологические опасные явления**

Геологическое опасное явление - это результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных и геодинамических факторов или их сочетаний. К опасным геологическим процессам и явлениям относятся современные (быстротекущие) геологические процессы и явления, оказывающие негативное воздействие на людей, сельскохозяйственных животных, растения и объекты экономики.

Различают эндогенные и экзогенные геологические процессы и явления. Под эндогенными понимают процессы, возникающие под воздействием внутренних (литосферы) геологических факторов, как, например, землетрясения, извержение вулканов.

Экзогенные процессы — это поверхностные геологические процессы, вызванные внешними по отношению к Земле природными и техногенными факторами.

К экзогенным процессам относятся: выветривание горных пород, денудация (разрушение горных пород и перемещение образовавшегося обломочного материала на более низко расположенные участки земной поверхности под влиянием воды, ветра, льда, силы тяжести), эрозия, абляция, а также образование некоторых типов осадочных пород.

В зависимости от причин протекания экзогенные процессы и соответственно явления делятся на следующие группы:

- склоново-гравитационные (оползни, обвалы, лавины);
- водно-эрозионные (селевые потоки, русловые процессы, овражная эрозия);
- процессы, связанные с подземными водами (подтопление, карст, суффозия, просадки);
- процессы, связанные с ветро-волновыми явлениями на акваториях (морская абразия, переработка берегов водохранилищ);
- процессы криогенной группы (термокарст, морозное пучение, термоэрозия, солифлюкция, наледи).

**Оползень** — смещение масс горных пород, грунта вниз по склону под влиянием силы тяжести, усиливающейся вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

**Обвал** — отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, с углом больше угла естественного откоса, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод в основании склона

По международной статистике 80% современных оползней связаны с деятельностью человека.

Обрушение и падение вниз по склону больших, часто гигантских масс горных пород (скальных и рыхлых) происходит вследствие нарушения устойчивости массива породы при изменении их влагонасыщенности, подрезке склонов (например рекой, или при строительстве). Часто причиной обвалов являются землетрясения - сейсмообвалы. При падении тело обвала разламывается на массу обломков разной крупности и откладывается у подножия склона, образуя хаотическое нагромождение обломков. Известны случаи крупных обвалов, разрушавших и погребавших под собой населенные пункты, инженерные сооружения, сельскохозяйственные угодья.



К водно-эрозионным процессам относятся селевые потоки, русловые процессы, овражная эрозия.

**Сель** - кратковременный бурный паводок на горных реках, несущий большое количество (до 75% от массы потока) мелкозема, гальки и крупных камней, которые придают ему характер грязевых или грязекаменных потоков, производящих большие разрушения на пути своего движения.

Оползни, обвалы и сели с катастрофическими последствиями могут инициироваться сравнительно слабыми землетрясениями силой 4—5 баллов.

**Овражная эрозия** — процесс линейного размыва временными водными потоками поверхности склонов, днищ балок и суходолов, берегов рек, приводящий к образованию и развитию оврагов и расчленению ими территории. Овражной эрозии способствует появление на склоне сети ручейков, эрозионных борозд и промоин, других углублений (в том числе суффозионных, термокарстовых и пр.), привлекающих воду с соседних участков склона.

К процессам, связанным с подземными водами, относятся подтопление, карст, суффозия, просадки.

**Подтопление** - повышение уровня грунтовых вод, нарушающее нормальное использование территории, строительство и эксплуатацию расположенных на ней объектов. Может активизировать многие опасные геологические процессы, в частности оползни. Причины подтопления часто имеют техногенный характер.

**Карст** - геологические явления в земной коре и на ее поверхности, вызванные химическим растворением горных пород и выраженные в образовании в земной коре пустот, в разрушении и изменении структуры и состояния пород, в создании особого характера циркуляции и режима подземных вод. Карст возникает в растворимых водными растворами осадочных горных породах (известняки, гипс) и выражается в образовании углублений в виде воронок, котловин, провалов, пещер, естественных пустот, колодцев и т. п. Антропогенное нарушение поверхности литосферы усиливает карстовые явления.

При выполнении изысканий, проектировании и строительстве необходимо учитывать:

- опасность карстовых деформаций грунтов оснований и земной поверхности, в особенности провалов;
- неравномерно пониженную несущую способность закарстованных пород и возможность наличия ослабленных зон в толще покрывающих грунтов;
- связанные с карстом особенности гидрологических и гидрогеологических условий, неоднородную и нередко весьма высокую водопроницаемость закарстованных пород, неравномерность распространения и режима поверхностного и подземного стока, возможность наличия очагов интенсивного поглощения поверхностных вод, утечек из водохранилищ и внезапных больших водопритоков в горные выработки и котлованы;
- возможность опасной активизации развития карста и связанных с ним явлений в результате антропогенной деятельности.

Для прогноза развития карстовой опасности проводят бурение.

**Абразия** - механическое разрушение берегов морей, озер, водохранилищ, каналов ветровыми и судовыми волнами. Важнейшее условие абразии - достаточно большой уклон (более 0,01) дна прибрежной части водоема. В результате абразии вместо ровного откоса берега формируются абразионный уступ (клиф) и абразионная терраса (бенч), а ниже уровня воды - подводная аккумулятивная терраса, образующаяся за счет сноса сюда продуктов разрушения берега. Интенсивность абразии зависит от размеров волн и продолжительности волнения, уклона дна, формы берега и слагающих его пород. Особенно высокие темпы абразии наблюдаются обычно на водохранилищах. Иногда это вызывает необходимость переноса на другие места населенных пунктов и промышленных объектов, защиты или переноса гидротехнических сооружений. Со временем абразия постепенно затухает вследствие образования полосы мелководья. Глубина действия абразии обычно не превышает 200 м.

## Гидрологические опасные явления

*Опасное гидрологическое явление* — это событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных, растения и объекты экономики. Часто из гидрологических, геофизических и метеорологических явлений выделяют морские гидрологические явления, включая в них тайфуны, цунами, сильное волнение и другие опасные природные явления.

Наиболее распространенным опасным гидрологическим явлением является затопление.

**Затопление** — это процесс заполнения водой пониженных частей речной поймы, дельты, береговой зоны водоема в результате повышения уровней воды водотока, водоема или подземных вод, приводящий к образованию свободной поверхности воды на участке территории. Различают два вида затопления:

- заливание, происходящее более или менее регулярно во время половодья;
- наводнение, происходящее эпизодически и носящее катастрофический характер.

