

**Федеральная служба по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека**

---

**Управление  
Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия человека  
по Рязанской области**

# **Государственный доклад**

**«О состоянии санитарно-  
эпидемиологического благополучия  
населения в Рязанской области  
в 2024 году»**

Государственный доклад подготовлен специалистами Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области (руководитель Сараева Л.А.) и Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» (главный врач Пальчун Е.А.).

Под общей редакцией руководителя Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, Главного государственного санитарного врача по Рязанской области Сараевой Л.А.

При использовании данных ссылка на материалы доклада обязательна.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|  | <u>Стр.</u> |
|--|-------------|
| Введение   | 4           |
| 1. Результаты социально-гигиенического мониторинга за 2024 год и в динамике за последние три года  | 6           |
| 1.1. Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения в Рязанской области   | 6           |
| 1.1.1. Анализ состояния среды обитания в Рязанской области (по установленным показателям)  | 6           |
| 1.1.2. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения Рязанской области  | 43          |
| 1.2. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания   | 83          |
| 1.2.1. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания                                       | 83          |
| 1.2.2. Сведения о профессиональной заболеваемости в Рязанской области  | 118         |
| 1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Рязанской области  | 126         |
| 2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые органами и организациями Роспотребнадзора Рязанской области  | 191         |
| 2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Рязанской области   | 191         |
| 2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения Рязанской области                        | 196         |
| 2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в Рязанской области  | 205         |
| 3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Рязанской области, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению | 211         |
| 3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Рязанской области  | 211         |
| 3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению   | 215         |
| 3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Рязанской области           | 218         |
| Заключение   | 221         |

## Введение

В 2024г. деятельность Управления Роспотребнадзора по Рязанской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области была направлена на достижение национальных целей развития Российской Федерации, установленных Указами Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», а также целей, основных задач и приоритетов, утвержденных Основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года, включая обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения как одного из основных условий реализации конституционных прав граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду и качество жизни граждан.

В результате проведенных организационных, практических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории Рязанской области в 2024г. поддерживалась стабильная и контролируемая эпидемиологическая ситуация. По большинству нозологических форм инфекционных и паразитарных болезней показатели заболеваемости не превышали среднего многолетнего уровня. Не регистрировались 69 нозологических форм инфекционных и паразитарных заболеваний, по 43 нозологическим формам отмечалась стабилизация или снижение показателей, по 45 нозологическим формам рост показателей.

В результате проводимой организационно-методической работы, взаимодействия с министерством здравоохранения Рязанской области в 2024г. достигнуты нормативные показатели полноты и своевременности охвата профилактическими прививками населения в рамках Национального календаря профилактических прививок. В рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям проводилась иммунизация населения против туляремии, острого вирусного гепатита А, менингококковой инфекции, кори и др.

Вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний позволила достичь эпидемиологического благополучия по отдельным инфекциям, управляемым средствами специфической профилактики. В 2024г. не регистрировались дифтерия, краснуха, полиомиелит. Зарегистрирован единичный случай заболевания острым вирусным гепатитом В.

Своевременная профилактическая вакцинация против гриппа позволила сдерживать интенсивность распространения заболеваемости гриппом и ОРВИ в течение ряда последних лет. При подготовке к эпидемическому сезону 2024-2025гг. против гриппа было привито 506257 человек, в т.ч. за счет средств Федерального бюджета - 503183 человека, а счет других источников финансирования - 3074 человека. Охват населения области вакцинацией против гриппа составил 47,0%.

Достигнуты качественные показатели реализации плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Рязанской области. Осуществлялся комплекс мероприятий по профилактике кори и краснухи, совершенствованию эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией, обеспечению санитарной охраны территории Рязанской области от завоза и распространения особо опасных инфекционных заболеваний.

Достигнуты целевые показатели «Государственной стратегии противодействия распространения ВИЧ в Российской Федерации на период до 2030г.».

В 2024г. заболеваемость туберкулезом населения области была на эпидемиологически благополучном уровне. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу продолжили свое снижение или остались на уровне предыдущего года.

Комплекс мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения, позволил стабилизировать, а по некоторым показателям улучшить состояние санитарно-эпидемиологической обстановки. Важным фактором формирования здоровья населения является качество питьевой воды.

В 2024 году достигнуты значения целевых показателей Федерального проекта «Чистая вода» по Рязанской области: «доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» составила - 93,0%, «доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения» - 98,9%.

В течение года проводилась работа по осуществлению комплекса мероприятий, направленных на реализацию государственной политики по продовольственной безопасности, здоровому питанию, по снижению масштабов злоупотребления алкоголем, контролю за табачной продукцией, маркированной средствами идентификации, по обеспечению эксперимента по маркировке средствами идентификации отдельных видов молочной продукции. В 2024г. в рамках проведения федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора было исследовано 10,6 тысяч проб продовольственного сырья и пищевых продуктов. Анализ данных 3-х летнего мониторинга за пищевой продукцией свидетельствует о стабильной ситуации, как по микробиологическим показателям безопасности, так и в части химической безопасности.

Основные направления деятельности по надзору за условиями воспитания и обучения были направлены на обеспечение качественным горячим питанием обучающихся в общеобразовательных организациях, реализацию федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография».

Проведенные мероприятия способствовали сохранению стабильной эпидемиологической обстановки в организациях для детей и подростков, созданию необходимых гигиенических условий для организации полноценного бесплатного питания обучающихся 1-4 классов, популяризации здорового образа жизни и принципов здорового питания среди детей и подростков.

Во исполнение Послания Президента Российской Федерации В.В. Путина и протокола Правительства Российской Федерации от 25.02.2020г. №ТГ-П8-4пр в Рязанской области в новом 2023-2024 учебном году обеспечен 100% охват бесплатным горячим питанием школьников 1-4 классов всех государственных и муниципальных школ. Показатель охвата горячим питанием всех обучающихся в общеобразовательных организациях Рязанской области в 2024г. составил – 94,9% (в 2023г. -92,9%, в 2022г.-92,9%).

Летняя оздоровительная кампания в 2024 году организована на территории Рязанской области в 390 организациях отдыха детей и их оздоровления, из них в 13 стационарных загородных оздоровительных организациях. Проводимые противозидемические и профилактические мероприятия позволили в летний сезон 2024 года оздоровить около 25 тыс. детей Рязанской области.

В рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» Управлением в рамках представленных полномочий проводились мероприятия по формированию здорового образа жизни, борьбе с потреблением алкоголя и табака.

Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Рязанской области в 2024 году» подготовлен в целях обеспечения органов государственной власти Рязанской области, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, граждан объективной информацией о санитарно-эпидемиологической обстановке в Рязанской области и мерах, позволивших обеспечить реализацию задач в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Главный государственный  
санитарный врач по Рязанской области



Л.А. Сараева

## **1. Результаты социально-гигиенического мониторинга за 2024 год и в динамике за последние три года**

### **1.1. Состояние среды обитания и ее влияние на здоровье населения в Рязанской области**

#### **1.1.1. Анализ состояния среды обитания в Рязанской области (по установленным показателям)**

##### **Состояние атмосферного воздуха населенных мест Рязанской области.**

К важнейшим факторам среды обитания человека, характеризующим санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, относится атмосферный воздух.

В 2024 году с целью контроля за состоянием воздуха на территории области лабораториями учреждений Роспотребнадзора Рязанской области исследована 12931 проба атмосферного воздуха (в 2023 году - 13827 проб), из них 6 028 проб или 46,6% - в городских поселениях, 6903 пробы или 53,4% - в сельских поселениях.

В числе определяемых ингредиентов по количеству исследованных проб преобладают: углеводороды, гидроксibenзол и его производные, формальдегид, взвешенные вещества, азота диоксид, дигидросульфид, тяжелые металлы.

В 2024 году социально-гигиенический мониторинг качества атмосферного воздуха осуществлялся аккредитованным испытательным лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» на селитебной территории г.Рязани и Рязанского района в 2 мониторинговых точках: маршрутный пост - г. Рязань, Дашково-Песочня, маршрутный пост - Рязанский район, д. Турлатово.

Исследуемые показатели: формальдегид, фенол, сероводород, диоксид азота, углеводороды (C1-C5), диоксид серы, оксид углерода.

В 2024 году в мониторинговой точке г.Рязани исследована 3301 проба, превышения гигиенических нормативов не регистрировались (в 2023 году было зарегистрировано 45 проб несоответствующих гигиеническому нормативу).

В п.Турлатово Рязанского района Рязанской области исследована 3301 проба воздуха, зарегистрировано 10 проб несоответствующих гигиеническому нормативу по содержанию сероводорода (0,3 %), превышения составили 1,1-6,7 ПДК (в 2023 году было зарегистрировано 52 пробы, несоответствующие гигиеническому нормативу (1,5%)).

В 2024 году в Рязанской области доля проб атмосферного воздуха с превышением ПДК составила 0,3% (в 2023 году – 1,1 %), в т.ч.:

- доля проб атмосферного воздуха городских поселений области с уровнем загрязнения, превышающим гигиенические нормативы, составила 0,48% (в 2023 году – 1,0%),

- доля проб атмосферного воздуха сельских поселений области с превышением гигиенических нормативов составила 0,2% (в 2023 году - 1,2%).

В 2024 году на территории области было исследовано 6028 проб атмосферного воздуха в зоне влияния промышленных предприятий (в 2023 году – 5809 проб), с превышением гигиенических нормативов выявлено 29 проб или 0,5% (в 2023 году - 42 пробы или 0,7%).

В рамках модернизации и развития системы социально-гигиенического мониторинга ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» проводятся рекогносцировочные исследования по 6 веществам из предварительного перечня 28 приоритетных веществ, исследования по которым не проводятся ни одним ведомством в Рязанской области.

В 2024 году рекогносцировочные исследования проводились в 6 точках в 4 районах города Рязани (Железнодорожный, Советский, Московский, Октябрьский) и в п.Турлатово

Рязанского района Рязанской области по 14 показателям: (формальдегид, фенол, сероводород, диоксид азота, углеводороды (C1 - C5), диоксид серы, оксид углерода, мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий), серная кислота (по молекуле H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк), трихлорэтилен, тетрахлорэтилен (перхлорэтилен), хром (в пересчете на хрома (VI) оксид), взвешенные вещества). Всего было проведено 280 исследований, нестандартных результатов не выявлено.

### Состояние питьевой воды, воды водоемов, используемых для водоснабжения

На контроле Управления Роспотребнадзора по Рязанской области находится 1684 источника централизованного водоснабжения, из них 3 поверхностных и 1276 хозяйственно-питьевых водопроводов. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения на территории области используется вода подземных водоносных горизонтов, за исключением г.Рязани, где наряду с подземными водами используется вода из поверхностных источников (р.Ока).

В 2024 году по сравнению с 2023 годом в целом по области санитарно-техническое состояние подземных источников централизованного водоснабжения и хозяйственно-питьевых водопроводов не претерпело существенных изменений.

В 2024 году удельный вес подземных источников централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным нормам, от общего числа подземных источников централизованного водоснабжения составил 3,0%, из-за отсутствия ЗСО – 0,8%, что на уровне 2023 года. В структуре причин санитарного неблагополучия подземных источников централизованного питьевого водоснабжения отсутствие зон санитарной охраны по Рязанской области в 2024 году составило 25,5% (в 2023 году - 25,5%). Удельный вес хозяйственно-питьевых водопроводов, не соответствующих санитарным нормам, в 2024 году составил 2,6%, что на уровне 2023 года (табл.№1).

Таблица №1

#### Удельный вес подземных источников централизованного водоснабжения и хозяйственно-питьевых водопроводов, не соответствующих санитарным нормам

| Объекты     | % не соответствующих санитарным нормам |      |      |      | В т.ч. из-за отсутствия ЗСО |      |      |      |
|-------------|--|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|
|             | 2021                                   | 2022 | 2023 | 2024 | 2021                        | 2022 | 2023 | 2024 |
| Источники   | 3,0                                    | 3,1  | 3,0  | 3,0  | 0,9                         | 0,9  | 0,8  | 0,8  |
| Водопроводы | 2,7                                    | 2,6  | 2,6  | 2,6  | -                           | -    | -    | -    |

Таблица №2

#### Удельный вес нестандартных проб питьевой воды из источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям

| Источники                 | Рязанская область |      |      |      |                 |
|---------------------------|-------------------|------|------|------|-----------------|
|                           | 2021              | 2022 | 2023 | 2024 | Динамика к 2023 |
| Подземные                 | 32,3              | 33,2 | 36,1 | 38,3 | ↑               |
| Поверхностные             | 3,8               | 14,3 | 31,6 | 7,1  | ↓               |
| Подземные + поверхностные | 29,4              | 32,9 | 36,0 | 38,1 | ↑               |

Таблица №3

#### Удельный вес нестандартных проб питьевой воды из источников централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям

| Источники                 | Рязанская область |      |      |      |                 |
|---------------------------|-------------------|------|------|------|-----------------|
|                           | 2021              | 2022 | 2023 | 2024 | Динамика к 2023 |
| Подземные                 | 2022              | 1,1  | 1,6  | 2,3  | ↑               |
| Поверхностные             | 1,1               | 0    | 0    | 0    | =               |
| Подземные + поверхностные | 0                 | 1,1  | 1,5  | 2,3  | ↑               |

Удельный вес нестандартных проб воды из р.Ока - поверхностного источника

водоснабжения, в 2024 году по санитарно-химическим показателям составил 7,1%, (в 2023 году - 31,6%), по микробиологическим показателям пробы воды, не соответствующие гигиеническим требованиям, не зарегистрированы (табл.№2, табл.№3).

Качество воды из водопроводов поверхностного источника после водоподготовки по сравнению с водой водоисточников улучшилось по санитарно-химическим показателям, пробы воды, не соответствующие гигиеническим требованиям, не зарегистрированы (в поверхностных источниках – 7,1%).

При относительно стабильном качестве воды из подземных источников водоснабжения, для химического состава которых характерно повышенное содержание железа, фтора, бора и высокой общей жесткости, загрязнение воды идет при транспортировке ее потребителю.

Таблица №4

**Доля проб питьевой воды, не отвечающей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям из водопроводной сети (в %)**

| Территория        | санитарно-химические показатели |       |       |      | микробиологические показатели |      |      |      | в т.ч. с выделением возбудителей патогенной флоры |      |      |      |
|-------------------|---------------------------------|-------|-------|------|-------------------------------|------|------|------|---|------|------|------|
|                   | 2021                            | 2022  | 2023  | 2024 | 2021                          | 2022 | 2023 | 2024 | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 |
| Рязанская область | 10,0                            | 12,5  | 14,6  | 15,9 | 1,2                           | 1,3  | 1,6  | 1,8  | 0   | 0    | 0    | 0    |
| РФ                | 12,5                            | 12,07 | 12,00 | -    | 2,4                           | 2,34 | 2,60 | -    | -   | -    | -    | -    |

В целом по Рязанской области 15,9 % (2023 год – 14,6%, по РФ – 12,00%) проб воды из разводящей сети не отвечает гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям, при этом в сельских поселениях – 23,7%, в городских – 9,7%, в том числе:

- 8,8% (2023 год – 5,8%) по органолептическим показателям, при этом в сельских поселениях – 14,6%, в городских – 4,3%,

- 18,2% по содержанию фтора (2023 год – 20,5%), при этом в сельских поселениях – 19,5%, в городских – 17,0%,

1,8% по микробиологическим показателям (2023 год – 1,6%, по РФ – 2,60%), при этом в сельских поселениях – 2,8%, в городских – 1,0% (табл.№4).

Таблица №5

**Административные территории с наибольшей долей проб воды из водопроводной сети, не отвечающей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (в %)**

| Административные территории | Санитарно-химические показатели |      |      |      |  | Динамика к 2023 |
|-----------------------------|---------------------------------|------|------|------|--|-----------------|
|                             | 2021                            | 2022 | 2023 | 2024 |  |                 |
| Кадомский район             | 34                              | 27,6 | 35,4 | 46,0 |  | ↑               |
| Рыбновский район            | 44,6                            | 31,3 | 37,9 | 45,0 |  | ↑               |
| Клепиковский район          | 55                              | 48,9 | 40,3 | 39,1 |  | ↓               |
| Скопинский район            | 45,7                            | 31,8 | 39,8 | 36,2 |  | ↓               |
| Кораблинский район          | 31,2                            | 20,2 | 27,2 | 34,1 |  | ↑               |
| Ермишинский район           | 36,1                            | 17,5 | 27,5 | 30,6 |  | ↑               |
| Шацкий район                | 28,1                            | 30,6 | 17,6 | 29,2 |  | ↑               |
| Рязский район               | 36,7                            | 44,5 | 53,4 | 28,6 |  | ↓               |
| Милославский район          | 26,8                            | 14,4 | 14,6 | 22,7 |  | ↑               |
| Рязанская область           | 10,4                            | 12,4 | 14,6 | 15,9 |  | ↑               |

Таблица №6

**Административные территории с наибольшей долей проб воды из водопроводной сети, не отвечающей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (в %)**

| Административные территории | Микробиологические показатели |      |      |      |   | Динамика к 2023 |
|-----------------------------|-------------------------------|------|------|------|---|-----------------|
|                             | 2021                          | 2022 | 2023 | 2024 |   |                 |
| 1                           | 2                             | 3    | 4    | 5    | 6 |                 |
| Чучковский район            | 7,5                           | 13,2 | 18,0 | 15,4 |   | ↓               |

Продолжение таблицы №6

| 1                  | 2   | 3   | 4    | 5    | 6 |
|--------------------|-----|-----|------|------|---|
| Шацкий район       | 8,6 | 2,1 | 11,7 | 14,0 | ↑ |
| Сапожковский район | 4,5 | 5   | 5,1  | 8,9  | ↑ |
| Шиловский район    | 5,6 | 3,5 | 5,2  | 5,3  | ↑ |
| Рязанская область  | 1,2 | 1,3 | 1,6  | 1,8  | ↑ |