Затопление обычно является естественным процессом, вызываемым интенсивными осадками и весенним снеготаянием. При строительстве населенных пунктов обычно учитываются зоны затопления, для которых рассчитываются уровни воды разной повторяемости. Для борьбы с затоплениями принимаются различные меры, начиная от временной эвакуации людей и кончая строительством защитных дамб.

Иногда возникают затопления, вызванные хозяйственной деятельностью человека: при регулировании уровня водохранилищ, неправильных расчетах дренажных ливневых систем в городах, прорывах плотин и т. д.

Затопление может быть долговременным и кратковременным, при первом использовании земель обычно нецелесообразно или невозможно.

Катастрофический характер имеют наводнения, под которыми понимается вид затопления пониженных частей речной поймы (выше ежегодно заливаемой поймы или местности, обычно свободной от воды), дельты носящего катастрофический характер. Возникает из-за резкого увеличения притока талых и (или) дождевых вод, загромождения русла реки льдом, шугой или донным льдом (осенью), ветрового нагона воды в устьях рек, прорыва дамбы польдера или плотины на реке.

Главная причина наводнений на реках - половодье или паводки редкой повторяемости, а иногда ледяные заторы и зажоры. В устьях рек помимо этих причин к наводнениям могут привести сильные нагоны и прорывы русел в процессе дельтообразования. Разрушительные наводнения бывают на реках также вследствие прорыва ледниковых озер, во время селей, в результате прорыва плотин и т. д.

**Паводок** — это фаза водного режима реки, которая может многократно повторяться в различные сезоны года, характеризующаяся интенсивным, обычно кратковременным увеличением расходов и уровней воды, и вызываемая дождями или снеготаянием во время оттепелей. Значительный паводок может вызвать наводнение и затопление населенных пунктов.

**Половодье** — ежегодный подъем уровня воды в реке, обычно и один и тот же период.

**Зажор** — скопление шуги и мелкобитого льда в русле реки, вызывающее стеснение живого сечения и подъем уровня воды. Как правило, зажоры образуются в период формирования ледяного покрова (отличаются наибольшей мощностью), а также при ледоставе ниже полыней, являющихся очагами образования шуги. Толщина зажорных скоплений может достигать 10 м, а длина достигает 10-20 км. Зажорные подъемы уровня воды достигают 3-4 м.

**Затор (льда)** — нагромождение льдин в русле реки, вызывающее стеснение живого сечения и подъем уровня воды. Образуется преимущественно во время весеннего ледохода. По характеру образования заторы (льда) могут быть разделены на заторы у верхней кромки льда и заторы торошения.

## Метеорологические опасные явления

**Опасное метеорологическое явление** - это природное явление, возникающее в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, могущее оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики.

**Ветер** - это горизонтальное движение воздушных масс, вызываемое неравномерным распределением атмосферного давления на земной поверхности. Важными метеорологическими характеристиками являются направление и скорость ветра. Случаются сильные, шквальные ветры и ураганы. Неблагоприятное воздействие на человека оказывает сочетание отрицательных температур (зимой) и сильного ветра. Полное отсутствие ветра также неблагоприятно, так как способствует слабой проветриваемости, накоплению загрязнений в атмосферном воздухе.

**Сильный ветер** - это движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью горизонтальной составляющей свыше 14 м/с.

**Шквал** - резкое кратковременное усиление ветра до 20-30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами. Сезон шквальных бурь в Воронежской области апрель-сентябрь.

**Ураган** — это ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с. Вызывает повреждения построек, коммуникаций.

Сильные ветры есть проявления разного рода атмосферных вихрей, к которым (в порядке уменьшения размеров) относятся циклоны, шквалы, смерчи.

**Вихрь** - это атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси. Циклоны и смерчи зарождаются вокруг восходящих потоков нагретого влажного воздуха (ураганы и тайфуны - только над океанами), быстро вращаются и при этом смещаются по течению окружающих воздушных масс. На своем пути при возможности подпитки влагой они могут усиливаться, но раньше или позже растрачивают свою начальную энергию и гаснут. Наивысшая зарегистрированная скорость ветра в ураганах (тайфуна) - до 110 м/с, смерчах - более 300 м/с.

**Циклон** - это атмосферное возмущение с пониженным давлением воздуха и ураганскими скоростями ветра, возникающее в тропических широтах и вызывающее огромные разрушения и гибель людей.

#### **Атмосферные осадки и их отсутствие**

**Атмосферные осадки** - вода в жидком или твердом состоянии, выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха на поверхности земли и на предметах. Из облаков атмосферные осадки выпадают в виде дождя, мороси, снега, мокрого снега, снежной и ледяной крупы, снежных зерен, града, ледяного дождя, ледяных игл. Непосредственно из воздуха выделяются роса, иней, жидкий налет, изморозь. Осаждение переохлажденного дождя, мороси, тумана на земной поверхности и предметах дает гололед. Из атмосферных осадков наиболее типичны дождь и снег. В зависимости от физических условий по генетическому признаку образования их подразделяют на три вида: обложные, ливневые и морозящие осадки.

**Обложные осадки** выпадают из облаков упорядоченного восходящего движения (слоисто-дождевых, высокослоистых), связанных с фронтами. Это осадки средней интенсивности, они выпадают на больших площадях (согнй тыс. кв. км), распространяются сравнительно равномерно и продолжаются сравнительно долго (десятки часов), характерны для умеренных широт.

**Ливневые осадки** выпадают из кучево-дождевых облаков, связанных с конвекцией. Интенсивные, но малопродолжительные ливневые осадки связаны с отдельными облаками или узкими зонами облаков (фронтами), одновременно охватывают площади до десятков кв. км. Ливневые осадки являются основным видом осадков в тропических и экваториальных широтах.

**Морозящие осадки** - внутримассонные атмосферные осадки, выпадающие из слоистых и слоисто-кучевых облаков, типичных для теплых и местных устойчивых масс.

По форме различают следующие виды осадков.

**Дождь** - жидкие осадки, состоящие из капель диаметром 0,5—6 мм.

**Морось** - жидкие осадки, состоящие из капель диаметром 0,5— 0,05 мм с очень малой скоростью паления, легко переносятся ветром.

**Снег** - твердые атмосферные осадки, состоящие из ледяных кристаллов или снежинок различной формы

**Продолжительный дождь** - жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно или почти непрерывно в течение нескольких суток, могущие вызвать паводки, затопление или подтопление.

**Гроза** - атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.

**Ливень** - кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности, обычно в виде дожди или снега.

**Град** - это атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см, обычно вместе с ливневым дождем при грозе.

**Сильный снегопад** - продолжительное интенсивное выпадение снега из облаков, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта.

**Сильная метель** - перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.

**Гололед** - слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель дождя или тумана. Корка льда может достигать нескольких см и вызывать обламывание сучьев, обрывы проводов и т. п. Вес гололедных корок (10 кг/м) может превышать предел прочности на растяжение воздушных проводных линий. Обычно наблюдается при температурах воздуха от 0 до - 3°C, реже при более низкой температуре.

Лед, образовавшийся на земной поверхности после оттепели или дождя в результате наступившего похолодания, а также при замерзании мокрого снега, дождя или мороси, на сильно охлажденной поверхности, называется *гололедицей*.

**Туман** - скопление продуктов конденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, сопровождающееся значительным ухудшением видимости.

**Засуха** - комплекс метеорологических факторов в виде продолжительного отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и понижением влажности воздуха, приводящий к нарушению водного баланса растений и вызывающий их угнетение или гибель.

**Суховей** - сухой ветер (выше 5 м/с) с высокой (20—25°C) и низкой (менее 30%) относительной влажностью, оказывающий вредное влияние на растения. В отличие от засухи действует на растения быстро. Известны случаи повреждения растений суховеем за несколько часов. Суховей сильно снижают урожай зерна. Одним из способов борьбы с суховеями является создание полезащитных лесных полос.

#### **Развитие опасных природных явлений в чрезвычайные ситуации**

При хозяйственном освоении районов повышенной опасности возникновения экстремальных природных явлений в них размещаются потенциально опасные объекты. Инициирование экстремальными природными явлениями техногенных катастроф приводит к наиболее значительным последствиям. Иницирующими событиями для аварий потенциально опасных объектов являются в первую очередь явления, происходящие в виде внезапных, кратковременных событий: землетрясения, оползни, обвалы, карстовые провалы, смерчи.

Угроза инициирования природно-техногенной катастрофы зависит от взаимного положения очага или эпицентра экстремального природного явления (источника опасности) и потенциально опасного объекта, а также силы природного явления, защищенности и стойкости объекта. Она реализуется, если потенциально опасный объект во время природного явления окажется в зоне действия его поражающих факторов.

*Природно-техногенная катастрофа* - это разрушительный процесс, развивающийся в результате нарушения нормального взаимодействия технологических объектов с компонентами окружающей природной среды, приводящий к гибели людей, разрушению и повреждению объектов экономики и компонентов окружающей природной среды; критическая реакция локальных объемов среды с промышленными системами и объектами, а также реакция окружающей среды на приложенную к ним дополнительную нагрузку, вызванную природными или геодинамическими причинами, приводящими к гибели людей, разрушению объектов народного хозяйства и нарушению элементов окружающей природной среды.

### **Опасные ситуации природного характера на территории Репьёвского муниципального района**

В южной части района находятся территории, на которых вероятно развитие просадочных явлений. Там расположены песчаные аллювиально-флювиогляциальные отложения, перекрытые ниже-верхнеплейстоценовыми лессоидами.

Практически вся территории Репьёвского района подвержена развитию процессов заболачивания средней интенсивности недренированных водоразделов.

Так же на территории развиты эрозионно-карстовые процессы в меловых породах.

Овражная эрозия средней интенсивности (коэффициент овражности 0,01-0,05) присутствует в центральной и северной части района, где так же развито развитие оползнеобразование средней интенсивности (коэффициент пораженности 0,01-0,02).

К числу молодых эрозионных форм рельефа относятся овраги донные и склоновые или береговые.

Донные овраги прорезают днища балок или лощин. Их возникновение связано с ростом базиса эрозии, истреблением лесов, распашкой крутых склонов, выпасом скота в балках.

Склоновые или береговые овраги образуются на склонах речных долин и балок. Эти овраги имеют меньшую площадь водосбора.

Западные и южные склоны этих балок сильно эродированы. Процессами эрозии затронуты и приовражные пологие склоны.

Водораздельные пространства на территории ООО «Содружество», ООО «Бутырки», ООО «Агро-Спектр», ООО «Колбино» имеют более равнинный спокойный рельеф, с редкими, хорошо задернованными балками, с широкими междуовражными водораздельными плато.

Эрозия наносит огромный ущерб сельскохозяйственному производству. По обобщенным данным научных исследований, недобор урожая на слабосмытых почвах составляет 10-20%, на среднесмытых – 30-50%, на сильносмытых – 60-80%.

Плоскостной смыв почв (до 30% средне- и сильносмытых почв от общей площади пашен) наблюдается на сельскохозяйственных землях Репьёвского района.

Отрицательные последствия водной эрозии выражаются здесь в расчленении поверхности земельных угодий на более дробные участки и усложнении их конфигурации; невыгодном для полей перераспределении снега и влаги; увеличении количества оползней за счет выхода грунтовых вод; снижении плодородия земли при отложении наносов в поймах рек и днищах балок; заилении малых рек, прудов и водоемов; разрушении дорог, сооружений, коммуникаций; ухудшении гидрологического режима; понижении или повышении уровня грунтовых вод и влажности почвенного покрова и других негативах.

При оврагообразовании происходит систематическое ухудшение конфигураций полей и формирование межовражных выступов, что приводит к потерям земли и снижению производительности машин и механизмов. Прилегающие к оврагам земли часто переходят в категорию «бросовых».

Часть территории района попадает в зону затопления. Зоны возможного затопления в период весеннего половодья населенных пунктов показаны на схеме, прилагаемой к данному тому.

При затоплении территорий паводковыми водами наносится материальный ущерб, велика вероятность разрушения зданий и сооружений на приусадебных участках, повреждение мостов, нарушение автомобильного сообщения между населенными пунктами и т.д.