Таблица №7

### Результаты ранжирования административных территорий по факторам риска

| Фактор риска - микробное загрязнение  |   |          |      |  |          |      |                             |          |
|---|---|----------|------|--|----------|------|-----------------------------|----------|
| * % нестандартных проб высчитан из общего количества исследованных проб из источников централизованного водоснабжения, водопроводов и разводящей сети |   |          |      |  |          |      |                             |          |
| 2022  |   |          | 2023 |  |          | 2024 |                             |          |
| Ранг  | Административные территории   | % н/с    | Ранг | Административные территории  | % н/с    | Ранг | Административные территории | % н/с    |
| 1   | Чучковский  | 15,4     | 1    | Чучковский   | 15,1     | 1    | Шацкий                      | 19,5     |
| 2   | Сапожковский  | 4,7      | 2    | Шацкий   | 12,8     | 2    | Кадомский                   | 14,8     |
| 3   | Ухоловский  | 4,0      | 3    | Сасовский  | 5,2      | 3    | Чучковский                  | 13,8     |
| 4   | Шацкий  | 3,5      | 4    | Шиловский  | 4,8      | 4    | Сапожковский                | 7,3      |
| 5   | Шиловский   | 2,7      | 5    | Ермишинский  | 4,3      | 5    | Шиловский                   | 4,3      |
| 6   | Путятинский Пронский  | 2,2      | 6    | Кадомский  | 3,6      | 6    | Сараевский                  | 3,7      |
| 7   | Рязанский   | 1,8      | 7    | Сасовский<br>Ухоловский<br>Сараевский  | 2,7      | 7    | Ухоловский                  | 3,4      |
|   |   |          |      |  |          | 8    | Ермишинский                 | 2,9      |
|   |   |          |      |  |          | 9    | Спасский                    | 2,0      |
| 8   | Сараевский  | 1,7      | 8    | Спасский<br>Рыбновский   | 1,5      | 10   | Старожиловский              | 1,7      |
|   |   |          |      |  |          | 11   | Рязанский                   | 1,6      |
|   |   |          |      |  |          | 12   | г.Рязань                    | 1,5      |
| 9   | Старожиловский  | 1,6      | 9    | Рязский  | 1,2      | 13   | Сасовский                   | 1,2      |
| 10  | г.Рязань  | 1,4      | 10   | Милославский<br>Старожиловский   | 1,1      | 14   | Пронский                    | 1,1      |
| 11  | Рыбновский  | 1,2      | 11   | Рязанский<br>Михайловский  | 0,9      | 15   | Захаровский                 | 1,0      |
| 12  | Касимовский Сасовский   | 0,6      | 12   | Пронский<br>Скопинский   | 0,7      | 16   | Рыбновский                  | 0,9      |
| 13  | Захаровский Спасский  | 0,5      | 13   | Касимовский  | 0,5      | 17   | Путятинский                 | 0,8      |
| 14  | Клепиковский<br>Пителинский<br>Ал-Невский Рязский<br>Ермишинский<br>Кадомский<br>Кораблинский<br>Милославский<br>Скопинский<br>Михайловский | отс. н/с | 14   | г.Рязань   | 0,3      | 18   | Милославский                | 0,5      |
|   |   |          |      |  |          | 19   | Клепиковский<br>Рязский     | 0,4      |
|   |   |          |      |  |          | 20   | Кораблинский<br>Касимовский | 0,3      |
|   |   |          |      |  |          | 21   | Михайловский<br>Скопинский  | 0,1      |
|   |   |          | 15   | Клепиковский<br>Пителинский Ал-<br>Невский<br>Кораблинский<br>Захаровский<br>Путятинский | отс. н/с | 22   | Пителинский<br>Ал-Невский   | отс. н/с |
|   | Рязанская область   | 1,3      |      | Рязанская область  | 1,5      |      | Рязанская область           | 1,8      |

Таблица №8

### Результаты ранжирования административных территорий по факторам риска

| Факторы риска: общая жесткость, железо, фтор, бор, органолептические показатели (мутность, цветность)   |                             |       |      |                             |       |      |                             |       |
|---|-----------------------------|-------|------|-----------------------------|-------|------|-----------------------------|-------|
| Лимитирующий признак - органолептический, санитарно-токсикологический   |                             |       |      |                             |       |      |                             |       |
| * % нестандартных проб высчитан из общего количества исследованных проб из источников централизованного водоснабжения, водопроводов и разводящей сети |                             |       |      |                             |       |      |                             |       |
| 2022  |                             |       | 2023 |                             |       | 2024 |                             |       |
| Ранг  | Административные территории | % н/с | Ранг | Административные территории | % н/с | Ранг | Административные территории | % н/с |
| 1   | 2                           | 3     | 4    | 5                           | 6     | 7    | 8                           | 9     |
| 1   | Клепиковский                | 55,1  | 1    | Рязский                     | 60,0  | 1    | Кадомский                   | 50,6  |
| 2   | Рязский                     | 48,3  | 2    | Клепиковский                | 51,4  | 2    | Скопинский                  | 47,6  |
| 3   | Скопинский                  | 38,7  | 3    | Кадомский                   | 50,5  | 3    | Клепиковский                | 45,6  |

Пролужение таблицы №8

| 1  | 2                 | 3           | 4  | 5                 | 6           | 7  | 8                 | 9        |
|----|-------------------|-------------|----|-------------------|-------------|----|-------------------|----------|
| 4  | Ал-Невский        | 38,2        | 4  | Скопинский        | 49,0        | 4  | Рыбновский        | 45,0     |
| 5  | Рыбновский        | 37,9        | 5  | Рыбновский        | 42,5        | 5  | Кораблинский      | 41,8     |
| 6  | Кадомский         | 35,3        | 6  | Кораблинский      | 40,2        | 6  | Рязанский         | 37,2     |
| 7  | Шацкий            | 34,3        | 7  | Ермишинский       | 32,0        | 7  | Ермишинский       | 35,8     |
| 8  | Кораблинский      | 28,9        | 8  | Рязанский         | 29,2        | 8  | Ряжский           | 34,8     |
| 9  | Ермишинский       | 25,0        | 9  | Спасский          | 26,8        | 9  | Милославский      | 34,8     |
| 10 | Милославский      | 24,6        | 10 | Шацкий            | 21,4        | 10 | Шацкий            | 33,0     |
| 11 | Спасский          | 20,8        | 11 | Милославский      | 21,1        | 11 | Спасский          | 29,2     |
| 12 | Рязанский         | 20,1        | 12 | Сараевский        | 19,0        | 12 | Ал-Невский        | 28,2     |
| 13 | Сараевский        | 19,1        | 13 | Ал-Невский        | 18,7        | 13 | Сараевский        | 19,6     |
| 14 | Старожиловский    | 10,2        | 14 | Захаровский       | 12,6        | 14 | Захаровский       | 17,5     |
| 15 | Пронский          | 10,1        | 15 | г.Рязань          | 10,3        | 15 | Касимовский       | 14,2     |
| 16 | г.Рязань          | 9,0         | 16 | Михайловский      | 10,1        | 16 | г.Рязань          | 11,4     |
| 17 | Михайловский      | 8,8         | 17 | Старожиловский    | 9,1         | 17 | Старожиловский    | 10,4     |
| 18 | Касимовский       | 8,0         | 18 | Касимовский       | 7,4         | 18 | Михайловский      | 10,1     |
| 19 | Шиловский         | 7,3         | 19 | Пронский          | 7,1         | 19 | Чучковский        | 9,4      |
| 20 | Захаровский       | 7,0         | 20 | Шиловский         | 3,3         | 20 | Пронский          | 5,9      |
| 21 | Пителинский       | 4,0         | 21 | Чучковский        | 2,8         | 21 | Шиловский         | 4,1      |
| 22 | Ухоловский        | 2,9         | 22 | Путятинский       | 2,3         | 22 | Пителинский       | 3,4      |
| 23 | Путятинский       | 2,5         | 23 | Пителинский       | 2,3         | 23 | Сасовский         | 3,3      |
| 24 | Сасовский         | 1,5         | 24 | Сасовский         | 2,0         | 24 | Сапожковский      | 0,8      |
| 25 | Сапожковский      | 0,9         | 25 | Сапожковский      | 0,9         | 25 | Путятинский       | 0,4      |
| 26 | Чучковский        | отс.<br>н/с | 26 | Ухоловский        | отс.<br>н/с | 26 | Ухоловский        | отс. н/с |
|    | Рязанская область | 14,8        |    | Рязанская область | 14,6        |    | Рязанская область | 15,9     |

Таблица №9

**Удельный вес сельских подземных источников и водопроводов,  
не отвечающих санитарным нормам (в %)**

| Объекты             | Всего |      |      |      | в т.ч. из-за отсутствия ЗСО |      |      |      |
|---------------------|-------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|
|                     | 2021  | 2022 | 2023 | 2024 | 2021                        | 2022 | 2023 | 2024 |
| Подземные источники | 3,0   | 3,6  | 3,5  | 3,5  | 0,9                         | 0,9  | 0,7  | 0,8  |
| Водопроводы         | 3,1   | 3,0  | 3,0  | 3,1  | -                           | -    | -    | -    |

В 2024 году удельный вес нестандартных проб воды из сельских водопроводов по санитарно-химическим показателям составил 34,7% (2023 год – 34,4%) (табл.№9).

Реализация мероприятий, направленных на улучшение водоснабжения, в ряде районов области привела к улучшению качества питьевой воды из городских распределительных сетей по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Основными причинами несоответствия качества питьевой воды, помимо природных факторов, особенно в сельских населенных пунктах, являются низкое санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений, отсутствие систем водоподготовки на объектах водоснабжения в ряде районов области, ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водоисточников, отсутствие систем водоподготовки на объектах водоснабжения в ряде районов области, отсутствие производственного контроля или осуществление производственного контроля в сокращенном объеме и, как следствие, несвоевременное принятие мер по улучшению качества питьевой воды.

Таблица №10

**Данные о состоянии источников нецентрализованного питьевого водоснабжения и о качестве воды**

|                                     |                              | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Динамика к 2023 |
|-------------------------------------|------------------------------|------|------|------|------|-----------------|
| 1                                   |                              | 2    | 3    | 4    | 5    | 6               |
| Количество источников               | Всего                        | 1512 | 1512 | 1512 | 1512 | =               |
|                                     | в т.ч. в сельских поселениях | 1468 | 1468 | 1468 | 1468 | =               |
| Не отвечающих санитарным нормам (%) | Всего                        | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | =               |
|                                     | в т.ч. в сельских поселениях | 3,9  | 3,7  | 3,9  | 3,9  | =               |

Продолжение таблицы №10

| 1  | 2                            | 3    | 4    | 5    | 6    | 7 |
|--|------------------------------|------|------|------|------|---|
| % нестандартных проб по микробиологическим показателям   | Всего                        | 22,0 | 29,8 | 19,1 | 50,0 | ↑ |
|  | в т.ч. в сельских поселениях | 18,6 | 31,2 | 19,3 | 51,3 | ↑ |
| % нестандартных проб по санитарно-химическим показателям | Всего                        | 26,6 | 15,0 | 13,4 | 16,0 | ↑ |
|  | в т.ч. в сельских поселениях | 26,0 | 14,7 | 11,4 | 11,8 | ↑ |

В 2024 году на учете состояло 1512 источников нецентрализованного водоснабжения, что на уровне 2023 года.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом в целом по области санитарно-техническое состояние источников нецентрализованного водоснабжения осталось на том же уровне. Удельный вес источников, не соответствующих санитарным нормам, в 2023 году составил 4,0 % (2023 год – 4,0%). Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам из источников нецентрализованного водоснабжения, стабильно высок и составил в 2024 году 50,0% (на селе – 51,3%) по микробиологическим показателям и 16,0% (на селе – 11,8%) по санитарно-химическим показателям (табл.№10).

Основными факторами, обуславливающими низкое качество воды нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, остаются слабая защищенность водоносных горизонтов от загрязнения с поверхности территорий, ветхость колодцев общественного пользования, отсутствие финансирования для своевременного проведения ремонтных работ, очистки и дезинфекции колодцев. Органами местного самоуправления ряда сельских поселений недостаточное внимание уделяется вопросам благоустройства, осуществления производственного лабораторного контроля качества питьевой воды и эксплуатации общественных нецентрализованных водоисточников. Не выделяются средства на выполнение данных работ.

Управление Роспотребнадзора по Рязанской области в 2024 году осуществляло наблюдение за санитарным состоянием водных объектов питьевого, хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования в 82 створах.

Как водоем I категории водопользования, р.Ока контролировалась в 2 створах, расположенных на территории г.Рязани.

Для исследований по санитарно-химическим показателям отобрано 25 проб воды (2023 год – 19 проб). Не отвечали гигиеническим нормативам 6 проб или 24% (2023 год – 6 проб или 31,6%). По микробиологическим показателям исследовано 47 проб, пробы воды, не соответствующие гигиеническим требованиям не зарегистрированы (2023 год – 39 пробы, не соответствующие гигиеническим требованиям не зарегистрированы) (табл.№11).

Таблица №11

**Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям (водоемы I категории)**

| Показатели           | 2022  |     |      | 2023  |     |      | 2024  |     |    | Динамика к 2023 |
|----------------------|-------|-----|------|-------|-----|------|-------|-----|----|-----------------|
|                      | Всего | н/с | %    | Всего | н/с | %    | Всего | н/с | %  |                 |
| Санитарно-химические | 29    | 6   | 20,7 | 19    | 6   | 31,6 | 25    | 6   | 24 | ↓               |
| Микробиологические   | 63    | 1   | 1,6  | 39    | 0   | -    | 47    | 0   | -  | =               |

Таблица №12

**Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям (водоемы I категории)**

| Годы | Доля проб воды, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям (%) | В том числе (%):  |                         |   |
|------|---|-------------------|-------------------------|---|
|      |   | по содержанию ОКБ | по содержанию колифагов | с выделенными возбудителями кишечных инфекций |
| 2021 | 3,6   | 1,8 (1 проба)     | -                       | не обнар.                                     |
| 2022 | 1,6   | -                 | 1,6 (1 проба)           | не обнар.                                     |
| 2023 | -   | -                 | -                       | не обнар.                                     |
| 2024 | -   | -                 | -                       | не обнар.                                     |

Для исследований по паразитологическим показателям в 2024 году было отобрано 41 проба (2023 год – 45 проб), все пробы соответствовали гигиеническим нормативам, так же как и в 2023 году. Для исследования по радиологическим показателям отобрано 8 проб (2023 год - 8 проб), все соответствовали гигиеническим нормативам, так же как и в 2023 году. По водоемам II категории водопользования контроль осуществлялся в 80 створах.

Таблица №13

**Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям (водоемы II категории)**

| Показатели           | 2022  |     |       | 2023  |     |       | 2024  |     |       | Динамика |
|----------------------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|----------|
|                      | Всего | н/с | % н/с | Всего | н/с | % н/с | Всего | н/с | % н/с |          |
| Санитарно-химические | 331   | 77  | 23,3  | 596   | 96  | 16,1  | 629   | 70  | 11,1  | ↓        |
| Микробиологические   | 1271  | 70  | 5,5   | 1235  | 80  | 6,5   | 1220  | 185 | 15,2  | ↑        |
| Паразитологические   | 441   | -   | -     | 389   | -   | -     | 384   | 0   | -     | =        |

Таблица №14

**Доля проб воды, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям (водоемы II категории)**

| Годы | Доля проб воды, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям (%) | В том числе (%):  |                         |   |
|------|---|-------------------|-------------------------|---|
|      |   | по содержанию ОКБ | по содержанию колифагов | с выделенными возбудителями кишечных инфекций |
| 2021 | 11,0  | 8,5 (93 пробы)    | 0,5 (6 проб)            | не обнар.                                     |
| 2022 | 5,5   | 5,4 (69 проб)     | 0,2 (2 пробы)           | не обнар.                                     |
| 2023 | 6,5   | 5,4 (67 проб)     | 0,1 (1 проба)           | не обнар.                                     |
| 2024 | 15,2  | 14,7 (179 проб)   | не обнар.               | не обнар.                                     |

По санитарно-химическим показателям исследовано 629 проб воды, из них не соответствовали гигиеническим нормативам 70 проб или 11,1% (2023 год - из 596 проб не отвечали гигиеническим нормативам 96 проб или 16,1 %).

Для исследования по паразитологическим показателям отобрано 384 пробы (2023 год - 389 проб), все соответствовали гигиеническим нормативам, так же как и в 2023 году (табл.№13).

По микробиологическим показателям отобрано 1220 проб (2023 год – 1235 проб), из них не соответствовали гигиеническим нормативам 185 проб (15,2%), в том числе по содержанию ОКБ – 179 проб или 14,7%, по содержанию ешерихии коли – 8 проб или 0,7%, по содержанию энтерококков – 6 проб или 0,5% (2023 год - из 1235 проб воды не соответствовали гигиеническим нормативам 80 проб или 6,5%, в том числе по содержанию ОКБ – 67 проб или 5,4% и по содержанию колифагов – 1 проба или 0,1%) (табл.№14).

В 2024г. на территории Рязанской области функционировало 22 зоны рекреации (из них 6 в городе Рязани), на которые Управлением выдано 22 положительных санитарно-эпидемиологических заключения на рекреационное водопользование.

Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области в 2024 году в рамках мониторинга осуществлялись отбор и исследование проб воды из водоемов, почвы (песка) в зонах рекреации Рязанской области. Всего в период пляжного сезона отобрано и исследовано 255 проб воды из водоемов и 193 пробы почвы (песка) на санитарно-химические, микробиологические, вирусологические и паразитологические показатели.

В 2024 году на действующих зонах рекреации на водных объектах отобранные пробы воды и грунта соответствовали гигиеническим нормативам. Установлено несоответствие 2 проб воды в зонах рекреации на р.Ока в мкр.Затон г.Касимова и 7 проб грунта в зонах рекреации в мкр.Затон г.Касимова, на р.Вожа в г.Рыбное, оз.Ласковское Рязанского района, р.Старица в п.Солотча г.Рязани. По данным фактам направлены информации в адрес органов местного самоуправления для принятия мер.

## Состояние малых рек

На территории Рязанской области расположено более 3500 водоемов. Гидрографическая сеть области представлена бассейнами рек Ока и Дон. Площадь бассейнов 39,6 тыс. км<sup>2</sup>, по которым протекает 895 водотоков длиной более 3 км, 27 рек имеют длину более 50 км. Общая протяженность - 10255 км.

Всего по территории региона протекает 895 рек длиной от 3 км и более, их общая протяженность – 5911 км. Наиболее крупные – Ока, Мокша, Пра, Ранова, Выша, Истья, Проня, Вожа, Цна. Кроме того, на территории области находится более 2800 больших и малых озер.

Одно из важных мест в формировании водных ресурсов в области занимают озера. Наибольшее количество озер (88%) - малые, с площадью зеркала менее 0,1 км<sup>2</sup>, их 2509. Крупных озер с площадью зеркала более 5 км<sup>2</sup> всего 5, площадь их водной поверхности составляет 21% общей площади озер.

Наиболее крупные озера расположены в северной части области на территории Мещерской низменности в верховьях р. Пра. Самое крупное - оз.Великое с площадью зеркала 20,7 км<sup>2</sup>, второе по величине - оз.Дубовое. Самое глубокое - оз.Белое, максимальная глубина его - 45 м.

Кроме естественных водных объектов, в области построены и используются 421 пруд и водохранилища различной емкости. Общая площадь зеркала воды - 131,8 км<sup>2</sup>. Самое крупное водохранилище на территории области - Рязанская ГРЭС на р.Проне. Площадь зеркала при нормальном подпорном уровне (НПУ) - 17,6 км<sup>2</sup>, полный объем - 64,5 млн. м<sup>3</sup>.

В 2024г в рамках Всероссийской акции по очистке берегов водных объектов от мусора было очищено 51 км. берегов рек и озер, что улучшило санитарное состояние мест массового отдыха населения Рязанской области

## Состояние почв населенных мест

С целью осуществления контроля за состоянием среды обитания и ее влиянием на здоровье человека объектов по обращению с отходами производства и потребления в течение 2024 года на территории Рязанской области было отобрано и исследовано 2340 проб почвы на санитарно-химические, микробиологические, паразитологические, энтомологические показатели и радиоактивные вещества (2023 год – 2449 проб), в том числе:

- в жилой зоне - 289 проб (12,4% от общего количества отобранных проб);
- на территориях детских организаций - 890 проб (38,0%);
- на территории ЗСО водных объектов - 209 проб (8,9%);
- в рекреационных зонах - 463 пробы (19,8%);
- на территориях транспортных магистралей - 11 проб (0,5%);
- на территории промышленной зоны - 36 проб (1,5%);
- на территории медицинских организаций - 25 проб (1,1%);
- на территории полей, садов и огородов, приусадебных участков, тепличных хозяйств - 93 пробы (4,0%);
- на прочих территориях – 324 пробы (13,8%).

Гигиеническая оценка качества почв, отобранных на селитебных территориях городских и сельских поселений области показывает, что в 2024 году их качество улучшилось по микробиологическим и ухудшилось по санитарно-химическим показателям.

Доля проб почв, в селитебной зоне, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, уменьшилась в 2024 году по сравнению с 2023 годом на 5,5%, на территориях детских организаций доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, уменьшилась на 5,7% (табл.№15).

Доля проб почв, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно -

химическим показателям, увеличилась в 2024 году по сравнению с 2023 годом на 1,2% (табл.№16). Пробы почвы, не соответствующие гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, зарегистрированы при проведении работ по оценке воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на здоровье граждан и продолжительности их жизни от двух объектов ОНВОС в рамках федерального проекта «Генеральная уборка». На территории детских организаций проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам, не установлено.

Таблица №15

**Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям**

|   | Микробиологические показатели |     |       |       |     |       |       |     |       |       |     |       | Динамика к 2023 |
|---|-------------------------------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----------------|
|   | 2021                          |     |       | 2022  |     |       | 2023  |     |       | 2024  |     |       |                 |
|   | всего                         | н/с | % н/с | всего | н/с | % н/с | всего | н/с | % н/с | всего | н/с | % н/с |                 |
| Всего   | 618                           | 62  | 10,3  | 652   | 103 | 15,8  | 667   | 113 | 16,9  | 722   | 87  | 12    | ↓               |
| в т.ч. почва в селитебной зоне                            | 447                           | 44  | 9,8   | 399   | 56  | 14,0  | 406   | 61  | 15,0  | 368   | 35  | 9,5   | ↓               |
| в т.ч. на территории детских учреждений, детских площадок | 277                           | 16  | 5,8   | 266   | 28  | 10,5  | 361   | 50  | 13,9  | 294   | 24  | 8,2   | ↓               |

Таблица №16

**Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям**

|   | Санитарно-химические показатели |     |       |       |     |       |       |     |       |       |     |       | Динамика к 2023 |
|---|---------------------------------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----------------|
|   | 2021                            |     |       | 2022  |     |       | 2023  |     |       | 2024  |     |       |                 |
|   | всего                           | н/с | % н/с | всего | н/с | % н/с | всего | н/с | % н/с | всего | н/с | % н/с |                 |
| Всего   | 481                             | 2   | 0,4   | 496   | 5   | 1     | 562   | 9   | 1,6   | 595   | 17  | 2,8   | ↑               |
| в т.ч. почва в селитебной зоне                            | 340                             | 2   | 0,6   | 311   | 4   | 1,3   | 283   | 0   | -     | 334   | 1   | 0,3   | ↑               |
| в т.ч. на территории детских учреждений, детских площадок | 213                             | 1   | 0,5   | 213   | 1   | 0,5   | 235   | 0   | -     | 267   | 0   | -     | =               |

На тяжелые металлы исследовано 557 проб почвы (2023 год - 548 проб), из них 12 проб или 2,2% не соответствовали гигиеническим нормативам (в 2023 году все пробы соответствовали гигиеническим нормативам).

На свинец исследовано 524 пробы почвы, 3 пробы или 0,6% не соответствовали гигиеническим нормативам (2023 год - исследовано 539 проб почвы, все пробы соответствовали гигиеническим нормативам).

На кадмий исследовано 485 проб почвы, 2 пробы или 0,4% не соответствовали гигиеническим нормативам (2023 год - 517 проб, все пробы соответствовали гигиеническим нормативам).

На мышьяк исследовано 154 пробы почвы (2023 год - 200 проб), все пробы соответствовали гигиеническим нормативам, как и в 2023 году.

На никель исследовано 443 пробы почвы, из них 2 пробы или 0,4% не соответствовали гигиеническим нормативам (2023 год - отобрано 513 проб, все пробы соответствовали гигиеническим нормативам).

Проведенный анализ состояния обращения с медицинскими отходами показал, что во всех действующих медицинских учреждениях разработаны инструкции, схемы сбора, дезинфекции, утилизации отходов, утвержденные приказами главных врачей, заведены документы по учету образования и утилизации отходов, заключены договора со специализированными организациями на вывоз, утилизацию отходов.

Для сбора и временного накопления медицинских отходов используются пакеты для сбора медицинских отходов, контейнеры для сбора медицинских отходов, баки для сбора

медицинских отходов, тележки для сбора медицинских отходов. Временное хранение медицинских отходов осуществляется в соответствии с требованиями санитарного законодательства.

В Рязанской области в медицинских учреждениях для обеззараживания и обезвреживания медицинских отходов классов «Б» и «В» применяются аппаратные способы, специальные установки (СВЧ, автоклавы и др.), используется обезвреживание химическим методом.

Сбор и хранение отходов класса «А» осуществляется на контейнерных площадках (оборудованных твердым покрытием), класса «Б» (не патологоанатомических) осуществляется после химической дезинфекции, в местах с ограниченным доступом и использованием специальных маркированных емкостей. Сжигание патологоанатомических отходов (класса «Б») осуществляет ГБУ РО "Бюро судебно-медицинской экспертизы". Транспортирование медицинских отходов на утилизацию осуществляется организациями, имеющими санитарно-эпидемиологические заключения, в соответствии с заключенными контрактами (ИП Гойлик Т.В., ИП Сергеева А.И., ООО "Экологическая корпорация", ООО "ЭКОМЕД", ООО "ЭКО СИТИ").

В связи с тем, что проблема обращения с медицинскими отходами (в особенности с отходами класса «Б») достаточно актуальна, целесообразно учитывать при планировании деятельности по обращению с отходами и укрупнении объектов утилизации и обезвреживания отходов необходимость наличия централизованных мощностей по обращению с данными видами отходов.

Отходы классов «Г» и «Д» обезвреживаются и утилизируются соответственно видам и классам опасности.

Согласно годовой форме федерального статистического наблюдения №2-Медотходы «Сведения об обращении с медицинскими отходами», утвержденной приказом Федеральной службы государственной статистики (Росстат) от 30 декабря 2022 года №993, за 2024 год в целом по Рязанской области:

- образовано 15714,579 т. медицинских отходов,
- обезврежено (обеззаражено) 1475,5 т. медицинских отходов,
- передано медицинских отходов другим хозяйствующим субъектам для размещения: классов «Б», «В», «Г» для обезвреживания (обеззараживания) 2583,469 т., класса «А» для размещения – для хранения 1616,9 т, для захоронения – 9963 т.,
- остаток медицинских отходов на территории хозяйствующего субъекта на конец 2024 года – 80,909 т.

В 2024 году с целью реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 31.08.2012 года №1039 «Об утверждении правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области было выдано 38 заключений по местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов. Из них 17 заключений о несоответствии требований санитарного законодательства (44,7%), по причине несоблюдения нормируемого расстояния до жилых домов.

В 2024 году выдано 7 санитарно-эпидемиологических заключений на деятельность по обращению с отходами, из них 4 о несоответствии СанПиН 2.1.3684-21.

### **Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024года» Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области в 2024г. проводилась работа по реализации федеральной программы «Формирование системы

мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек». Главная задача улучшение качества жизни и здоровья граждан Рязанской области благодаря обеспечению безопасными и качественными продуктами, а также внедрение норм здорового питания в каждую семью.

В рамках реализации Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 №20

«Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2016

№1364-р, Плана мероприятий по ее реализации, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2017 №738-р в 2022г. Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области совместно с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» проводился мониторинг за качеством и безопасностью, реализуемой на территории области пищевой продукции.

Полноценное качественное питание является важнейшим условием поддержания здоровья, высокой работоспособности и выносливости человека. Не менее важной составляющей качества питания населения является его безопасность.

В рамках федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» на территории области проводился мониторинг за состоянием питания различных групп населения, основанный на результатах научных исследований в области нутрициологии, диетологии и эпидемиологии, а также связывающий здоровье населения со структурой питания и качеством пищевой продукции.

Во исполнение приказа Роспотребнадзора № 5 от 11.02.2022 г. «О проведении исследований в 2024 году в рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография»» Управлением и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской» области в 2024г проводился обор проб пищевой продукции.

В рамках мониторинга за состоянием питания различных групп населения, в том числе детей были поставлены задачи по:

-оценке наличия доступа населения Рязанской области к отечественным пищевым продуктам, способствующим устранению дефицита микро- и макроэлементов;

-оценке фактического питания людей (перечень потребляемых продуктов, их количество, режим питания, перечень продуктов и блюд, которые употребляют дети в организованных коллективах и дома, региональные особенности питания населения и, главное, насколько рацион отвечает принципам здорового питания по сахару, соли, трансизомерам жирных кислот, наличию необходимых микроэлементов).

Оценка доступа населения к отечественной пищевой продукции, способствующей устранению дефицита макро- и микроэлементов в Рязанской области была проведена на 773 торговых точках (в 2022 году - в 536 торговых точках, в 2023-778 торговых точках). По результатам оценки отмечается, что в торговых точках Рязанской области доля пищевой продукции, способствующей устранению дефицита макро- и микроэлементов составляет 64,64 % в 2024 году.

Обеспеченность доступности населения Рязанской области к торговым объектам, реализующим пищевую продукцию, способствующую устранению дефицита макро- и микроэлементов, составляет 63,82 %.

По результатам оценки высокий уровень доступности для населения Рязанской области по ассортименту имеют следующие группы продуктов: рыбные и мясные консервы; специализированная пищевая продукция для питания детей на зерновой основе; сосиски; масло подсолнечное; молоко; яйцо куриное; колбаса вареная; говядина; яблоки; творог; кефир; рыба океаническая; обогащенная масложировая продукция; хлеб ржано-пшеничный.

В 2024 году было отобрано для лабораторных исследований 215 образцов пищевой

продукции, которые были направлены для исследования в опорный центр - ФБУЗ Роспотребнадзора. Всего было исследовано 11 групп пищевой продукции, включая: молоко и молочную продукцию; мясо и мясопродукты; овощи; рыбу и продукты ее переработки; сахар и кондитерские изделия; соль йодированная; фрукты и продукты их переработки; хлебные продукты; яйца и яйцепродукты; сладкие газированные напитки; масложировую продукцию. Каждая группа пищевой продукции была исследована от 10 до 15 показателей (микро, макроэлементы, включая витамины, трансизомеры, антибиотики и т.п.).

### Качество и безопасность пищевых продуктов.

В рамках федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) лабораторный контроль пищевой продукции в 2024 году проводился на 96,9% обследованных объектах от общего числа выездных проверок (в 2023 году – 96,9%, в 2022 году- 99,8%).

Анализ данных 3-х летнего мониторинга за пищевой продукцией свидетельствует о стабильной ситуации, как по микробиологическим показателям безопасности, так и в части химической безопасности. Удельный вес нестандартных проб не превышает среднероссийские показатели. За последние годы отмечается снижение доли проб пищевой продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по показателям химической безопасности, по микробиологическим показателям удельный вес нестандартных проб остается на прежнем уровне.

В рамках мониторинга безопасности пищевой продукции в 2024г. было исследовано 10673 пробы продовольственного сырья и пищевых продуктов (в 2023 г. – 8697 проб), из них 78 проб не отвечали требованиям нормативно-правовых документов (в 2023 г. – 78 проб) (рис.1).

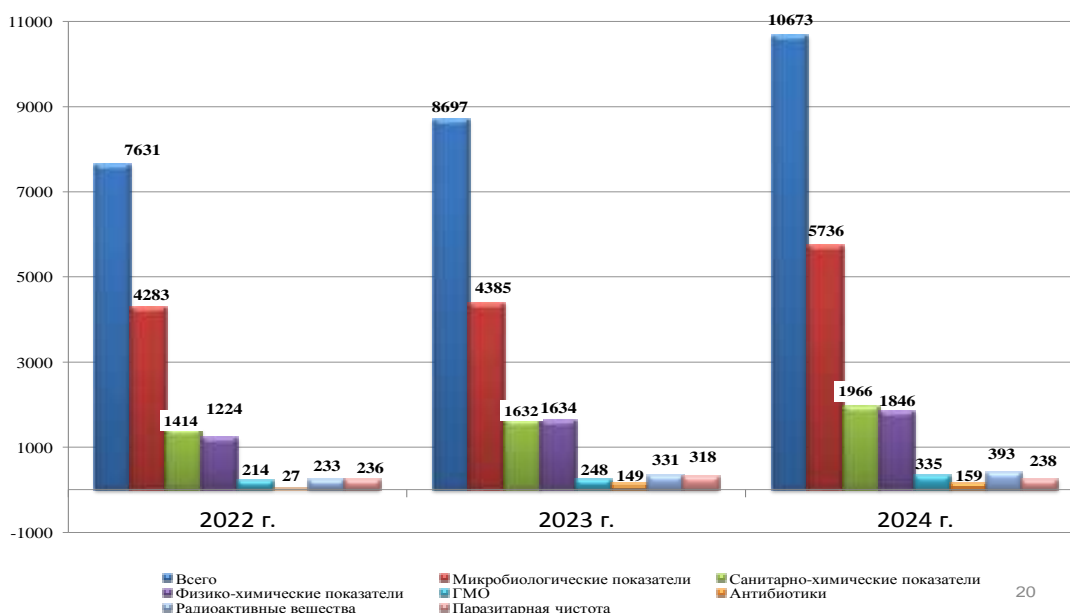


Рис.1 Объем исследованной пищевой продукции в 2022-2024 гг.

В 2024 году проводился мониторинг уровня содержания химических загрязнителей в продовольственном сырье и пищевых продуктах. К химическим загрязнителям пищевых продуктов относятся как токсичные вещества природного происхождения, например, микотоксины, так и соединения антропогенного происхождения (диоксины, токсичные элементы, радиоактивные изотопы и другие).

В 2024 году в области отобрано для исследований 1966 проб пищевых продуктов на

санитарно–химические показатели, что в 1,2 раз больше, чем в 2023 г. (1632 пробы), из них 186 проб или 9,46% – импортная продукция (табл.№17).

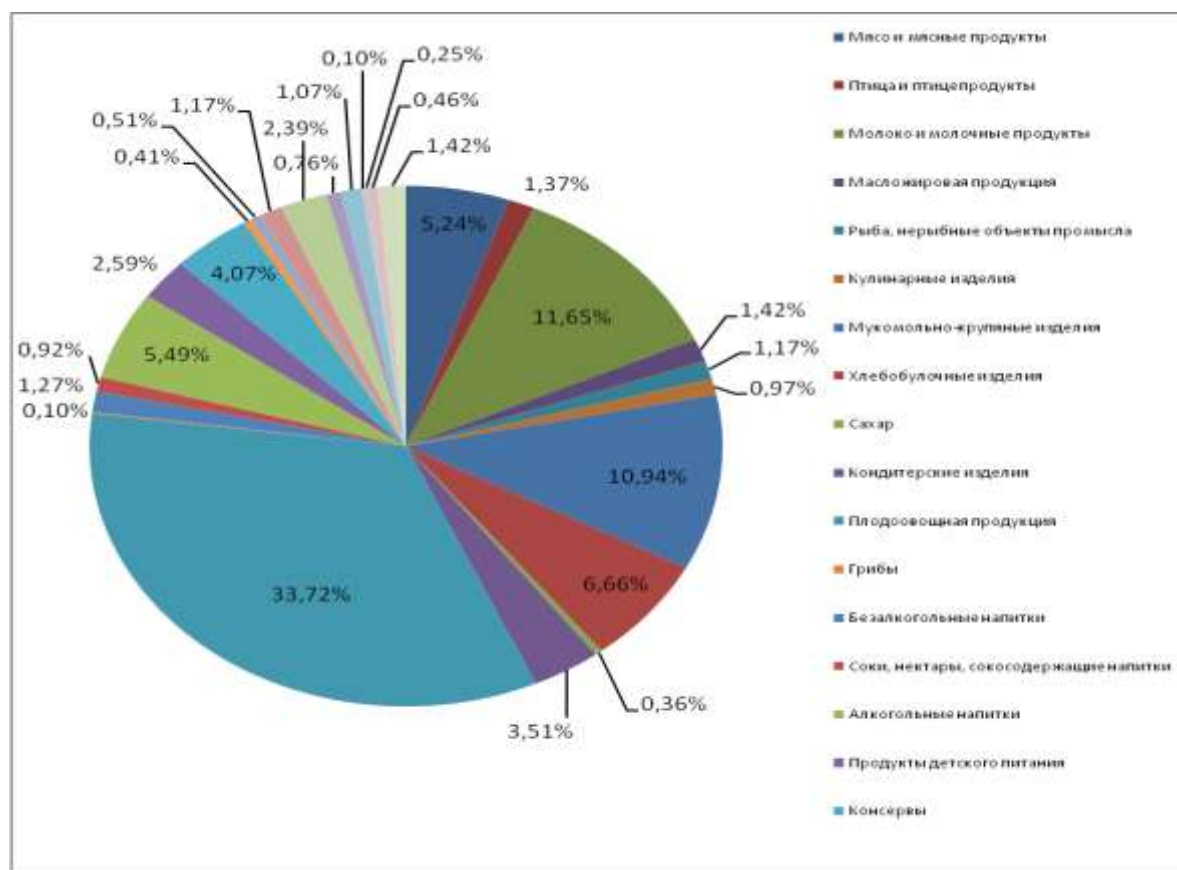
Таблица №17

**Исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов  
на санитарно-химические показатели**

| Группы пищевых продуктов | Количество исследованных проб/из них не отвечают требованиям гигиенических нормативов |        |         | Удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов |      |      |
|--------------------------|---|--------|---------|---|------|------|
|                          | 2022  | 2023   | 2024    | 2022  | 2023 | 2024 |
| Всего по области         | 1414  | 1632/7 | 1966/12 | 0,14  | 0,43 | 0,61 |
| из них импортируемые     | 196   | 231    | 186/6   | 0   | 0    | 3,23 |

Наибольшее количество проб на санитарно-химические показатели было исследовано в группах «Фруктовоовощная продукция» (33,72 %) и «Молоко и молочные продукты» (11,65 %). Наименьшее количество проб - в группах «Грибы» (0,1 %), «Продукция для питания спортсменов, беременных и кормящих женщин» (0,1 %).