На территории района так же расположено несколько гидротехнических сооружений, разрушение которых может привести к возникновению волны прорыва и затоплению местности:

- пруд в 2 километрах севернее с. Прелепы на балке Красинская. Емкость пруда 1,91 млн.м<sup>3</sup>, высота плотины 10,4 м. Гидротехническое сооружение находится в неудовлетворительном состоянии, запорная арматура технически неисправна, насосная станция разукomплектована. Возможен размыв автодороги Солдатское-Репьёвка;

- пруд "Обрез". Емкость 5,16 млн.м<sup>3</sup>, высота платины 10,3 м состоянии удовлетворительное. Находится в собственности СХА "Бутырское". Может быть затоплен х. Крестьянский (60 домов);

- пруд "Бебликова". Представляет угрозу дороге на Краснолипье.

### **Инженерная подготовка территории**

#### **Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия**

В населенных пунктах, расположенных на территориях, подверженных оползневым и обвальным процессам, следует применять следующие мероприятия, направленные на предотвращение и стабилизацию этих процессов:

- изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости;
- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода;
- предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов;
- искусственное понижение уровня подземных вод;
- агролесомелиорация;
- укрепление грунтов (в том числе армированием);
- устройство удерживающих сооружений;
- террасирование склонов;
- прочие мероприятия (регулирование тепловых процессов с помощью теплозащитных устройств и покрытий, защита от вредного влияния процессов промерзания и оттаивания, установление охранных зон и т.д.).

Если применение мероприятий и сооружений активной защиты полностью не исключает возможность образования оползней и обвалов, а также в случае технической невозможности или нецелесообразности активной защиты, следует предусматривать мероприятия пассивной защиты (приспособление защищаемых сооружений к обтеканию их оползнем, улавливающие сооружения и устройства, противообвальные галереи и др.).

При проектировании противооползневых и противообвальных сооружений и мероприятий на берегах водоемов и водотоков необходимо дополнительно соблюдать требования к берегозащитным сооружениям.

При выборе защитных мероприятий и сооружений и их комплексов следует учитывать виды возможных деформаций склона (откоса), уровень ответственности защищаемых объектов, их конструктивные и эксплуатационные особенности.

#### **Противокарстовые мероприятия**

Противокарстовые мероприятия следует предусматривать при проектировании зданий и сооружений на территориях, в геологическом строении которых присутствуют растворимые горные породы (известняки, доломиты, мел, обломочные грунты с карбонатным цементом, гипсы, ангидриты, каменная соль) и имеются карстовые проявления на поверхности (воронки, котловины, карстово-эрозионные овраги и др.) и (или) в глубине грунтового массива (разуплотнения грунтов, полости, пещеры и др.).

Для инженерной защиты зданий и сооружений от карста применяют следующие мероприятия или их сочетания:

- планировочные;

- водозащитные и противofильтрационные;
- геотехнические (укрепление оснований);
- конструктивные (отдельно или в комплексе с геотехническими);
- технологические;
- эксплуатационные (мониторинг состояния грунтов, деформаций зданий и сооружений).

*Противокарстовые мероприятия должны:*

- предотвращать активизацию, а при необходимости и снижать активность карстовых и карстово-суффозионных процессов;
- исключать или уменьшать в необходимой степени карстовые и карстово-суффозионные деформации грунтовых толщ;
- предотвращать повышенную фильтрацию и прорывы воды из карстовых полостей в подземные помещения и горные выработки;
- обеспечивать возможность нормальной эксплуатации территорий, зданий, сооружений, подземных помещений и горных выработок при допущенных карстовых проявлениях.

Противокарстовые мероприятия следует выбирать в зависимости от характера выявленных и прогнозируемых карстовых проявлений, вида карстующихся пород, условий их залегания и требований, определяемых особенностями проектируемой защиты и защищаемых территорий и сооружений.

Планировочные мероприятия должны обеспечивать рациональное использование закарстованных территорий и оптимизацию затрат на противокарстовую защиту. Они должны учитывать перспективу развития данного района и влияние противокарстовой защиты на условия развития карста.

В состав планировочных мероприятий входят:

- специальная компоновка функциональных зон, трассировка магистральных улиц и сетей при разработке планировочной структуры с максимально возможным обходом карстоопасных участков и размещением на них зеленых насаждений;
- разработка инженерной защиты территорий от техногенного влияния строительства на развитие карста;
- расположение зданий и сооружений на менее опасных участках за пределами участков I - II категорий устойчивости относительно интенсивности карстовых провалов, а также за пределами участков с меньшей интенсивностью (частотой) образования провалов, но со средними их диаметрами больше 20 м (категория устойчивости А).

Водозащитные и противofильтрационные противокарстовые мероприятия обеспечивают предотвращение опасной активизации карста и связанных с ней суффозионных и провальных явлений под влиянием техногенных изменений гидрогеологических условий в период строительства и эксплуатации зданий и сооружений.

Основным принципом проектирования водозащитных мероприятий является максимальное сокращение инфильтрации поверхностных, промышленных и хозяйственно-бытовых вод в грунт.

К водозащитным мероприятиям относятся:

- тщательная вертикальная планировка земной поверхности и устройство надежной дождевой канализации с отводом вод за пределы застраиваемых участков;
- мероприятия по борьбе с утечками промышленных и хозяйственно-бытовых вод, в особенности агрессивных;
- недопущение скопления поверхностных вод в котлованах и на площадках в период строительства, строгий контроль за качеством работ по гидроизоляции, укладке водонесущих коммуникаций и продуктопроводов, засыпке пазух котлованов.

Следует ограничивать распространение влияния водохранилищ, подземных водозаборов и других водопонижительных и подпорных гидротехнических сооружений и установок на застроенные и застраиваемые территории.

При проектировании водохранилищ, водоемов, каналов, шламохранилищ, систем водоснабжения и канализации, дренажей, водоотлива из котлованов и др. должны учитываться

гидрологические и гидрогеологические особенности карста. При необходимости применяют противодиффузионные завесы и экраны, регулирование режима работы гидротехнических сооружений и установок и т.д.

### **Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления**

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 в себя:

- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
- 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.

Локальная система инженерной защиты, направленная на защиту отдельных зданий и сооружений, включает в себя дренажи, противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система, обеспечивающая общую защиту застроенной территории (участка), включает в себя перехватывающие дренажи, противодиффузионные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование режима водных объектов.

На территории населенных пунктов с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки населенных пунктов и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Указанные мероприятия должны обеспечивать понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки - не менее 2 м от проектной отметки поверхности: стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м.

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.

На территории микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м, на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.

Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов.

### **Сооружения и мероприятия для защиты от затопления**

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления кроме обвалования, искусственного повышения поверхности территории следует предусматривать руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и другие сооружения инженерной защиты.