Удельный вес групп пищевых продуктов, исследованных на санитарно-химические показатели, отобранных в 2024 году (рис.2)



**Рис. 2 Удельный вес групп пищевых продуктов, отобранных в 2024г.**

В 2024г. зарегистрированы 12 проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям, а именно:

- 5 проб – плодоовощная продукция,
- 5 проб – биологически активные добавки к пище,
- 2 пробы - прочие.

В течение последних лет в исследованных образцах пищевых продуктов не обнаруживались остаточные количества микотоксинов.

При проведении мониторинговых исследований на наличие ГМО, в том числе 2-го

поколения, на базе опорного центра ИЛЦ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора, в 2024 г. проведены исследования 335 проб пищевой продукции, из них исследуемой импортируемой продукции – 25 проб (в 2023 г. – 248 проб, в 2022 г. – 214 проб) (табл.№18).

ГМ-линии, не зарегистрированные на территории Российской Федерации, не обнаружены.

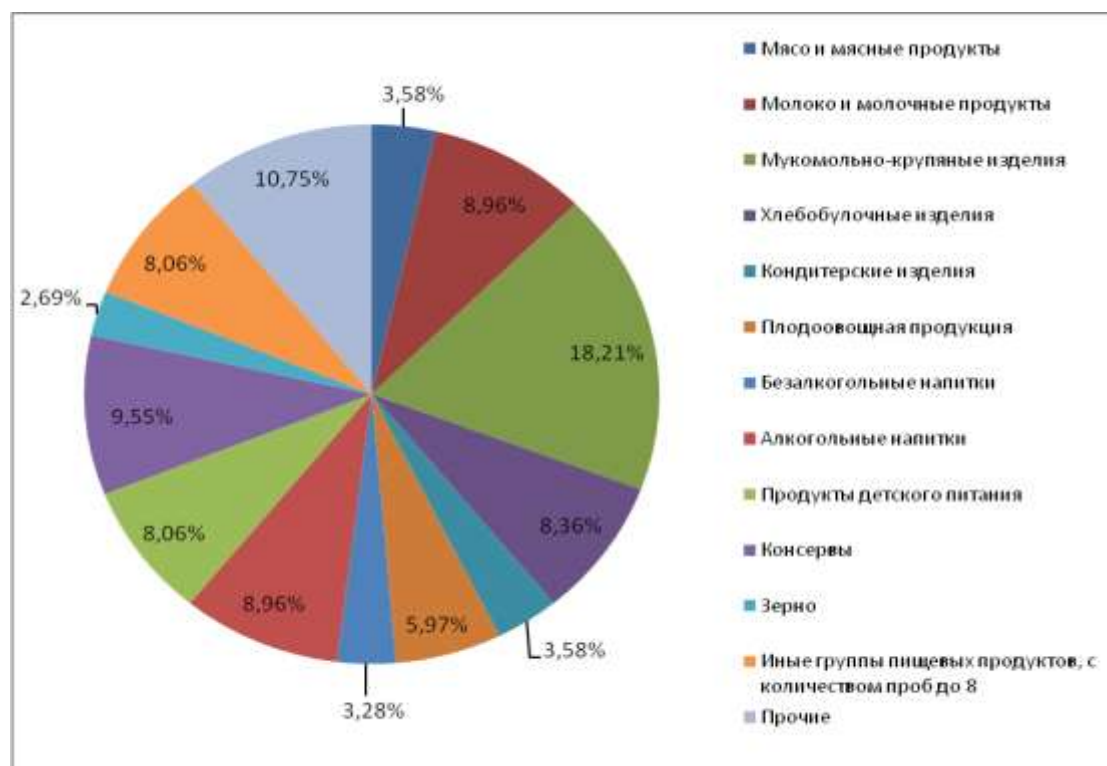
Таблица №18

**Результаты санитарно-эпидемиологического мониторинга пищевых продуктов и продовольственного сырья на наличие ГМО-компонентов**

|                      | 2022               |                | 2023               |                | 2024               |                |
|----------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|                      | исследовано на ГМО | ГМО обнаружены | исследовано на ГМО | ГМО обнаружены | исследовано на ГМО | ГМО обнаружены |
| Всего                | 214                | -              | 248                | -              | 335                | -              |
| из них импортируемые | 8                  | -              | 15                 | -              | 25                 | -              |

Наибольшее количество проб пищевых продуктов на наличие ГМО-компонентов было отобрано в группах «Мукомольно-крупяные изделия» (18,21 %), «Прочие» (10,75 %). Наименьшее количество – в группах «Пищевые добавки» - 1 проба (0,3 %) и «Минеральные воды» - 1 проба (0,3 %), «Продукция для питания спортсменов, беременных и кормящих женщин» - 1 проба (0,3 %).

Удельный вес групп пищевых продуктов в 2024 году, в которых проводились исследования на наличие ГМО, % (рис.3).



**Рис. 3 Удельный вес групп пищевых продуктов в 2024 году, в которых проводились исследования на наличие ГМО, %**

В 2024г. на паразитологические показатели исследовано 238 проб, в 2023г. – 318 проб, в 2022 г. – 236 проб.

Проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2024 г. по паразитологическим показателям зарегистрировано не было (табл.№19).

Таблица №19

**Исследование продовольственного сырья и пищевых продуктов  
на паразитологические показатели**

|                  | Исследовано проб по паразитологическим показателям |       |       |      |       |      |
|------------------|--|-------|-------|------|-------|------|
|                  | 2022   |       | 2023  |      | 2024  |      |
|                  | всего  | % н/с | Всего | %н/с | Всего | %н/с |
| Всего проб       | 236  | -     | 318   | -    | 238   | -    |
| из них импортных | 34   | -     | 19    | -    | 19    | -    |

В 2024г. количество проб, исследованных на микробиологические показатели, составляет 5736 (в 2023 г. – 4385, в 2022 г. – 4283), из них импортной продукции – 37 проб (в 2023г. – 20 проб, в 2022 г. – 23 пробы) (табл.№20).

Таблица №20

**Исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов  
на микробиологические показатели**

| Исследовано проб на микробиологические показатели | Годы  |       |       |      |       |      |
|---|-------|-------|-------|------|-------|------|
|   | 2022  |       | 2023  |      | 2024  |      |
|   | всего | % н/с | Всего | %н/с | Всего | %н/с |
| Всего проб  | 4283  | 0,9   | 4385  | 1,12 | 5736  | 1,55 |
| из них импортных                                  | 23    | -     | 20    | 25   | 37    | -    |

Таблица №21

**Количество проб продовольственного сырья и пищевых продуктов,  
по группам продуктов, исследованных на микробиологические показатели**

| Группы пищевых продуктов                       | Количество исследованных проб/из них не отвечают требованиям гигиенических нормативов |         |         | Удельный вес проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов |      |      |
|--|---|---------|---------|---|------|------|
|  | 2022  | 2023    | 2024    | 2022  | 2023 | 2024 |
| 1  | 2   | 3       | 4       | 5   | 6    | 7    |
| Всего по области                               | 4283/40   | 4385/49 | 5736/89 | 0,9   | 1,12 | 1,55 |
| из них импортируемые                           | 23  | 20/5    | 37      | -   | 25   | -    |
| Мясо и мясные продукты                         | 106/1   | 83/5    | 196/2   | 0,9   | 6,02 | 1,02 |
| из них импортируемые                           | 1   | 5/5     | -       | -   | 100  | -    |
| Птица и птицепродукты                          | 137/4   | 250/6   | 235/6   | 2,9   | 2,4  | 2,55 |
| из них импортируемые                           | -   | 3       | 4       | -   | -    | -    |
| Молоко и молочные продукты                     | 1214/14   | 1302/7  | 1134/14 | 1,2   | 0,54 | 1,23 |
| из них импортируемые                           | 13  | 7       | 6       | -   | -    | -    |
| Масложировая продукция, животные и рыбные жиры | 23/1  | 23      | 31      | 4,3   | -    | -    |
| из них импортируемые                           | 2   | -       | -       | -   | -    | -    |
| Рыба, рыбопродукты и др. продукты моря         | 38  | 59/1    | 98/2    | -   | 1,7  | 2,04 |
| из них импортируемые                           | -   | 1       | 5       | -   | -    | -    |
| Кулинарные изделия                             | 1734/15   | 1921/25 | 2871/52 | 0,9   | 1,3  | 1,81 |
| из них импортируемые                           | 3   | -       | -       | -   | -    | -    |
| Мукомольно-крупяные изделия                    | 253   | 2       | 3       | -   | -    | -    |
| из них импортируемые                           | -   | -       | -       | -   | -    | -    |
| Хлебобулочные изделия                          | 22  | 36      | 49      | -   | -    | -    |
| из них импортируемые                           | -   | -       | -       | -   | -    | -    |
| Сахар  | 15  | 21      | 17      | -   | -    | -    |
| из них импортируемые                           | -   | -       | -       | -   | -    | -    |
| Кондитерские изделия                           | 171   | 205/3   | 244/5   | -   | 1,46 | 2,05 |
| из них импортируемые                           | 2   | 1       | 1       | -   | -    | -    |
| Флодоовощная продукция                         | 25  | 11      | 58      | -   | -    | -    |

| 1  | 2    | 3     | 4     | 5   | 6    | 7    |
|--|------|-------|-------|-----|------|------|
| из них импортируемые   | 1    | -     | 6     | -   | -    | -    |
| Плоды, ягоды   | 5    | 6     | 27    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | 1    | -     | 5     | -   | -    | -    |
| Грибы  | -    | -     | 1     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Безалкогольные напитки и соки  | 17   | 124   | 30    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | 2     | -   | -    | -    |
| Соки и нектары, содержащие напитки                                       | 7    | 3     | 10    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | 1     | -   | -    | -    |
| Алкогольные напитки, пиво  | 8    | -     | 46    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | 2     | -   | -    | -    |
| Мед и продукты пчеловодства  | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Продукты детского питания  | 356  | 211/1 | 222   | -   | 0,47 | -    |
| из них импортируемые   | -    | 1     | 2     | -   | -    | -    |
| Консервы   | 1    | -     | 50    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | 5     | -   | -    | -    |
| Консервы мясные  | -    | -     | 3     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Консервы овощные   | 1    | -     | 10    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Консервы мясо-растительные   | -    | -     | 3     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Консервы молочные  | -    | -     | 1     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | 1     | -   | -    | -    |
| Зерно  | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Минеральная вода   | 6    | 3     | 17    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | 1    | -     | 2     | -   | -    | -    |
| БАД  | -    | 1     | 13    | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | 1     | -   | -    | -    |
| Соль   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Вода, расфасованная в ёмкости  | 53   | 18    | 301/7 | -   | -    | 2,33 |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Продукция для питания спортсменов, беременных и кормящих женщин          | -    | -     | 4     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Продукция лечебного и профилактического диетического питания             | -    | -     | 6     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Пищевые добавки, ароматизаторы, технологические вспомогательные средства | 3    | 4     | 1     | -   | -    | -    |
| из них импортируемые   | -    | -     | -     | -   | -    | -    |
| Прочие   | 94/5 | 108/1 | 99/1  | 5,3 | 0,93 | 1,01 |
| из них импортируемые   | -    | 2     | -     | -   | -    | -    |

В 2024 г. по сравнению с 2023 г. увеличилось количество исследованных проб на микробиологические показатели в следующих группах пищевых продуктов: «Мясо и мясные продукты», «Рыба, рыбопродукты и др. продукты моря», «Кулинарные изделия», «Плодоовощная продукция», «Консервы», «Вода, расфасованная в ёмкости».

Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам по

микробиологическим показателям, составил 1,55 % (в 2023 г. – 1,2 %, в 2022 г. – 0,9 %).

Наибольший удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам от числа исследуемых в 2024 г. отмечается в следующих группах продуктов: «Птица и птицепродукты» – 2,55 %, «Вода, расфасованная в ёмкости» – 2,33 %, «Кондитерские изделия» – 2,05 %.

В 2024г. не зарегистрированы пробы импортируемой продукции, не соответствующие гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (табл.№21).

В 2024 г. увеличилось количество исследуемых проб на содержание антибиотиков в продукции: 2024 г. – 159 проб, 2023 г. – 149 проб, 2022 г. – 27 проб. Антибиотики в исследуемых пробах продукции не обнаружены (табл.№22).

Таблица №22

**Исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов по содержанию антибиотиков**

| Исследовано проб на антибиотики | Годы  |       |       |       |       |       |
|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                 | 2022  |       | 2022  |       | 2022  |       |
|                                 | Всего | % н/с | Всего | % н/с | Всего | % н/с |
| Всего проб                      | 27    | -     | 149   | -     | 159   | -     |
| из них импортных                | -     | -     | -     | -     | 3     | -     |

Доля проб продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по содержанию радиоактивных веществ (%).

Исследование проб пищевой продукции и продовольственного сырья на загрязнение радиоактивными веществами проводились с территории 26 муниципальных образований Рязанской области.

Количество проб, отобранных в 2024г., оставило 393, что больше, чем количество проб, отобранных в 2021-2023 гг. Исследования проводились на наличие в образце Цезия - 137 и Стронция - 90 (табл.№23).

Таблица №23

**Исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов на радиоактивные вещества**

| Исследовано проб | Годы  |       |         |       |         |       |
|------------------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|
|                  | 2021  |       | 2022 г. |       | 2023 г. |       |
|                  | Всего | % н/с | Всего   | % н/с | Всего   | % н/с |
| Всего            | 311   | 0     | 233     | 0     | 331     | 0     |
| в т.ч. импорт    | 17    | 0     | 2       | 0     | 13      | 0     |

Наибольшее количество проб (141) было отобрано с территории г.Рязани, наименьшее количество проб – в Путятинском и Кадомском районах Рязанской области (по 1 пробе). Наибольшее количество проб местного производства было отобрано с территории г.Рязань (137 проб).

Во всех исследованных образцах пищевых продуктов, как местного, так и импортного производства, за 2024 год в Рязанской области не было выявлено превышений значений цезия - 137 и стронция - 90.

Качество йодированной соли.

Всего в 2024г. исследовано 37 проб йодированной соли. Все пробы соответствовали гигиеническим нормативам (табл.№24).

Таблица №24

**Исследования йодированной соли**

| Объекты                                    | Всего исследовано проб |
|--|------------------------|
|  | 2024                   |
| Всего                                      | 37                     |
| из них импортируемая                       | 30                     |
| предприятия, выпускающие йодированную соль | 0                      |
| предприятия торговли                       | 5                      |
| ДДУ и ДПУ, ЛПУ                             | 31                     |

| Объекты | Всего исследовано проб |
|---------|------------------------|
|         | 2024                   |
| прочие  | 1                      |

Особое внимание обращено на выявление некачественной пищевой продукции на потребительском рынке региона с принятием мер по изъятию ее из оборота.

В 2024г. отобрано для исследования 1846 проб на физико-химические показатели и показатели идентификации (в 2023г.- 1634, в 2022 году - 1224). Доля проб продукции, не соответствующих установленным требованиям по показателям качества и идентификации (физико-химическим) составила в 2024 году - 0,5% (2023г. - 1,3 %, 2022г. – 1,1 %).

Фальсифицируют, то есть заменяют один компонент в продукте на другой, чаще всего молочные продукты – 33,7%, на втором месте рыба и рыбная продукция – 4,7%, «мясо и мясопродукты», «консервы» по 3,5%.

При выявлении продукции, не соответствующей обязательным требованиям, информация заносится в Государственный информационный ресурс по защите прав потребителей (далее - ГИР ЗПП) <http://zpp.rosпотребнадзор.ru>.

В разделе «Продукция, не соответствующая обязательным требованиям» потребитель может подробно ознакомиться об указанной продукции. В данном разделе содержатся сведения обо всех случаях нарушений технических регламентов с указанием конкретных фактов несоответствия продукции обязательным требованиям. Для потребителей обеспечен свободный доступ к portalу ГИР ЗПП по вопросам качества и безопасности пищевой продукции.

В 2024г. всего занесено 92 уведомления о продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам, находящейся в обороте на территории Рязанской области, либо произведенной производителями Рязанской области (табл.№25). Наибольший удельный вес составляют уведомления об обнаружении в обороте фальсифицированной молочной продукции на объектах социальной сферы.

Таблица №25

**Количество уведомлений о пищевой продукции, не соответствующей требованиям**

|   | Всего за 2022-2024гг. | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|-----------------------|------|------|------|
| Всего внесено Уведомлений по пищевой продукции                                | 226                   | 49   | 91   | 92   |
| Управление Роспотребнадзора по Рязанской области                              | 83                    | 14   | 25   | 42   |
| Управление Роспотребнадзора по субъектам в отношении рязанских производителей | 143                   | 35   | 66   | 50   |

**Пищевые отравления**

В 2024 году количество случаев пищевых отравлений уменьшилось по сравнению с предыдущим годом. Всего было зарегистрировано 4 случая (в 2023 г. – 6 случаев, в 2024г - 12 случаев). Пострадало 4 человека (в 2023 г. – 6 человек, в 2022 году-12 человек). В 2024 году зарегистрирован 1 случай с летальным исходом.

Основными причинами возникновения отравлений послужили: употребление консервированной продукции домашнего изготовления, а также сбор и употребление дикорастущих грибов (табл.№26).

Таблица №26

| Пищевые отравления   | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|------|------|------|
| Всего отравлений, из них:  | 12   | 6    | 4    |
| Число случаев бактериального происхождения, из них ботулизм        | -    | -    | -    |
| Число пострадавших   | -    | -    | -    |
| Число случаев с летальным исходом                                  | -    | -    | -    |
| Число умерших  | -    | -    | -    |
| Число случаев не бактериального происхождения (отравление грибами) | 12   | 6    | 4    |

|                                   |    |   |   |
|-----------------------------------|----|---|---|
| Число пострадавших                | 11 | 6 | 4 |
| Число случаев с летальным исходом | 1  | - | 1 |
| Число умерших                     | 1  | - | 1 |

За последние годы случаев пищевых отравлений и кишечных инфекций, связанных с употреблением в пищу продуктов промышленного производства, у населения, в том числе у декретированных групп, не зарегистрировано.

### **Мониторинг условий обучения и воспитания, отдыха детей и их оздоровления**

Влияние на здоровье учеников и воспитанников детских учреждений оказывают физические факторы. В целях выявления и снижения вредного влияния факторов на здоровье детей и подростков при проведении контрольно-надзорных мероприятий проводились лабораторно – инструментальные исследования параметров микроклимата, освещенности, шума, электромагнитного излучения.

Удельный вес образовательных организаций, в которых уровень искусственной освещенности не соответствовал гигиеническим требованиям, по итогам 2024г. составил 2,4% (в 2023г. – 5,2%).

В 2024г. проведено 3671 лабораторно-инструментальных исследований уровней искусственной освещенности в 752 образовательных организациях, удельный вес замеров, не отвечающих гигиеническим требованиям, составил 1,2% (в 2023г. – 5,4% (в 2022г. – 4,3%; в 2021 году – 0,5%; в 2020 году – 4,1%; в 2019 году – 2,7%; в 2018 году – 2,4%; в 2017 году – 2,2%);

Удельный вес образовательных организаций, в которых параметры микроклимата не соответствовали гигиеническим нормативам, по итогам 2024г., составил 0,9% (в 2023г. – 1,8%).

Всего в 2024г. проведено 6131 лабораторно-инструментальных исследований параметров микроклимата в 876 образовательных организациях, удельный вес замеров, не отвечающих гигиеническим требованиям, составил 0,9% (в 2023 году – 0,6%; в 2022 году – 1,8%; 2021 году – 0,08%; в 2020 году – 0,3%; в 2019 году – 0,1%; в 2018 году – 1,2%; в 2017 году – 2,6%).

Одной из причин, влияющих на формирование у детей и подростков различных патологических состояний органов зрения и опорно-двигательного аппарата, является неправильно подобранная мебель.

Всего в 2024г. замеры мебели проведены в 257 образовательных организациях, все соответствовали санитарным нормам и правилам (в 2023 году – 1,3%).

Удельный вес замеров мебели, не соответствующих гигиеническим нормативам, за 2024 г. по образовательным учреждениям составил 0% (в 2023 г.– 0,5%; в 2022 г. – 2,2%; 2021 г. – 0,4%; в 2020 г. – 4,4%, в 2019 г.– 1,9%; в 2018 г. – 0%; в 2017 г. – 0,1%).

В 2024г. в целом по Рязанской области в детских организациях было исследовано:

- 1569 проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям. Удельный вес не отвечающих нормативам проб воды составил в 2024 г. – 11,2% (в 2023г. – 6,4%; в 2022г. – 7,7%; 2021г.– 0,3%; в 2020г. – 13,5%; в 2019г. – 2,8%; в 2018г. – 8,1%; в 2017г. – 5,2%; в 2016г. – 8,8%);

- 1927 проб питьевой воды по микробиологическим показателям. Удельный вес не отвечающих нормативам проб воды составил в 2024 г. – 1,9% (в 2023г. – 1,5%; в 2022 г. – 1,0%; 2021г. – 0,5%; в 2020г. – 2,5%; в 2019г. – 1,6%; в 2018г. – 1,8%; в 2017 г. – 2,1%; в 2016 г. – 4,4%);

- 289 проб почвы и песка по паразитологическим показателям. Удельный вес проб почвы и песка, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил в 2024 году – 0,7% (в 2023 г. – 1,5%; в 2022 г. – 1,3%; в 2021 г. – 0,6%; в 2020 г. – 1,9%; в 2019 г. – 1,4%; в 2018 г.– 0,6%; в 2017 г. – 0,3%; в 2016 г.– 1,7%);

- 620 проб почвы и песка по иным показателям. Удельный вес проб почвы и

песка, не соответствующих гигиеническим нормативам, составил в 2024г.– 5% (в 2023г. – 7,7%; в 2022г. – 4,7%; 2021г. – 1,4%; в 2020г. – 3,7%).

Организация питания детей – значимый фактор профилактики алиментарно-обусловленной заболеваемости, укрепления здоровья, формирования гармоничного физического и умственного развития детей. Во всех дошкольных образовательных организациях, в которых находятся дети более 4 часов, организовано их питанием. Созданы условия по организации питания во всех общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях.

В 2024г. было охвачено горячим питанием 114072 обучающихся общеобразовательных организаций (94,9% от всех школьников).

В 2024г. продолжалась реализация мероприятий по обеспечению бесплатным горячим здоровым питанием обучающихся 1-4 классов, показатель охвата по данной возрастной группе в целом по Рязанской области составил 100%.

Охват горячим питанием обучающихся 5-11 классов составил 91,3% (табл.№27).

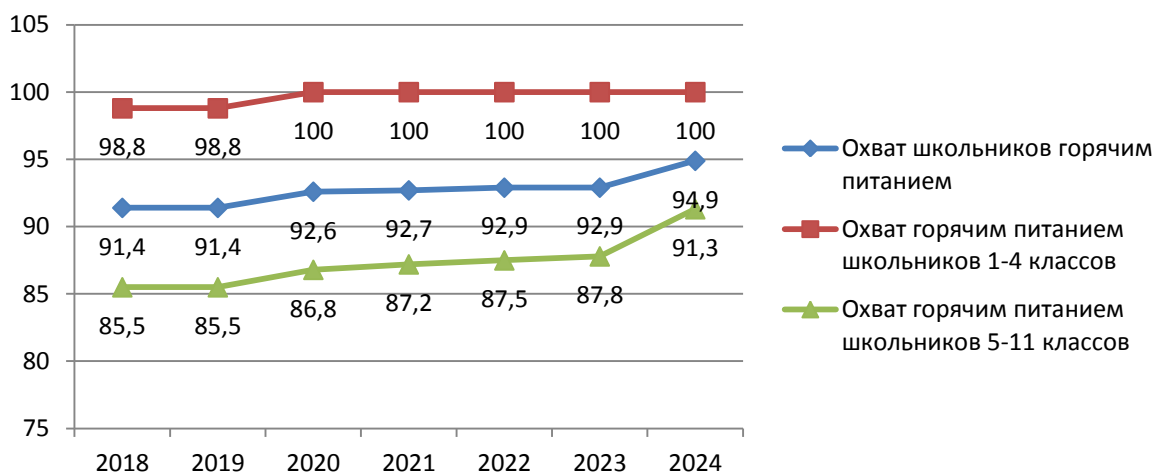
Таблица №27

**Показатели охвата школьников и обучающихся профессиональных образовательных организаций горячим питанием, %**

| Виды питания  | 2018 | 2019 | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | Изменения за семь лет |
|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| <b>Все школьники</b>  |      |      |       |       |       |       |       |                       |
| Горячее питание – всего   | 91,4 | 91,4 | 92,6  | 92,7  | 92,9  | 92,9  | 94,9  | +3,5                  |
| Горячие завтраки  | 54,5 | 54,5 | 64,5  | 74,7  | 72,0  | 62,2  | 62,0  | +7,5                  |
| Горячие обеды   | 2,2  | 2,2  | 7,4   | 5,0   | 5,5   | 12,2  | 12,1  | +9,9                  |
| Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды                  | 34,7 | 34,7 | 20,7  | 20,3  | 22,5  | 25,6  | 25,9  | +8,8                  |
| <b>1-4 класс</b>  |      |      |       |       |       |       |       |                       |
| Горячее питание – всего   | 98,8 | 98,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | +1,2                  |
| Горячие завтраки  | 47,0 | 47,0 | 77,9  | 73,0  | 70,2  | 57,4  | 56,6  | +9,6                  |
| Горячие обеды   | 3,5  | 3,5  | 13,8  | 5,0   | 6,0   | 11,5  | 10,2  | +6,7                  |
| Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды                  | 48,3 | 48,3 | 8,3   | 22,0  | 23,8  | 31,1  | 33,2  | -17,2                 |
| <b>5-11 класс</b>   |      |      |       |       |       |       |       |                       |
| Горячее питание – всего   | 85,5 | 85,5 | 86,8  | 87,2  | 87,5  | 87,8  | 91,3  | +5,8                  |
| Горячие завтраки  | 60,5 | 60,4 | 54,1  | 76,2  | 73,7  | 66,2  | 66,3  | +5,8                  |
| Горячие обеды   | 1,1  | 1,2  | 2,3   | 4,9   | 5,0   | 12,7  | 13,3  | +12,2                 |
| Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды                  | 23,9 | 23,9 | 30,4  | 18,9  | 21,3  | 21,1  | 20,4  | -3,5                  |
| <b>Обучающиеся профессиональных образовательных организаций</b> |      |      |       |       |       |       |       |                       |
| Горячее питание – всего   | 75,0 | 75,0 | 75,0  | 75,0  | 75,0  | 75,7  | 75,7  | +0,7                  |
| Горячие завтраки  | 0    | 0    | 10,9  | 15,0  | 15,0  | 15,2  | 15,2  | +15,2                 |
| Горячие обеды   | 39,8 | 39,8 | 29,0  | 32,0  | 31,7  | 31,6  | 31,6  | -8,2                  |
| Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды                  | 35,2 | 35,2 | 35,1  | 53,0  | 53,0  | 53,1  | 53,1  | +17,9                 |

Наиболее распространенной формой организации питания обучающихся всех возрастных групп в общеобразовательных организациях является горячий завтрак, его получают 62, 0 % детей, охваченных горячим питанием, имеют 2-разовое питание – 25,9% детей, только обед – 12,1 % обучающихся.

Охват обучающихся всех возрастных групп горячим организованным питанием за последние 7 лет имеет положительную (рис.4).



**Рис.4** Динамика охвата горячим питанием обучающихся в общеобразовательных организациях в Рязанской области (в %)

В 2024 году особое внимание на территории области было уделено вопросу разработки меню для детей с различными видами аллергий. Управлением Роспотребнадзора по рязанской области совместно с Министерством образования Рязанской области, специалистами Минздрава Рязанской области и ГБУ РО «Областная детская клиническая больница им.Н.В.Дмитриевой» при участии организатора питания в общеобразовательных организациях города Рязани АО «Детское питание» в рамках совместно проведенных совещаний, рабочих встреч рассмотрены вопросы возможности разработки и внедрения меню в общеобразовательных организациях для питания школьников с различными видами аллергий. В результате начата работа по внедрению меню для детей с пищевыми аллергиями.

С целью совершенствования рациона обучающихся разработаны и реализуются меню для детей с сахарным диабетом, целиакией.

В результате постоянного контроля за организацией питания и ежегодной оценки меню в общеобразовательных организациях в общеобразовательных организациях меню основного питания и дополнительного питания в школах разнообразное, отмечается выполнение норм питания по основным группам продуктов (по мясу, овощам и молочной продукции). Из меню завтраков и обедов полностью исключены колбасные изделия. Ежедневно в рационы питания включаются свежие фрукты, блюда из овощей в виде салатов и порционно.

На пищеблоках школ региона проведена оценка более 400 готовых горячих блюд на линии раздачи и столе школьников. Температура температуры выдаваемых блюд отвечает гигиеническим нормативам.

В 2024 году в рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» продолжилась работа по мониторингу питания школьников с использованием данных анкетирования руководителей общеобразовательных организаций, операторов питания, обучающихся и их родителей. Мониторингом было охвачено 60 общеобразовательных организаций, 3 организатора (оператора) питания, а также обучающиеся совместно со своими родителями (законными представителями). Всего проинтервьюировано за данный период 5733 обучающихся и их родителей.

В ходе исследований изучались экзогенные факторы риска избыточной массы тела и ожирения, вопросы школьного и внешкольного питания детей, структура, охват организованным питанием и режим питания, пищевые привычки и пищевое поведение, продукты и блюда, которым дети отдают предпочтение, частота потребления продуктов – источников витаминов и микронутриентов, а также продуктов – источников повышенного

поступления в организм соли и сахара, насыщенных жирных кислот.

Благодаря реализуемым мероприятиям в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» удалось: разнообразить ассортимент реализуемых блюд и продуктов основного меню и меню дополнительного питания школ в 63,3% организаций; изменить в лучшую сторону режим работы столовых в 13,3% школ; улучшить условия для приема пищи в 23,3% школ; обеспечить высокий уровень информирования родителей о питании в общеобразовательной организации.

Данные результатов анкетирования легли в основу подготовки Управлением в адрес Министерства образования Рязанской области регионально ориентированных профилактических мер воздействия на ключевые факторы риска ожирения и избыточной массы тела, связанных с особенностями питания школьного возраста в субъекте, реализуется перечень мероприятий «Дорожная карта» по улучшению питания детей школьного возраста и профилактики массы тела и ожирения у детей на 2024-2025 годы.

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» на 2021-2024 годы, входящего в национальный проект «Демография», в 2024 году Управлением были реализованы в соответствии с планом «дорожной карты» на 2022-2024 гг. мероприятия по информированию населения по вопросам здорового питания с использованием обучающих (просветительских) программ. Обучением по просветительским программам «Основы здорового питания», разработанным Роспотребнадзором для детей школьного возраста, за период реализации Проекта в целом в Рязанской области – более 20 тыс. человек (по Российской Федерации более 8 млн. человек). В 2024 году в Рязанской области обучение по санитарно-просветительским программам «Основы здорового питания» прошли 6283 детей от 3-х до 18 лет и родителей.

Показатели охвата горячим питанием обучающихся в профессиональных образовательных организациях также характеризовались положительной динамикой.

Удельный вес учащихся, получающих горячее питание в образовательных организациях увеличился на 0,7%, в 2024г. охват горячим питанием составляет 75,7%.

При проведении профилактических и контрольных (надзорных) мероприятий осуществлялся лабораторный контроль за качеством воды, пищевого сырья и готовых блюд и лабораторно-инструментальные исследования образовательного процесса.

Удельный вес проб воды, не соответствующих нормативным требованиям за 2018-2024 гг. по санитарно-химическим увеличился на – 3,1%, по микробиологическим – на 0,1% (табл.№28).

Таблица №28

**Результаты исследования проб питьевой воды, отобранных в организациях для детей Рязанской области за 2018-2024гг.**

| Показатель                          | Удельный вес проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, % |      |      |      |      |      |      |                 |
|-------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|-----------------|
|                                     | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | по РФ за 2023г. |
| <b>Исследование питьевой воды</b>   |   |      |      |      |      |      |      |                 |
| по санитарно-химическим показателям | 8,1   | 4,2  | 13,5 | 0,3  | 7,7  | 6,4  | 11,2 | 5,9             |
| по микробиологическим показателям   | 1,8   | 1,5  | 2,5  | 0,5  | 1,0  | 1,5  | 1,9  | 2,2             |

За период 2018-2024гг. отмечается снижение удельного веса готовых блюд, не соответствующих требованиям по микробиологическим показателям на 1,2%, по калорийности и химическому составу - на 2,0%, по содержанию витамина С – на 1,1% (табл.№29).

Таблица №29

**Результаты исследования питьевой готовых блюд, отобранных в организациях для детей  
Рязанской области за 2018-2024гг.**

| Показатель                         | Удельный вес проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, % |      |      |      |      |      |      |                 |
|------------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|-----------------|
|                                    | 2018  | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | по РФ за 2023г. |
| на калорийность и полноту вложения | 8,8   | 7,6  | 7,2  | 0,3  | 9,3  | 14,9 | 6,8  | 3,7             |
| на вложение витамина С             | 3,7   | 1,3  | 2,2  | 0    | 0    | 3,6  | 2,6  | 4,2             |
| на качество термической обработки  | -   | -    | 3,5  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0,4             |
| по микробиологическим показателям  | 1,4   | 0,8  | 0,8  | 0,2  | 0,7  | 0,8  | 0,2  | 1,7             |

Значимым фактором охраны здоровья детей является их полноценный отдых, особенно в каникулярный период.

Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) в период ЛОК 2024 года осуществлялся Управлением за 390 организациями отдыха детей и их оздоровления (с количеством детей 25 398 человек), из них 13 стационарных загородных оздоровительных организаций (с количеством детей 11 826 человек).

Кроме того, на территории региона функционировала одна стационарная загородная организация – РОО ОГО ВФСО «Динамо» (структурное подразделение лагерь «Орбита») ведомства УМВД России по Рязанской области.

Все 390 оздоровительные учреждения начали работу в период летней кампании 2024 года при наличии санитарно-эпидемиологического заключения на осуществление деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления.

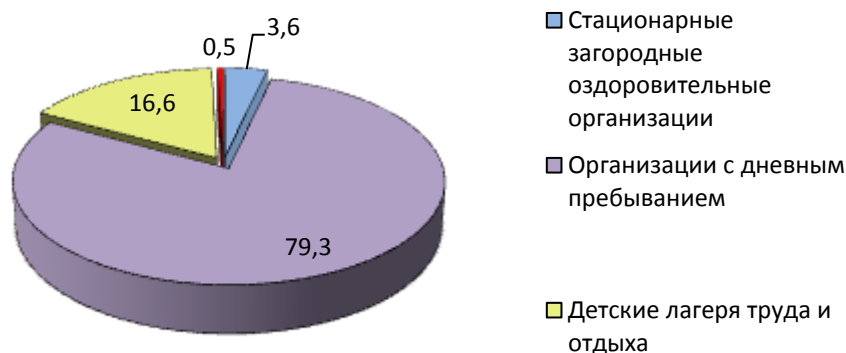
Количество учреждений, занятых летним отдыхом и оздоровлением детей, за 10-летний период с 2015 г. увеличилось на 7,1% (табл.№30).

Таблица №30

**Количество организаций отдыха детей и их оздоровления, функционирующих в период летней оздоровительной кампании Рязанской области в динамике 2015-2024гг.**

| Типы организаций/<br>Годы  | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Динамика за 10 лет               |                     |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|---------------------|
|  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Рост/<br>Сни-<br>жени<br>е (+/-) | Темп,<br>%<br>(+/-) |
| Всего  | 365  | 384  | 387  | 402  | 401  | 304  | 372  | 376  | 373  | 391  | +26                              | +7,1                |
| Стационарные загородные оздоровительные организации                  | 22   | 21   | 20   | 20   | 20   | 7    | 14   | 14   | 14   | 14   | -8                               | -36,4               |
| Организации с дневным пребыванием детей                              | 306  | 303  | 299  | 305  | 310  | 252  | 302  | 301  | 299  | 310  | +4                               | -1,31               |
| Детские лагеря труда и отдыха  | 23   | 47   | 54   | 63   | 60   | 45   | 56   | 59   | 58   | 65   | +42                              | +182,6              |
| Детские лагеря палаточного типа                                      | 11   | 11   | 11   | 10   | 9    | -    | -    | 2    | 2    | 2    | -9                               | -81,2               |
| Стационарные загородные оздоровительные организации санаторного типа | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                | -                   |
| Детские санатории  | 1    | -    | 1    | 2    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -                                | -                   |

Для организованного отдыха детей были открыты разные типы организаций отдыха и оздоровления. Доля организаций с дневным пребыванием в структуре организаций отдыха и оздоровления в среднем по Рязанской области составляет 79,3%, лагерей труда и отдыха – 16,6%, стационарных загородных оздоровительных организаций – 3,6%, палаточных лагерей – 0,5% (рис. 5).