В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весеннего половодья 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, сельского, лесного, рыбного и охотничьего хозяйств, мелиорации, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты многофункционального назначения.

### **Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов**

Инженерная защита от морозного (криогенного) пучения грунтов необходима для легких малоэтажных зданий и сооружений, линейных сооружений и коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, дорог, линий связи и др.).

Противопучинные мероприятия подразделяют на следующие виды:

- инженерно-мелиоративные (тепломелиорация и гидромелиорация);
- конструктивные;
- физико-химические (засоление, гидрофобизация грунтов и др.);
- комбинированные.

Тепломелиоративные мероприятия предусматривают теплоизоляцию фундамента, прокладку вблизи фундамента по наружному периметру подземных коммуникаций, выделяющих в грунт тепло.

Гидромелиоративные мероприятия предусматривают понижение уровня грунтовых вод, осушение грунтов в пределах сезонно-мерзлого слоя и предохранение грунтов от насыщения поверхности атмосферными и производственными водами, использование открытых и закрытых дренажных систем (в соответствии с требованиями регионального норматива градостроительного проектирования "Производственные территории населенных пунктов Воронежской области").

Конструктивные противопучинные мероприятия предусматривают повышение эффективности работы конструкций фундаментов и сооружений в пучиноопасных грунтах и предназначаются для снижения усилий, выпучивающих фундамент, приспособления фундаментов и наземной части сооружения к неравномерным деформациям пучинистых грунтов.

Физико-химические противопучинные мероприятия предусматривают специальную обработку грунта вяжущими и стабилизирующими веществами.

При необходимости следует предусматривать мониторинг для обеспечения надежности и эффективности применяемых мероприятий. Следует проводить наблюдения за влажностью, режимом промерзания грунта, пучением и деформацией сооружений в предзимний период и в конце зимнего периода. Состав и режим наблюдений определяют в зависимости от сложности инженерно-геокриологических условий, типов применяемых фундаментов и потенциальной опасности процессов морозного пучения на осваиваемой территории.

### **Оповещение в случае чрезвычайной ситуации**

Одним из главных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является его своевременное оповещение и информирование о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности.

При любом характере опасности, порядок оповещения населения предусматривает включение электрических сирен, прерывистый (завывающий) звук которых означает единый сигнал опасности «Внимание всем!». Услышав этот звук (сигнал), люди должны немедленно включить имеющиеся у них средства приема речевой информации - радиоточки, радиоприемники и телевизоры, чтобы прослушать информационные сообщения о характере и масштабах угрозы, а также рекомендации наиболее рационального способа своего поведения в создавшихся условиях.

Система оповещения Репьёвского муниципального района входит в общую систему оповещения Воронежской области.

Сигналы оповещения передаются вне всякой очереди по автоматизированной системе централизованного оповещения, радио и проводным каналам Министерств и ведомств, сетям телевидения и радиовещания.

В состав системы оповещения включены стойки централизованного вызова, электрические сирены СЦО с дистанционным управлением, радиотрансляционные узлы с включением в них радиоточек, УКВ (радиовещательных) станций, передатчиков звукового сопровождения телевидения.

Оповещение населения осуществляется:

- через радиотрансляционную сеть;
- с помощью машин службы ООП, оборудованных звукоусилительными установками;
- электросиренами и громкоговорителями.

Места установки электросирен С-40:

- Репьёвская ВАК лаборатория (с. Репьёвка, ул. 20 лет Октября, д. 45);
- Репьёвское РАЙПО (с. Репьёвка, ул. Воронежская, 16).

Организация оповещения жителей, не включенных в систему централизованного оповещения сельского звена осуществляется патрульными машинами ОВД, оборудованные громкоговорящими устройствами, выделяемые по плану взаимодействия

Для приема речевой информации у сотрудников ГИБДД устанавливается радиоприемник эфирного вещания (иной радиоприемник, если объект будет абонентом радиотрансляционной сети проводного вещания, либо телевизионный приемник).

Оповещение участников движения производится сотрудниками ГИБДД либо через радиоприемники, находящиеся в автомашинах участников дорожного движения.

Управление мероприятиями гражданской обороны организовано по местному, междугородным телефонно-телеграфным каналам связи с последующим переходом на прямые связи, радиосетях ГУ МЧС России по Воронежской области.

Технические решения по системе оповещения, принятые на территории района, отвечают требованиям совместного приказа МЧС России, Мининформсвязи России и Минкультуры России от 25 июля 2006 г. №422/90/376 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».

При реализации технических решений по оповещению учитывались требования постановления Правительства РФ от 19.10.96 г. № 1254 в части присоединения ведомственных и выделенных сетей связи общего пользования, РД 34.48.510-87 в части создания автоматизированной производственной телефонной связи в Минэнерго России, а также решения ГКЭС России от 28.06.96 г. в части порядка организационно-технического взаимодействия операторов телефонных сетей общего пользования на территории РФ.

### **Проведение аварийно – спасательных работ**

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС планируется проводить с целью срочного оказания помощи населению, которое подверглось непосредственному или косвенному воздействию разрушительных и вредоносных сил природы, техногенных аварий и катастроф, а также для ограничения масштабов, локализации или ликвидации возникших при этом ЧС.

Комплексом аварийно-спасательных работ необходимо обеспечить поиск и удаление людей за пределы зон действия опасных и вредных для их жизни и здоровья факторов, оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуацию в лечебные учреждения, создание для спасенных необходимых условий физиологически нормального существования человеческого организма.

Применение комплекса мероприятий по защите населения в ЧС в рамках РСЧС обеспечивается:

- организацией и осуществлением непрерывного наблюдения, контроля и прогнозирования состояния природной среды, возникновения и развития, опасных для населения природных явлений, техногенных аварий и катастроф с учетом особенностей подконтрольных территорий;

- своевременным оповещением инстанций, органов руководства и управления, а также должностных лиц об угрозе возникновения ЧС и их развитии, а также доведением до населения установленных сигналов и порядка действий в конкретно складывающейся обстановке;

- обучением населения действиям в ЧС и его психологической подготовкой;

- разработкой и осуществлением мер по жизнеобеспечению населения на случай природных и техногенных ЧС.

В соответствии с Федеральным законом № 131, статья 14, п.24, 25, к вопросам местного значения поселения относятся:

- создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения;

- организация и осуществление мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории поселения.

### **Противопожарные мероприятия на территории района**

На территории Репьёвского поселения пожарную опасность представляет как горение населенных пунктов, так и горение лесов и травяного покрова.

На лесной фонд и древесно – кустарниковую растительность приходится около 7,5 % территории района. Площадь лесов составляет 4166 га. Пожароопасными являются сосновые насаждения преимущественно на песчаных почвах по левому берегу реки Потудань.

Для населенных пунктов района характерна одноэтажная деревянная застройка. Так же проблемой является то, что расстояния между домами и придомными постройками не соответствуют требованиям пожарной безопасности, водопроводные сети с гидрантами изношены или отсутствуют.

На территории Репьёвского муниципального района пожаротушение осуществляется при помощи сил и средств подразделений пожарной охраны.

В соответствии с № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьей 76 о требованиях пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах:

1. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

2. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

При расчетах времени в пути пожарного подразделения берется скорость движения автомобиля равная 45 км/ч. Время прибытия первого подразделения в населенные пункты расположенные на расстоянии более 15 км будет больше 20 мин. Для таких населенных пунктов следует рассмотреть возможность строительства пожарной части.

Также рекомендуется предусмотреть комплектование первичных средств пожаротушения, применяемых до прибытия пожарного расчета.

*В соответствии с Федеральным законом № 131, статья 14, п.9, обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения, относятся к вопросам местного значения поселения.*

В соответствии с № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», статьей 63 первичные меры пожарной безопасности должны включать в себя:

1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории,

обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Для обеспечения пожарной безопасности в лесах, в соответствии со статьей 53 Лесного Кодекса Российской Федерации, осуществляется:

1) противопожарное обустройство лесов, в том числе строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

2) создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

3) мониторинг пожарной опасности в лесах;

4) разработка планов тушения лесных пожаров;

5) тушение лесных пожаров;

6) иные меры пожарной безопасности в лесах.

### **Лечебно-эвакуационное учреждение**

Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях (ЛЭО в ЧС) - часть системы медицинского обеспечения, представляющая собой комплекс своевременных, последовательно проводимых мероприятий по оказанию экстренной медицинской помощи (ЭМП) пораженным в зонах ЧС в сочетании с эвакуацией их в лечебные учреждения для последующего лечения.

Практическая реализация лечебно-эвакуационных мероприятий достигается:

- созданием повсеместно необходимых чрезвычайных резервных фондов лекарственных препаратов, медикаментов и медицинского имущества;

- заблаговременной специальной подготовкой руководящего состава и формирований сил службы ЭМП (обучение, тренировка, соответствующее оснащение);

- готовностью транспорта (автомобильного, речного, авиационного, железнодорожного), предполагаемого к участию в лечебно-эвакуационных мероприятиях, и оснащение его соответствующей медицинской техникой и оборудованием;

- координацией действий всех формирований (спасательных, службы ЭМП и других медицинских учреждений), четким определением их сфер деятельности в ЧС, объемов работ, взаимодействия и подчинением единому центру руководства аварийно-спасательными работами;

- определением пунктов сбора, лечебных учреждений и готовностью их к принятию пораженных;

- взаимодействием между местными органами власти, аварийно-спасательными формированиями, милицией, войсковыми частями, лечебными учреждениями, предприятиями и организациями в зонах ЧС.

В случае чрезвычайной ситуации на территории района, медицинская помощь населению оказывается в учреждениях здравоохранения. Здравоохранение на территории Репьёвского муниципального района включает в себя:

- центральная районная больница на 115 коек;
- поликлиника на 300 посещений;
- Краснолиповская сельская амбулатория с круглосуточной неотложной помощью на 50 посещений;
- 16 фельдшерско-акушерских пунктов.

В районе трудятся 31 врач и 159 средних медицинских работников.

### **Ограничение на размещение новых поселений и объектов**

Создание новых и преобразование существующих систем расселения должно проводиться с учетом природно-климатических условий, существующей техногенной опасности, а также особенностей сложившейся сети населенных мест. Не должно допускаться размещение зданий и сооружений на земельных участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, в опасных зонах отвалов породы шахт и обогатительных фабрик, оползней потоков, в зонах возможного катастрофического затопления, в сейсмоопасных районах и зонах, непосредственно прилегающих к активным разломам. В проектах планировки необходимо предусматривать ограниченное развитие потенциально опасных объектов экономики, их постепенный вывод из городов, перепрофилирование или модернизацию, обеспечивающие снижение до приемлемого уровня, создаваемого функционированием этих объектов риска поражения населения, среды его обитания и объектов экономики.

При формировании систем населенных мест необходимо обеспечить снижение пожарной опасности застроек и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения. Пожаро- и взрывоопасные объекты необходимо выносить за пределы населенных пунктов. При размещении и формировании населенных пунктов и систем населенных мест надо также учитывать размещение уже существующих подобных объектов.

При проектировании, строительстве и реконструкции сельских поселений следует предусматривать единую систему транспорта, представляющую удобные, быстрые и безопасные транспортные связи.

Населенные территории необходимо размещать с наветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимися источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

Животноводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, пожаро- и взрывоопасные склады и производства, очистные сооружения располагаются с подветренной стороны по отношению к населенной территории.

Территории сельских поселений, курортные зоны и места массового отдыха размещаются выше по течению водотоков и водоемов относительно выпусков производственных и хозяйственно-бытовых вод.

При проектировании поселений необходимо предусматривать организацию по берегам водохранилищ водоохраных зон. В этих зонах запрещается размещение полигонов для твердых бытовых и промышленных отходов, складов нефтепродуктов, ядохимикатов и минеральных удобрений, а также жилых зданий и баз отдыха.

За пределами территорий городов и их зеленых зон в обособленных складских районах пригородной зоны с соблюдением санитарных, противопожарных норм осуществляется рассредоточенное размещение складов и перевалочных баз нефти и нефтепродуктов, складов взрывчатых материалов и базисных складов АХОВ.

При разработке проектов планировки населенных пунктов необходимо предусматривать безопасное размещение полигонов для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых и токсичных промышленных отходов.

Рациональное безопасное размещение объектов производственной и социальной сфер является мощным рычагом, в значительной степени позволяющим влиять на экономическую составляющую проблемы противодействия чрезвычайным ситуациям. Это происходит потому, что рациональное размещение является одним из основных методов снижения возможного ущерба от чрезвычайных ситуаций, а также способом предотвратить некоторые чрезвычайные ситуации.