**Рис.5 Структура организаций отдыха детей и их оздоровления, функционирующих в период летней оздоровительной кампании в Рязанской области в 2024 году.**

Случаев заезда детей в организации отдыха, имеющих отрицательное санитарно-эпидемиологическое заключение, не было. Все оздоровительные организации, запланированные к работе и работавшие в период летней кампании 2024 года, имели санитарно-эпидемиологические заключения на осуществление деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления.

В целом по Рязанской области в организациях отдыха и оздоровления в 2024г. отдохнули 26343 ребенка.

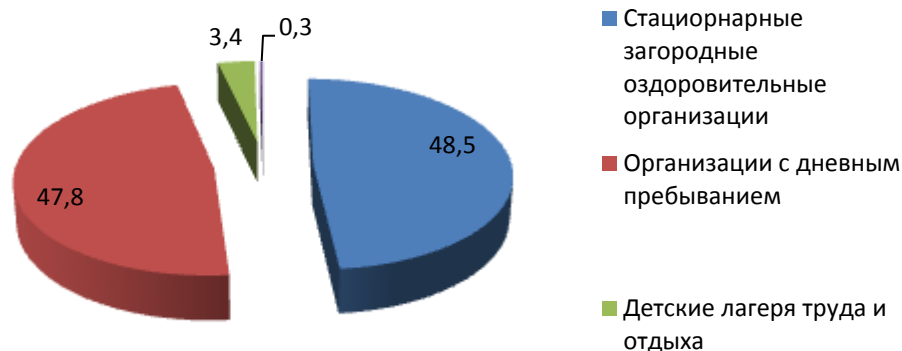
Количество детей, отдохнувших в стационарных загородных организациях и палаточных лагерях в период с 2014 года сократилось на 1077 человек (– 7,7%): в стационарных загородных оздоровительных организациях – на 4,8%, палаточных лагерях – на 84,6% (рис.6, табл.№31). В сравнении с 2021г., отмечается увеличение количества отдохнувших детей в стационарных загородных организациях, палаточных лагерях на 5 199 человек (прирост – на 68,0%), что обусловлено стабилизацией эпидемиологической ситуации, связанной с риском распространения новой коронавирусной инфекции, возобновлением работы детских лагерей палаточного типа и увеличение количества детей в стационарных загородных оздоровительных организациях. Прирост количества детей, отдохнувших в стационарных загородных организациях, составил 5 119 детей (66,9%), в палаточных лагерях – 80 детей. 48,5% детей отдыхали в стационарных загородных организациях, 47,8% – в организациях с дневным пребыванием).

Таблица №31

**Количество детей, отдохнувших в организациях отдыха детей и их оздоровления, в период летней оздоровительной кампании Рязанской области в динамике 2015-2024 гг.**

| Типы организаций/Годы                               | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1   | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    |
| Всего   | 29246 | 29426 | 28843 | 29266 | 29687 | 8519  | 20536 | 24956 | 25474 | 26343 |
| Стационарные загородные оздоровительные организации | 13408 | 13822 | 12985 | 13035 | 13232 | 958   | 7652  | 11939 | 12362 | 12771 |
| Организации с дневным пребыванием детей             | 12674 | 12777 | 12381 | 12827 | 12837 | 13189 | 6950  | 12050 | 12093 | 12599 |

| 1  | 2   | 3   | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9   | 10  | 11  |
|--|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| Детские лагеря труда и отдыха  | 210 | 495 | 826  | 829  | 940  | 920  | 611 | 834 | 844 | 893 |
| Детские лагеря палаточного типа                                      | 520 | 627 | 687  | 623  | 665  | 664  | -   | -   | 80  | 80  |
| Стационарные загородные оздоровительные организации санаторного типа | 642 | 2   | 1710 | 1466 | 1629 | 1682 | -   | -   |     | -   |
| Детские санатории  | 880 | 1   | -    | 113  | 160  | -    | -   | -   |     | -   |



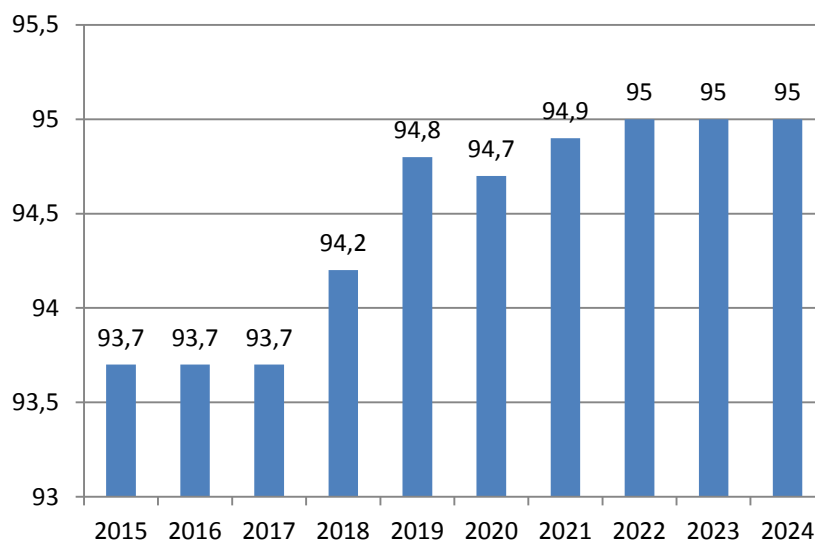
**Рис. 6** Распределение детей, охваченных отдыхом и оздоровлением в период летней оздоровительной кампании в Рязанской области в 2024 году.

Деятельность лагерей осуществлялась строго в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, комплексом организационных, профилактических, санитарно-противоэпидемических мероприятий.

В ходе проведения летней оздоровительной кампании акарицидные обработки в ЛОУ запланированы и проведены на площади 170 га, дератизационные мероприятия запланированы и проведены на площади 200 тыс. кв.м., дератизация открытой территории (барьерная) – 32 тыс. кв.м.

В ходе проведения летней оздоровительной кампании 2024 года случаев массовых инфекционных и паразитарных заболеваний среди детей и персонала ЛОУ не регистрировалось.

Оценка эффективности оздоровления детей проводилась во всех типах организаций у 19 721 ребенка, отдохнувших более 21 дня (77,6% от общего количества охваченных организованным отдыхом детей). В среднем по Рязанской области высокая эффективность оздоровления отмечена у 95,0% детей (от 92,7% в детских лагерях труда и отдыха до 95,5% в стационарных загородных оздоровительных организациях). На протяжении 10 лет данный показатель регистрировался в пределах 93,7–95,0% (рис.7).



**Рис. 7** Динамика показателя эффективности оздоровления в организациях отдыха детей и их оздоровления в Рязанской области в период 2015-2024 гг. (%)

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детей в организациях отдыха детей и их оздоровления является основой профилактики инфекционной и неинфекционной заболеваемости. Весомый вклад в создание безопасной среды в лагере вносит санитарно-техническое состояние объекта.

В летний период 2024г. организации отдыха детей и их оздоровления обеспечены системой водоотведения и централизованной системой водоснабжения, в том числе 2 детских лагеря палаточного типа. Работа палаточных лагерей была организована на базе стационарной загородной оздоровительной организации ОГБУ ДО «ДООЦ «Радуга».

Одним из факторов, способствующих укреплению здоровья детей в летний период, является повышение двигательной активности, в том числе во время плавания в сочетании с водными процедурами. Из функционирующих в летний период 2024 года организаций отдыха детей и их оздоровления, 2 организации используют расположенные вблизи лагеря естественные водоемы для купания (0,5% от общего количества эксплуатирующихся в летний период 2024 года организаций отдыха детей и их оздоровления), 3 организации используют для купания бассейны (0,8%). Все организаций отдыха детей и их оздоровления имеют спортивную зону на территории.

Качество воды, продуктов питания и готовых блюд, соблюдение параметров микроклимата и освещенности являются важными составляющими в создании благоприятных санитарно-эпидемиологических условий в организациях отдыха и оздоровления. Исследования воды, почвы, параметров микроклимата и освещенности осуществляется как на этапе подготовки организаций отдыха детей и их оздоровления, так и в процессе их эксплуатации.

В ходе лабораторного контроля в период подготовки и работы летних лагерей всего исследовано 900 проб питьевой воды по микробиологическим показателям и санитарно-химическим показателям. Удельный вес проб питьевой воды, не соответствующих требованиям по санитарно-химическим показателям составил 3,1%, микробиологическим показателям – 0,2%.

Из естественных водоемов с мест купания, бассейнов исследована 84 пробы воды на микробиологические, санитарно-химические и паразитологические показатели. Все пробы соответствовали гигиеническим нормативам. Исследовано 34 пробы почвы и песка по паразитологическим показателям. Исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

В рамках проведения контрольных (надзорных) мероприятий был осуществлен отбор и лабораторное исследование 427 проб готовых блюд по микробиологическим

показателям, показателям эффективности термообработки, содержанию витамина С, калорийности и химическому составу. Исследованные пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

Исследовано 554 смыва с объектов внешней среды по микробиологическим показателям, все соответствовал гигиеническим нормативам.

Отобрано и исследовано 398 проб пищевых продуктов по физико-химическим, санитарно-химическим показателям, микробиологическим показателям. Отобранные образцы отвечали требованиям по исследуемым показателям.

Создавать условия для отдыха и оздоровления детей важно не только в период летней оздоровительной кампании, но и течение учебного года. В 2024г. в Рязанской области работали в круглогодичном режиме две организации отдыха и оздоровления детей, которые посетили 1032 ребенка.

Оценка эффективности оздоровления отдохнувших детей показала: выраженный оздоровительный эффект у 95,0% детей, слабый оздоровительный эффект отмечен у 4,9% детей, отсутствие оздоровительного эффекта - у 0,1% детей.

В ходе проведения летней оздоровительной кампании 2024 года случаев массовых инфекционных и паразитарных заболеваний среди детей и персонала ЛОУ не регистрировалось.

### **Мониторинг физических факторов среды обитания**

На условия труда рабочих промышленных предприятий области оказывает воздействие ряд физических факторов: производственный шум, общая и локальная вибрация, электромагнитные излучения, в том числе промышленной частоты 50Гц, микроклимат и освещенность.

Число контролируемых лиц, использующих источники физических факторов, в 2024г. по сравнению с 2023г. увеличилось и составляет 6957 (в 2023 году - 6938).

В 2024г. удельный вес обследованных объектов составил 1,7% (в 2023 году - 0,94%) от общего количества объектов, стоящих на контроле Управления Роспотребнадзора по Рязанской области (2022г. - 0,8%), что обусловлено сокращением контрольных (надзорных) мероприятий в 2020 – 2023 гг. Удельный вес объектов, обследованных в рамках проведения мероприятий по контролю (надзору) с применением лабораторных исследований составляет – 100%.

В 2024 году на 173 объектах проведено 2702 исследования воздуха рабочей зоны. При этом проведено 1399 исследований на пары и газы, на промышленном предприятии зарегистрировано 3 исследования с превышениями ПДК или 0,19%. В 2023 году превышений ПДК не зарегистрировано.

На пыль и аэрозоли проведено 1303 исследования, из них с превышением ПДК 23 исследования (1,7 %), в том числе 6 проб превышает ПДК на вещества 1 и 2 классов опасности (в 2023 году отмечалось с превышением ПДК 18 исследований (1,2 %), в 2022 году на 145 объектах выполнено 2121 исследование воздуха рабочей зоны 1259 исследований на пары и газы, превышения ПДК установлено в 9 исследованиях, что составляет 0,71%; на пыль и аэрозоли – 862, превышения ПДК установлено в 23 исследованиях, что составляет 2,66%).

В 2024 году отмечается увеличение количества исследований с превышением ПДК на пары и газы на 0,19% в сравнении 2023г. и увеличение количества исследований с превышением ПДК на пыль и аэрозоли с 1,2% до 1,4% (табл.№32).

**Характеристика воздуха рабочей зоны**

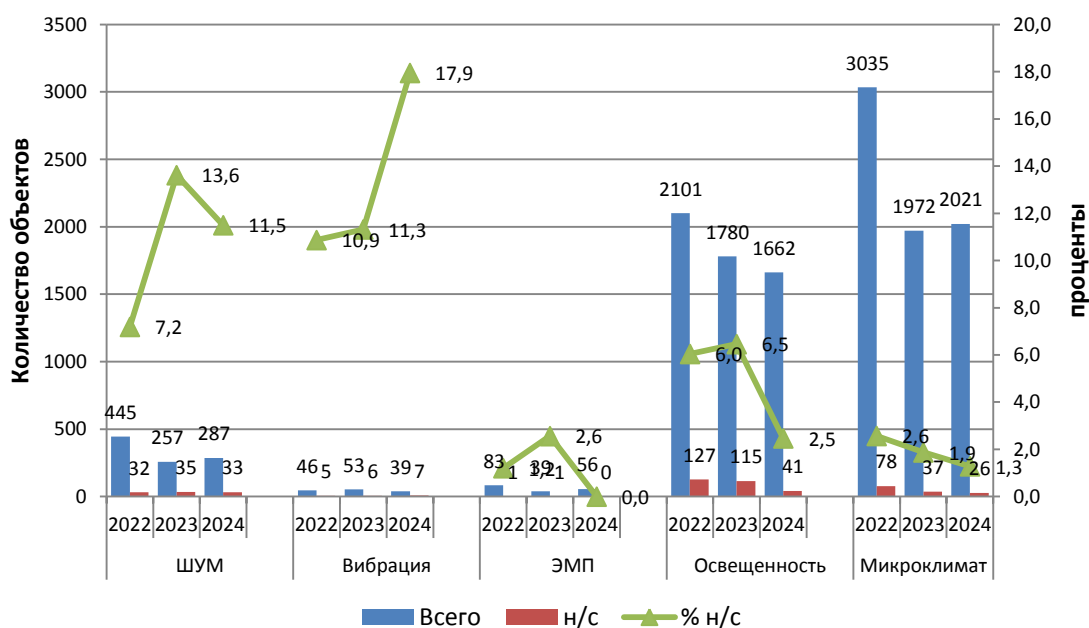
|   | Количество проб |      |      | Превышают ПДК    |      |      |      |      |      |
|---|-----------------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|
|   |                 |      |      | Абсолютное число |      |      | %    |      |      |
|   | 2022            | 2023 | 2024 | 2022             | 2023 | 2024 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Выполнено проб на пары и газы           | 1259            | 1179 | 1399 | 9                | 0    | 3    | 0,71 | 0    | 0,19 |
| в т.ч. вещества I и II класса опасности | 1259            | 1179 | 1399 | 9                | 0    | 0    | 0,71 | 0    | 0    |
| Выполнено проб на пыль и аэрозоли       | 862             | 1489 | 1303 | 23               | 18   | 23   | 2,66 | 1,2  | 1,7  |
| в т.ч. вещества I и II класса опасности | 862             | 1489 | 1303 | 23               | 6    | 6    | 2,66 | 0,4  | 0,4  |

Основными причинами установления превышения ПДК воздуха рабочей зоны, как в 2023-2024гг, являются износ производственного оборудования, неэффективная работа систем коллективной защиты (вентиляционных систем, местных отсосов).

Анализируя результаты инструментальных исследований физических факторов за период 2022-2024 гг. отмечается, что удельный вес объектов, не отвечающих гигиеническим нормативам уменьшился в 2024 году по показателям микроклимата – 1,3% (в 2023 г. – 1,9%, в 2022 г. – 2,6%, по РФ – 4,1%); уровням освещенности - 2,5% (в 2023 г. - 6,5%, в 2022г. – 6,0%, по РФ – 11,6%); уровням электромагнитных полей – нестандартные исследования не зарегистрированы (в 2023 г. - 2,6%, в 2022 г. – 1,2 %, по РФ – 1,0%); уровням шума – 11,5% (в 2023 г. – 13,6%, в 2022 г. – 7,2%, по РФ – 10,6%). Отмечается увеличение удельного веса объектов, которые не соответствуют гигиеническим нормативам по уровням вибрации – 17,9% (в 2023 г. - 11,3%, в 2022 г. – 10,9%, по РФ – 6,4%) (табл.№33, рис. 7.1).

**Количество объектов, обследованных инструментально по физическим факторам за 2022-2024 гг.**

| Годы |       | Физические факторы |          |     |              |             |
|------|-------|--------------------|----------|-----|--------------|-------------|
|      |       | Шум                | Вибрация | ЭМП | Освещенность | Микроклимат |
| 2022 | Всего | 445                | 46       | 83  | 2101         | 3035        |
|      | н/с   | 32                 | 5        | 1   | 127          | 78          |
|      | %     | 7,2                | 10,9     | 1,2 | 6,0          | 2,6         |
| 2023 | Всего | 257                | 53       | 39  | 1780         | 1972        |
|      | н/с   | 35                 | 6        | 1   | 115          | 37          |
|      | %     | 13,6               | 11,3     | 2,6 | 6,5          | 1,9         |
| 2024 | Всего | 287                | 39       | 56  | 1662         | 2021        |
|      | н/с   | 33                 | 7        | -   | 41           | 26          |
|      | %     | 11,5               | 17,9     | -   | 2,5          | 1,3         |



**Рис.7.1** Динамика количества объектов обследованных инструментально по физическим факторам в 2022 - 2024 гг.

Согласно результатам исследований за период 2022-2024 гг. уменьшилось число рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативами по показателям микроклимата – 0,7% (в 2023 г. – 1,1%, в 2022 г. – 0,5%); уровням освещенности – 1,2% (в 2023 г. – 4,0%, в 2022 г. – 3,8%).

Число рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, по электромагнитным полям в 2024 году не зарегистрировано (в 2023 г. - 1,0%, в 2022 г. - 0,4%).

В 2024 году увеличилось число рабочих мест не соответствующих гигиеническим нормативам по уровням шума – 7,6% (в 2023 г. – 5,0%, в 2022 г. - 5,1%) и уровням вибрации – 12,8% (в 2023г. – 6,1%, в 2022 г. - 6,5%) (табл.№34, рис.7.2).