Действительно, рационально размещенный объект фактически частично или полностью выводится из зоны действия поражающих факторов потенциального источника чрезвычайной ситуации. В случае реального возникновения бедствия ему или совсем не наносится ущерб, или этот ущерб и вообще последствия воздействия бывают столь незначительными, что чрезвычайная ситуация не возникает.

Таким образом, проведенное заблаговременно мероприятие по рациональному размещению оказывается экономически эффективным. Эта эффективность могла бы быть оценена величиной предотвращенного ущерба. Чаще всего этот гипотетический предотвращенный ущерб оценивают при принятии решения на выбор места размещения - новое строительство, при обосновании переноса объекта в более безопасное место и в других случаях, предшествующих практическим мерам.

Другая составляющая рационального безопасного размещения объектов - необходимость минимизации затрат на проведение мер по размещению.

Таким образом, рациональное размещение объектов экономики и социальной сферы с точки зрения их природной и техногенной безопасности, являясь важной мерой предупреждения чрезвычайных ситуаций, одновременно выполняет роль механизма, снижающего потенциальные ущербы и в определенной степени страхующего от затрат на восстановление и перенос объектов.

Часть территории района попадает в зону возможного опасного радиоактивного заражения от Нововоронежской АЭС (30 км зона наблюдения). В зону, частично или полностью попадают следующие населенные пункты: с.Новосолдатка, с.Краснолипье, с.Россошки, с.Платава, с.Прилепы, с.Колбино (см. схему «Зоны действия поражающих факторов возможных аварий при транспортировке опасных веществ по автодорогам и на участке магистрального газопровода»). 30 км зона установлена для обеспечения требований норм радиационной безопасности и охраны окружающей среды в районе расположения АЭС. В 30-км зоне службами станции проводится постоянный контроль проб объектов внешней среды.

## **Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, используемых при разработке раздела**

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2005 г. № 190-ФЗ;
- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ в редакции от 07.05.2009 N 84-ФЗ;
- «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ;
- «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ в редакции от 14 марта 2009 г.;
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008г. №123-ФЗ;
- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 24 сентября 2003 года № 131-ФЗ;
- «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Постановление правительства РФ от 4 сентября 2003г. № 547;
- «О сроках декларирования промышленной безопасности действующих опасных производственных объектов». Постановление правительства РФ от 02.02.1998 №142;
- «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». Постановление правительства РФ от 30.12.2003 г. №794 в редакции от 03.10.2006 г № 600;
- «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Постановление правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304;
- СНиП 2.01.15-90 "Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения проектирования";
- СНиП 23.01 -99 "Строительная климатология";
- СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия";
- СНиП 22-01-95 "Геофизика опасных природных воздействий";
- ГОСТ Р 22.0.06 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных, чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы";
- ГОСТ Р 22.0.07 "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных, чрезвычайных ситуаций";
- СНиП 02.07.01 - 89\* «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 2.06.01-86 «Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования».
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарные классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Руководство по эвакуации населения в ЧС природного и техногенного характера ГОЧС, М.1996;
- Методическое пособие по прогнозированию и оценке химической обстановки чрезвычайных ситуациях. - М: ВНИИ ГОЧС, 1993;
- Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1и 2)-М: МЧС России, 1994;
- В.А.Акимов, В.Д.Новиков, Н.Н.Радаев Природные и техногенные чрезвычайные ситуации: опасности, угрозы, риски. – М.:ЗАО ФИД «Деловой экспресс», 2001.-343с.

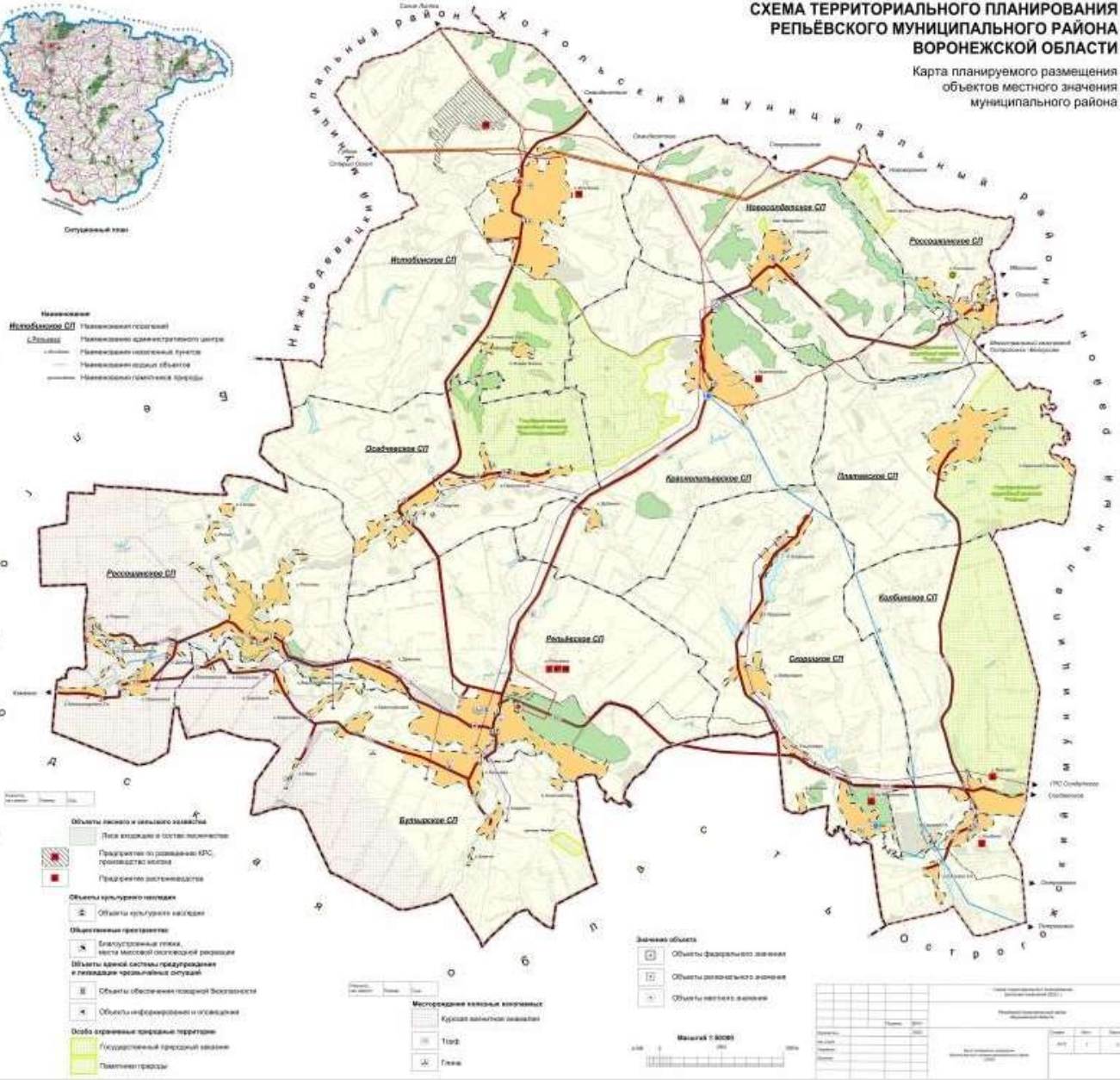


Ситуационный план

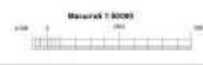
# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕПЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Карта планируемого размещения  
объектов местного значения  
муниципального района

- Границы**
- Границы области
  - Границы муниципального района
  - Границы сельские поселения
  - Границы населенных пунктов
- Категории земель**
- Земли населенных пунктов
  - Земли сельскохозяйственного назначения
  - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
  - Земли лесного фонда
  - Земли сельскохозяйственного назначения
  - Площадки под застройку
  - Объекты транспортной инфраструктуры
  - Археологические памятники, объекты культурного наследия
  - Мостовые сооружения
- Объекты социальной инфраструктуры**
- Общественные организации
  - Детские образовательные учреждения
  - Образовательные учреждения высшего образования
  - Объекты культурно-спортивного назначения
  - Объекты культуры-просветительского назначения
  - Спортивные сооружения
  - Объекты охраны жилищной помощи
  - Медицинские организации, специализирующиеся на оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях
  - Медицинские организации, специализирующиеся на оказании медицинской помощи в стационарных условиях
  - Фельдшерско-акушерские пункты (ФАП)
  - Станции по борьбе с болезнями животных
- Объекты инженерной инфраструктуры и коммунального назначения**
- Объекты размещения отходов
  - Объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры
  - Магистральные трубопроводы
  - Газопроводы распределительного высшего давления
  - Пункты зарядки троллейбусов (ПЗТДРП)
  - Газораспределительные станции (ГРС)
  - Линии электропередачи 220 кВ
  - Линии электропередачи 110 кВ
  - Линии электропередачи 35 кВ
  - Электростанции 110 кВ
  - Электростанции 20 кВ
  - Объекты оздоровления
  - Космические объекты
  - Водохранилища



- Земельно-объектные**
- Объекты федерального значения
  - Объекты регионального значения
  - Объекты местного значения



Историческая ценность, выявленная	
Курганная земля	Таблица
Таблица	Таблица





# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РЕПЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Карта объектов капитального строительства и территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

- Границы:**
  - Границы области
  - Границы городского района
  - Границы сельских поселений
  - Границы населенных пунктов
- Владельцы земель:**
  - Земли населенных пунктов
  - Земли сельскохозяйственного назначения
  - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиосвязи, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
  - Земельный фонд
  - Публичный земельный фонд
- Объекты транспортной инфраструктуры:**
  - Автомагистрали, дороги и региональные или общерегиональные железные дороги
  - Местные дороги
- Объекты социальной инфраструктуры:**
  - Образовательные учреждения
  - Духовные общинами организации
  - Организации дополнительного образования
  - Объекты культуры, культуры, искусства
  - Объекты культурно-просветительского назначения
  - Спортивные сооружения
  - Объекты социального обслуживания
  - Отделение скорой медицинской помощи
  - Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях
  - Медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь стационарно
  - Федерально-аварийные пункты (ФАП)
  - Станции по борьбе с биологическими вредителями
- Объекты управления, обслуживания и утилизации отходов:**
  - Объекты размещения отходов
- Объекты трубопроводного транспорта и инженерной инфраструктуры:**
  - Магистральные газопроводы
  - Газопроводы регионального и местного назначения
  - Путь трубопроводного газа (ПТТ, ДПТ)
  - Газораспределительные станции (ГРС)
  - Линии связи
  - Линия электропередачи 220 кВ
  - Линия электропередачи 110 кВ
  - Линия электропередачи 35 кВ
  - Экстренная подстанция 110 кВ
  - Экстренная подстанция 35 кВ
  - Водопровод
  - Очистные сооружения
  - Канализация
  - Водоотвод
- Месторождения полезных ископаемых:**
  - Курбатовское месторождение
  - Торф
  - Глина



- Наименование:**
  - Дачное СП
  - ОАО (ООО)
  - ИП (ИП)
  - ООО (ИП)
  - ИП (ИП)
  - ИП (ИП)
- Наименование основной деятельности:**
  - Наименование Администрации сельского поселения
  - Наименование хозяйственного субъекта
  - Наименование формы собственности
  - Наименование наименования граждан

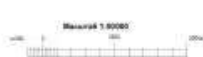
- Объекты культурного наследия:**
  - Объекты культурного наследия
- Общественные пространства:**
  - Вспомогательные здания
  - Земля массовой рекреационной рекреации
  - Объекты оздоровительного, рекреационного и планировки территории
  - Объекты обеспечения пожарной безопасности
  - Объекты инженерной, инженерно-технической инфраструктуры
- Объекты лесного и охотничьего назначения:**
  - Подразделение по развитию КРС, производству мяса
  - Пригодные для охоты участки
  - Леса в изъятии и составе лесничества
- Объекты охраняемых природных территорий:**
  - Государственный природный заказник
  - Памятник природы

**Территории подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:**

- Территория подверженная риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера
- Территория подверженная риску возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера
- Территория подверженная риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Территория подверженная риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Территория подверженная риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

**Зональные объекты:**

- Объекты федерального значения
- Объекты регионального значения
- Объекты местного значения



№	Наименование	Содержание	Дата	Подпись
1	Исходные данные	Исходные данные		
2	Рабочий документ	Рабочий документ		
3	Исполнительный документ	Исполнительный документ		