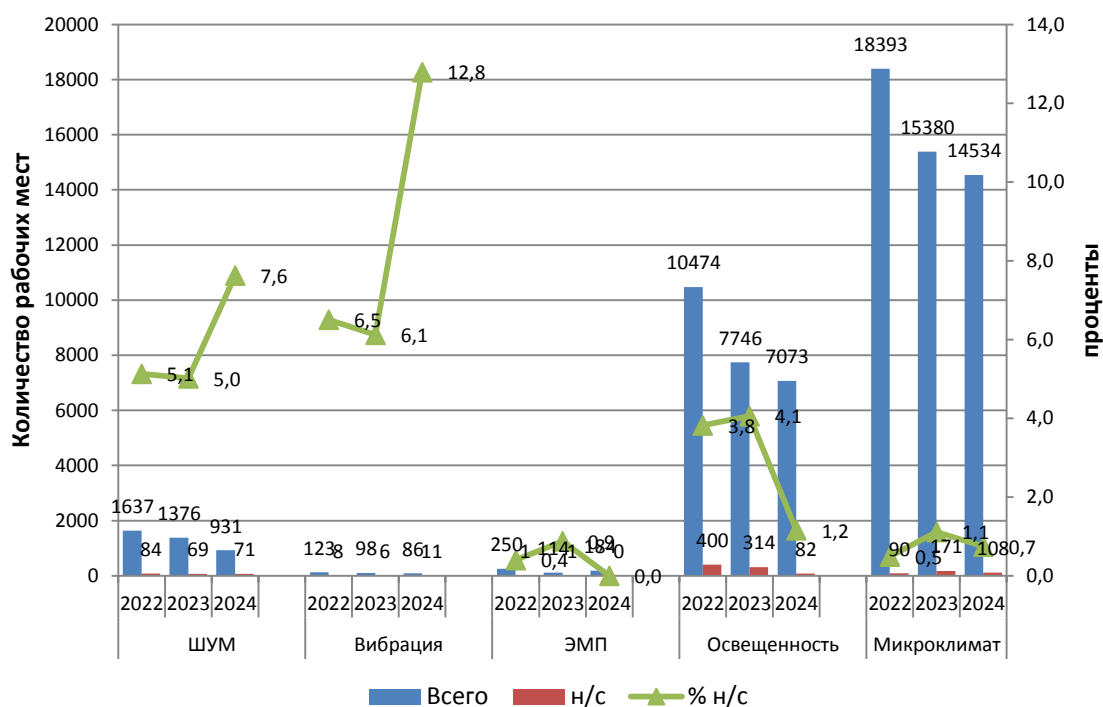
Таблица №34

**Количество рабочих мест, обследованных инструментально по физическим факторам за 2022-2024 гг.**

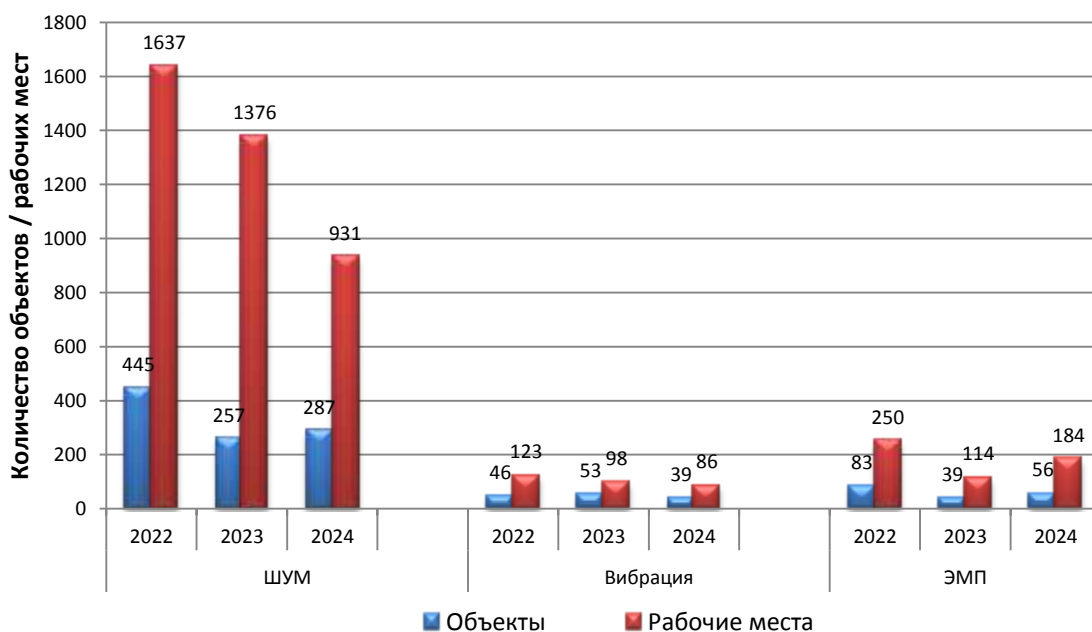
| Годы |       | Физические факторы |          |     |              |             |
|------|-------|--------------------|----------|-----|--------------|-------------|
|      |       | Шум                | Вибрация | ЭМП | Освещенность | Микроклимат |
| 1    | 2     | 3                  | 4        | 5   | 6            | 7           |
| 2022 | всего | 1637               | 123      | 250 | 10474        | 18393       |
|      | н/с   | 84                 | 8        | 1   | 400          | 90          |

Продолжение таб.№34

| 1    | 2     | 3    | 4    | 5   | 6    | 7     |
|------|-------|------|------|-----|------|-------|
|      | %     | 5,1  | 6,5  | 0,4 | 3,8  | 0,5   |
| 2023 | всего | 1376 | 98   | 114 | 7746 | 15380 |
|      | н/с   | 69   | 6    | 1   | 314  | 171   |
|      | %     | 5,0  | 6,1  | 0,9 | 4    | 1,1   |
| 2024 | всего | 931  | 86   | 184 | 7073 | 14534 |
|      | н/с   | 71   | 11   | -   | 82   | 108   |
|      | %     | 7,6  | 12,8 | -   | 1,2  | 0,7   |



**Рис. 7.2** Динамика количества рабочих мест, обследованных инструментально по физическим факторам за 2022 - 2024 гг.

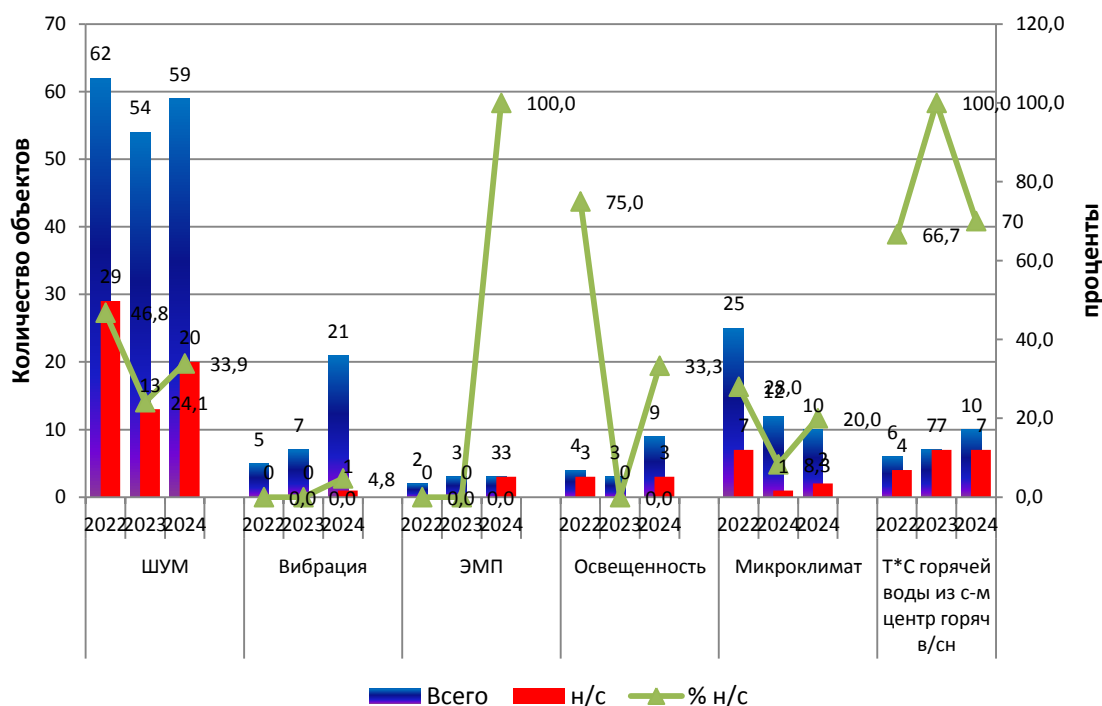


**Рис.7.3** Соотношение объектов и количества рабочих мест, обследованных инструментально по физическим факторам за 2022 - 2024 годы.

Основными причинами превышения уровня физических факторов являются: несовершенство технологических процессов, конструктивные недостатки технологического оборудования и инструментов, их физический износ, несоблюдение сроков проведения планово-предупредительных ремонтов, неудовлетворительная организация производственного контроля.

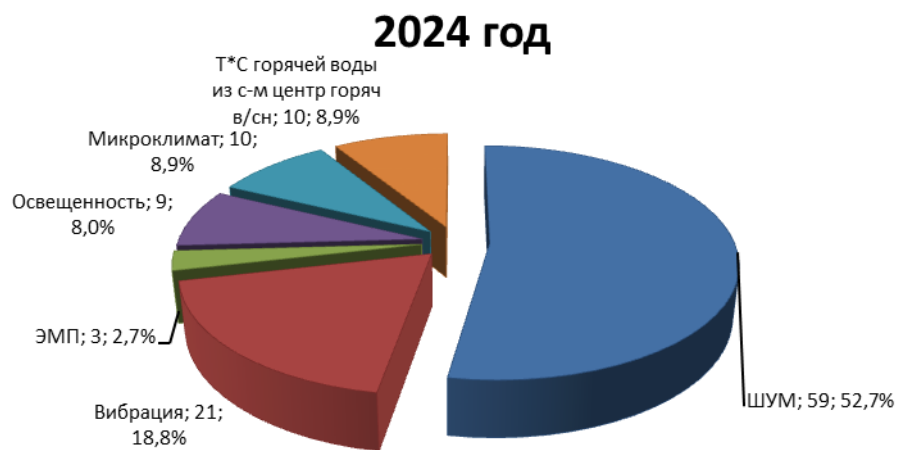
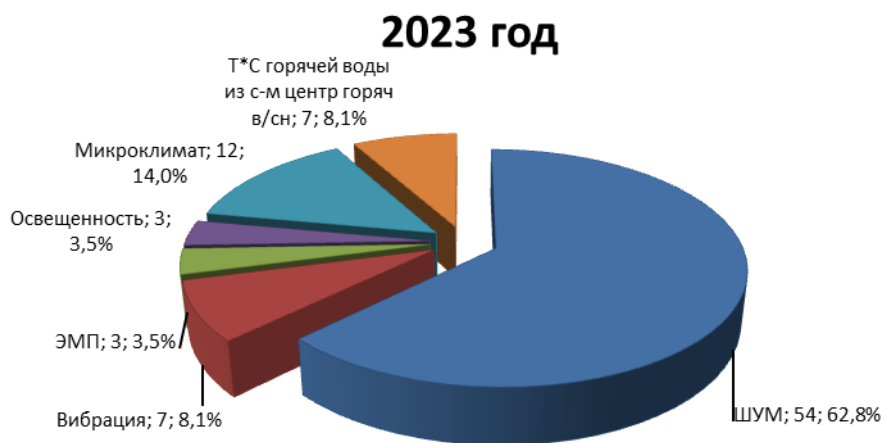
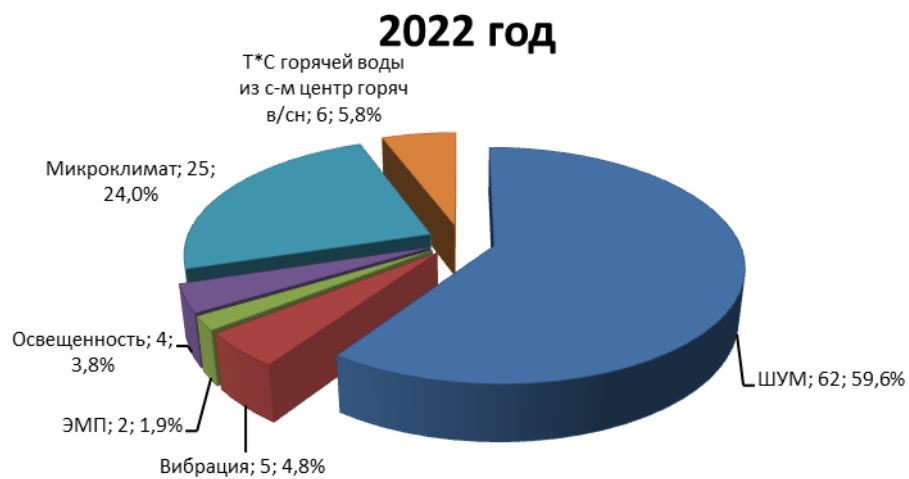
**Количество объектов, обследованных инструментально по обращениям (жалобам) граждан  
в 2022 - 2024 гг.**

| Годы | Структура обращений граждан на ухудшение условий проживания по исследованным физическим факторам |     |          |     |              |             |  |
|------|--|-----|----------|-----|--------------|-------------|--|
|      |  | Шум | Вибрация | ЭМП | Освещенность | Микроклимат | Температура горячей воды из систем централизованного горячего водоснабж. |
| 2022 | Всего  | 62  | 5        | 2   | 4            | 25          | 6  |
|      | н/с  | 29  | 0        | 0   | 3            | 7           | 4  |
| 2023 | Всего  | 54  | 7        | 3   | 3            | 12          | 7  |
|      | н/с  | 13  | 0        | 0   | 0            | 1           | 7  |
| 2024 | Всего  | 59  | 21       | 3   | 9            | 10          | 10   |
|      | н/с  | 20  | 1        | 3   | 3            | 2           | 7  |



**Рис. 7.4. Динамика инструментальных обследований по обращениям (жалобам) граждан в 2022 - 2024 гг.**

По результатам проведенного анализа в 2024 году увеличилось количество обращений по уровням вибрации и освещенности; количество жалоб по уровням шума, микроклимата, ЭМП на уровне 2023 года. В 2024 году несоответствие требованиям гигиенических нормативов по уровню шума выявлено при проведении 20 замеров из 59 инструментальных обследований, по уровням вибрации - 1 из 21 замера, по уровню электромагнитных полей - 3 из 3 замеров, по уровню освещенности - 3 из 9 замеров, по показателям микроклимата - 2 из 10 замеров (табл. №34.1, рис.7.4, рис.7.5).



**Рис. 7.5 Структура инструментальных исследований по обращениям (жалобам) граждан в 2022 - 2024 гг.**

За выявленные нарушения санитарного законодательства, несоответствие уровней физических факторов гигиеническим нормативам, возбуждено и рассмотрено 13 дел об административном правонарушении.

С целью профилактики нарушений обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований, на основании ч.1 ст.49 Федерального закона № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" Управлением объявлено предприятиям 11 предостережений в целях соблюдения требований санитарного законодательства.

Основными источниками электромагнитных полей радиочастотных диапазонов, воздействующих на население, являются мобильные телефоны сотовой связи, а также различные передающие радиоэлектронные средства (далее – РЭС) связи, радио и телевидения, радионавигации, генерирующие электромагнитные поля в радиочастотном диапазоне, такие как радиотелепередающие центры (РТПЦ), радиолокационные станции (РЛС), земные станции спутниковой связи (ЗССС), базовые станции сотовой связи (БССС).

Базовые станции сотовой связи являются относительно маломощными объектами (излучаемая мощность до 50 Вт), однако они располагаются в черте жилой застройки, рядом с жилыми и общественными помещениями, имеют в связи с этим большую гигиеническую значимость.

В Рязанской области осуществляют деятельность 4 основных оператора сотовой связи, 1 телекоммуникационный и радиовещательный центр, иные хозяйствующие субъекты эксплуатирующие средства связи для обеспечения связи. В связи с развитием сетей операторов сотовой связи, вводом объектов цифрового телерадиовещания (расширением зон покрытия связью, модернизацией ранее установленного оборудования), развитием цифрового телевидения количество вводимых в эксплуатацию, модернизируемых базовых станций сотовой связи остается на прежнем уровне.

В 2024 году рассмотрено 312 санитарно-эпидемиологических экспертиз проектной документации по определению санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки от базовых станций сотовой связи (в 2023 году - 614), из которых 22 не соответствовали требованиям санитарного законодательства (в 2023 году – 4).

Актуальной задачей в области обеспечения безопасности населения и надзора за источниками физических факторов является - обеспечение лабораторно - инструментального контроля за источниками физических факторов на промышленных объектах, предприятиях связи, транспорта, в жилых и общественных зданиях, включая лечебно-профилактических учреждения.

### **Мониторинг радиационной обстановки**

В 2024 г. радиационная обстановка на территории Рязанской области в целом не отличалась от предыдущих лет и была обусловлена, главным образом, естественными источниками ионизирующего излучения и техногенным фактором - медицинским облучением населения, а также наличием зоны техногенного радиоактивного загрязнения, вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.

Таблица №35

#### **Средняя годовая эффективная доза на жителя Рязанской области за счет всех источников ионизирующего излучения (мЗв/год)**

| Средняя годовая эффективная доза на жителя Рязанской области за счет всех ИИИ | 2021 | 2022 | 2023 | Среднероссийское значение |
|---|------|------|------|---------------------------|
|   | 4.47 | 4.4  | 4.8  |                           |

Таблица №36

#### **Структура годовой эффективной коллективной дозы облучения населения (чел.-Зв)**

| Виды облучения населения территории                         | Коллективная доза |             |
|---|-------------------|-------------|
|   | чел.-Зв / год     | %           |
| а) деятельности предприятий, использующих ИИИ, в том числе: | 0.71              | 0.01        |
| --- персонала   | 0.71              | 0.01        |
| --- населения, проживающего в зонах наблюдения              |                   |             |
| б) техногенно измененного радиационного фона, в том числе:  | 9.62              | 0.18        |
| --- за счет глобальных выпадений                            | 5.45              | 0.10        |
| --- за счет радиационных аварий прошлых лет                 | 4.17              | 0.08        |
| в) природных источников, в том числе:                       | 3768.75           | 72.06       |
| --- от радона   | 2260.60           | 43.23       |
| --- от внешнего гамма-излучения                             | 658.80            | 12.60       |
| --- от космического излучения                               | 435.57            | 8.33        |
| --- от пищи и питьевой воды                                 | 228.67            | 4.37        |
| --- от содержащегося в организме К-40                       | 185.12            | 3.54        |
| г) медицинских исследований                                 | 1450.58           | 27.74       |
| д) радиационных аварий и происшествий в отчетном году       |                   |             |
| <b>ВСЕГО:</b>   | <b>5229.67</b>    | <b>100%</b> |

В Рязанской области 202 организации, использующие техногенные источники ионизирующего излучения.

На территории Рязанской области радиационных объектов 1 и 2 категории потенциальной радиационной опасности, отнесенных к особо радиационно – и ядерно-опасным нет.

На работах с ИИИ профессионально в Рязанской области занято 1159 человек, из них персонал группы А - 1101 человек, персонал группы Б – 58 человек.

Охват радиационно – гигиенической паспортизацией организаций, работающих с ИИИ и находящихся под надзором Роспотребнадзора составляет 100%.

Таблица №37

#### Характеристика содержания радионуклидов в почве

| Радионуклиды | 2021             |                       | 2022             |                       | 2023             |                       |
|--------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
|              | среднее значение | Максимальное значение | среднее значение | Максимальное значение | среднее значение | Максимальное значение |
| Цезий -137   | 23.000           | 107.00                | 22.685           | 107.300               | 22.319           | 107.300               |
| Стронций-90  | 1.600            | 4.100                 | 1.603            | 3.700                 | 1.583            | 3.330                 |

На территории Рязанской области имеется зона техногенного радиоактивного загрязнения, вследствие аварии на Чернобыльской АЭС. Всего в зоне проживания с льготным социально – экономическим статусом проживает 104731 человек.

Таблица №38

#### Объемная активность радиоактивных веществ в атмосферном воздухе, Бк/м3

| Радионуклиды                                     | Число исследованных проб | Среднее значение       | Максимальное значение  |
|--|--------------------------|------------------------|------------------------|
| На территории субъекта РФ                        |                          |                        |                        |
| Суммарная бета-активность                        |                          | 20.2 x10 <sup>-5</sup> | 20.2 x10 <sup>-5</sup> |
| В санитарно-защитных зонах радиационных объектов |                          |                        |                        |
| В зонах наблюдения радиационных объектов         |                          |                        |                        |

Таблица №39

#### Состояние водных объектов в местах водопользования населения

|                               | 2022                    |                        | 2023                    |                        | 2024                    |                        |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
|                               | ∑ $\alpha_{\text{акт}}$ | ∑ $\beta_{\text{акт}}$ | ∑ $\alpha_{\text{акт}}$ | ∑ $\beta_{\text{акт}}$ | ∑ $\alpha_{\text{акт}}$ | ∑ $\beta_{\text{акт}}$ |
| Количество исследованных проб | 8                       | 8                      | 8                       | 8                      | 8                       | 8                      |
| Количество нестандартных проб | -                       | -                      | -                       | -                      | -                       | -                      |
| % нестандартных проб          | -                       | -                      | -                       | -                      | -                       | -                      |

В 2024 году исследовано 8 проб воды из открытых водоемов 1-ой категории (р. Ока) на суммарную альфа-бета-активность (табл.№39).

Таблица №40

**Состояние питьевого водоснабжения**

|  | Годы  |       |       |
|--|-------|-------|-------|
|  | 2022  | 2023  | 2024  |
| Кол-во источников централизованного водоснабжения (всего)                                  | 2538  | 2538  | 2538  |
| % источников, исследованных по показателям $\Sigma\alpha$ - $\beta$ -активности            | 13,15 | 12,92 | 14,18 |
| % проб воды источников, превышающих КУ по показателям $\Sigma\alpha$ -активности           | 3,35  | 1,64  | 0,77  |
| % проб воды источников, превышающих КУ по показателям $\Sigma\beta$ -активности            | -     | -     | -     |
| % источников, исследованных на содержание природных радионуклидов (Rn-222)                 | 13,15 | 12,92 | 14,18 |
| % проб воды источников, превышающих УВ на содержание природных радионуклидов (Rn-222)      | 1,21  | 0,93  | 0,76  |
| % источников, исследованных на содержание техногенных радионуклидов                        | -     | -     | -     |
| % проб воды источников, превышающих УВ на содержание техногенных радионуклидов             | -     | -     | -     |
| Кол-во источников нецентрализованного водоснабжения (всего)                                | 1512  | 1512  | 1512  |
| % источников, исследованных по показателям $\Sigma\alpha$ - $\beta$ -активности            | 0,13  | 0,13  | 0,06  |
| % проб воды источников, превышающих КУ по показателям $\Sigma\alpha$ - $\beta$ -активности | -     | -     | -     |
| % источников, исследованных на содержание природных радионуклидов (Rn-222)                 | 0,06  | 0,06  | 0,06  |
| % источников, исследованных на содержание техногенных радионуклидов                        | -     | -     | -     |

В 2024 году проведена предварительная оценка качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности (удельная суммарная  $\alpha$ - и  $\beta$  – активность) и удельной активности Rn-222 360 источников централизованного водоснабжения (в 2023 году – 328), что составляет 13,15 % от общего количества источников централизованного водоснабжения.

В 2024 году зарегистрировано превышение критерия первичной оценки питьевой воды по  $\Sigma\alpha$ -активности в 3 пробах воды, что составляет 0,77 % от общего числа исследованных проб воды. Превышение уровня вмешательства по удельной активности природных радионуклидов (Rn-222) зарегистрировано в 3 пробах исследованной воды, что составляет 0,76 % от общего числа исследованных проб. Управлением по выявленным фактам хозяйствующим субъектам выдано предписание о проведении расширенного анализа содержания радионуклидов в воде, в результате превышений гигиенических нормативов в воде не установлено.

В 2024 году проведена предварительная оценка качества питьевой воды по показателям радиационной безопасности (удельная суммарная  $\alpha$ - и  $\beta$  – активность) и удельной активности Rn-222 одного источников нецентрализованного водоснабжения (табл.№40).

Таблица №41

**Пищевые продукты**

|              | Годы        |                 |             |                 |             |                 |
|--------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|
|              | 2022        |                 | 2023        |                 | 2024        |                 |
|              | Кол-во проб | % нестандартных | Кол-во проб | % нестандартных | Кол-во проб | % нестандартных |
| Всего        | 233         | -               | 331         | -               | 393         | -               |
| В том числе: |             |                 |             |                 |             |                 |

|                               |    |   |    |   |    |   |
|-------------------------------|----|---|----|---|----|---|
| Мясо и мясопродукты           | -  | - | -  | - | 29 | - |
| Молоко и молочные продукты    | 46 | - | 59 | - | 72 | - |
| Дикорастущие пищевые продукты | 37 | - | 38 | - | 43 | - |

В 2024 году на содержание цезия - 137 исследовано 393 пробы пищевых продуктов, что в 1,2 раза больше, чем в 2023 году (331 проб); на содержание стронция - 90 исследовано 352 пробы, в 1,1 раза больше по сравнению с 2023 годом (315 проб). Все исследованные пробы отвечали гигиеническим нормативам (табл.№41).

### Облучение от природных источников ионизирующего излучения

Таблица №42

#### Вклад в облучение населения Рязанской области природных источников в динамике за 3 года

|  |       |          |       |
|--|-------|----------|-------|
| Вклад в облучение населения природных источников (%) | 2021  | 2022 год | 2023  |
|  | 71.78 | 78.38    | 72.06 |

Таблица №43

#### Средняя годовая эффективная доза природного облучения человека

|  |       |       |       |                           |
|--|-------|-------|-------|---------------------------|
| Средняя годовая эффективная доза природного облучения человека | 2021  | 2022  | 2023  | Среднероссийское значение |
|  | 3.212 | 3.425 | 3.461 | 3.148                     |

Группы населения с эффективной дозой за счет природных источников выше 5 мЗв/год в Рязанской области отсутствуют.

Радиационный фон на территории области составляет 0,07 – 0,15 мкЗв/ч, что соответствует средним многолетним значениям.

Таблица №44

#### Жилые и общественные здания

|  | Годы |      |      |
|--|------|------|------|
|  | 2022 | 2023 | 2024 |
| Число помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, исследованных по мощности дозы гамма-излучения (МД)        | 310  | 690  | 556  |
| % помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, не отвечающих гигиеническим нормативам по МД                   | -    | -    | -    |
| Число помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, исследованных по содержанию радона в воздухе (ЭРОА радона) | 230  | 373  | 357  |
| % помещений эксплуатируемых и строящихся жилых и общественных зданий, не отвечающих гигиеническим нормативам по ЭРОА радона          | 1,3  | 1,3  | 6,2  |

В 2024 году обследовано 556 эксплуатируемых и строящихся помещений жилых и общественных зданий по мощности дозы гамма – излучения, в 2023 году - 690. Все обследованные помещения отвечают гигиеническим нормативам по мощности дозы гамма-излучения. В 2024 году обследовано 357 помещений по содержанию радона в воздухе (ЭРОА радона) из них 6,2 %, не отвечали гигиеническим нормативам (табл.№44). После проведенных организационных и технических мероприятий (повышение эффективности системы вентиляции) при повторных замерах превышений не установлено.

Распределение строительного сырья и материалов по классам за последние 3 года выглядит следующим образом (табл.№45).

**Распределение проб строительного сырья и материалов по классам**

| Число проб строительного сырья и материалов, исследованных на содержание природных материалов | Годы |      |      |
|---|------|------|------|
|   | 2022 | 2023 | 2024 |
|   | 19   | 30   | 37   |
| Распределение по классам  |      |      |      |
| 1 класс   | 19   | 30   | 37   |
| 2 класс   | -    | -    | -    |
| 3 класс   | -    | -    | -    |

В 2024 г. было исследовано 37 образцов строительных материалов в 2023 году -30. Все исследованные образцы строительных материалов местного производства, отнесены к 1 классу, который по гигиеническим радиационным показателям допускается к использованию без ограничений.

**Медицинское облучение****Вклад в годовую эффективную коллективную дозу облучения за счет медицинского облучения**

| Вклад в годовую коллективную дозу облучения за счет медицинского облучения (%) | 2021  | 2022  | 2023  |
|--|-------|-------|-------|
|  | 28.00 | 21.40 | 27.74 |

**Средняя эффективная доза за процедуру по видам исследований**

| Виды исследований          | Количество процедур на 1 жителя |       |       |                           | Средняя эффективная доза за процедуру мЗв/процедура |      |       |                           |
|----------------------------|---------------------------------|-------|-------|---------------------------|---|------|-------|---------------------------|
|                            | 2021                            | 2022  | 2023  | Среднероссийское значение | 2021  | 2022 | 2023  | Среднероссийское значение |
| Флюорографические          | 0,45                            | 0,48  | 0,51  | 0,5                       | 0,05  | 0,06 | 0,05  | 0,08                      |
| Рентгенографические        | 0,99                            | 1,11  | 1,14  | 1,34                      | 0,08  | 0,07 | 0,08  | 0,10                      |
| Рентгеноскопические        | 0,01                            | 0,01  | 0,01  | 0,01                      | 2,60  | 2,65 | 3,08  | 2,57                      |
| Компьютерная томография    | 0,23                            | 0,18  | 0,20  | 0,18                      | 4,42  | 3,78 | 5,22  | 4,42                      |
| Радионуклидная диагностика | 0,002                           | 0,001 | 0,005 | 0,006                     | 13,53   | 4,39 | 15,72 | 9,73                      |
| Специальные исследования   | 0,008                           | 0,017 | 0,008 | 0,012                     | 8,56  | 6,21 | 6,66  | 7,0                       |
| Прочие                     | 0,01                            | 0,02  | 0,001 | 0,01                      | 7,60  | 6,08 | 2,70  | 0,55                      |
| Всего                      | 1,69                            | 1,81  | 1,87  | 2,05                      | 0,74  | 0,52 | 0,71  | 0,55                      |

В 2024г проведено 2041946 медицинских рентгенорадиологических процедур (в среднем 1,87 процедуры на одного жителя области). Возросло количество флюорографических исследований (на 6,28%), рентгенографических исследований (на 2,86%), компьютерных томографий (на 12,4%), радионуклидных исследований (в 4 раза), снизилось количество рентгеноскопических исследований (на 3,5%), специальных исследований (в 2,2 раза) и прочих исследований (в 7,2 раза). Общее количество рентгенорадиологических процедур увеличилось на 4,2 %.

Набольший вклад в коллективную дозу медицинского облучения пациентов в 2024 году внесли рентгенографические исследования (58,61%) и флюорографические исследования (26, 53%).

Средние эффективные дозы на процедуру увеличились при проведении рентгенографических исследований с 0,07 мЗв до 0,08 мЗв на одну процедуру, рентгеноскопических исследований с 2,65 мЗв до 3,08 мЗв на одну процедуру, компьютерной

томографии с 3,78 мЗв до 5,22 мЗв на одну процедуру, радионуклидной диагностики с 4,39 мЗв до 15,72 мЗв на одну процедуру, специальных исследований с 6,21 мЗв до 6,66 мЗв на одну процедуру, снижение средней дозы произошло при проведении флюорографических исследований с 0,06 мЗв до 0,05 мЗв на одну процедуру и при «прочих» исследованиях с 6,08 мЗв до 2,70 мЗв на одну процедуру (табл.№47).

Средние эффективные дозы за процедуру при флюорографических исследованиях, рентгенографических исследованиях и радионуклидной диагностике ниже среднероссийских значений, при рентгеноскопических исследованиях, компьютерной томографии, радионуклидной диагностике и «прочих» исследованиях выше среднероссийских значений.

#### **Техногенные источники**

В 2024 году всего обследовано 81 рабочее место в 55 организациях, эксплуатирующих ИИИ, из них 34 рабочих мест в лечебно – профилактических учреждениях (32 организации) и 47 - на промышленных предприятиях (23 организации). Все рабочие места соответствуют санитарным нормам по ионизирующим излучениям.

В 2024 году на территории Рязанской области не зарегистрировано радиационных инцидентов и аварий.

#### **1.1.2. Приоритетные факторы среды обитания, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения в Рязанской области**

Качество атмосферного воздуха является приоритетом среди факторов среды обитания, так как с ним связано большое число негативных эффектов в состоянии здоровья населения.

Социально-гигиенический мониторинг за состоянием атмосферного воздуха населенных мест в 2024 году осуществлялся на двух маршрутных постах наблюдения.

Маршрутный пост № 7 расположен по адресу Рязанская обл., Рязанский р-н, д. Турлатово. Отбор проб производится по сокращённой программе (МР) - пн. - пт. - в 9, 14ч. Маршрутный пост № 9 расположен по адресу: г. Рязань, ул. Зубковой. Отбор проб производился по сокращённой программе (МР) - пн. - пт. - в 10, 15ч. Исследования на постах проводились на содержание следующих веществ: формальдегид, гидроксibenзол (фенол), дигидросульфид (сероводород), азота диоксид, углеводороды С1-С5, сера диоксид, углерод оксид.

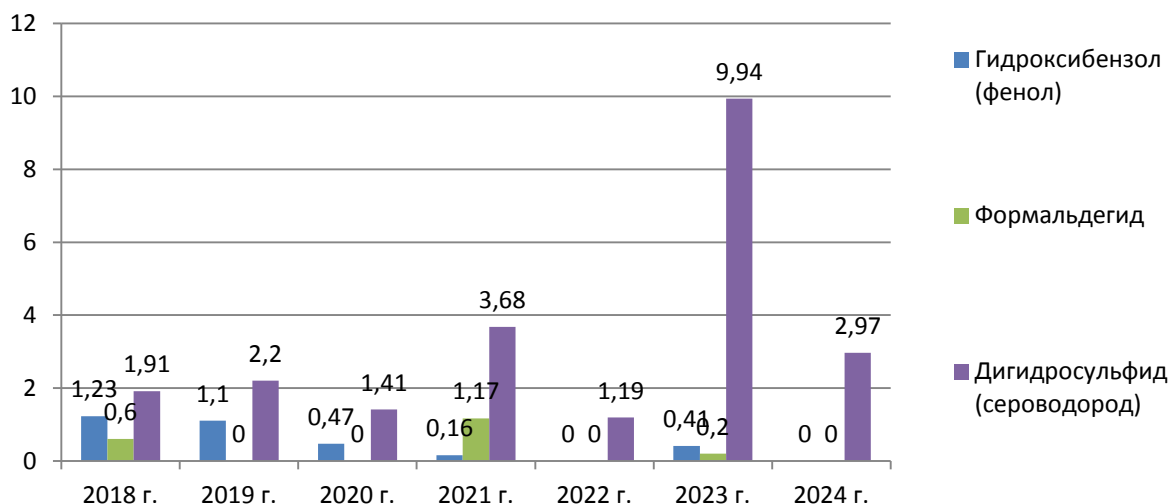
За 2024 год на маршрутном посту № 7 было отобрано по 494 пробы атмосферного воздуха на содержание диоксида азота, диоксида серы, формальдегида, углеводородов С1-С5, фенола, оксида углерода; 337 проб на сероводород. Из них 10 проб по сероводороду не соответствовали гигиеническим нормативам.

За 2024 год на маршрутном посту № 9 было отобрано по 494 пробы атмосферного воздуха на содержание диоксида азота, диоксида серы, формальдегида, углеводородов С1-С5, фенола, оксида углерода; 337 проб на сероводород. Все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

Таблица №48

**Удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы, в мониторинговой точке № 7 (Рязанский район, п. Турлатово)**

| Наименование вещества        | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Гидроксibenзол (фенол)       | 1,23 | 1,1  | 0,47 | 0,16 | 0    | 0,41 | 0    |
| Формальдегид                 | 0,6  | 0    | 0    | 1,17 | 0    | 0,2  | 0    |
| Дигидросульфид (сероводород) | 1,91 | 2,2  | 1,41 | 3,68 | 1,19 | 9,94 | 2,97 |



**Рис.8 Удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы, в мониторинговой точке № 7 (Рязанский район, д. Турлатово)**

При проведении многолетнего мониторинга за качеством атмосферного воздуха были выявлены приоритетные загрязнители в д.Турлатово: гидроксибензол (фенол), формальдегид и дигидросульфид (сероводород), по которым отмечались превышения. В отчетном году по сравнению с 2021 - 2023 гг. удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы, снизился по всем приоритетным показателям (табл.№48, рис.8)

Маршрутный пост № 9 (г. Рязань, ул. Зубковой) осуществляет свою работу с 2022 года. При проведении мониторинга за качеством атмосферного воздуха на данном посту были также выделены приоритетные загрязнители: гидроксибензол (фенол) и дигидросульфид (сероводород). В отчетном году по сравнению с 2022 – 2023 гг. удельный вес проб, превышающих гигиенические нормативы, снизился по всем приоритетным показателям, так как в 2022 году маршрутным постом было зарегистрировано 12 превышений по сероводороду, а в 2023 году - 11 превышений по сероводороду и 1 превышение по фенолу.

Таким образом, удельный вес проб атмосферного воздуха населенных мест г.Рязани и Рязанского района, превышающий ПДК (м.р.) по приоритетным веществам (в %) отчетном 2024 году, в сравнении с 2021-2023 гг., свидетельствует об улучшении санитарно-эпидемиологического состояния среды обитания по качеству атмосферного воздуха.

### **Результаты социально-гигиенического мониторинга за состоянием питьевой воды систем хозяйственно-питьевого водоснабжения**

В 2024 году социально-гигиенический мониторинг (СГМ) за состоянием питьевой воды систем хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществлялся в 94 мониторинговых точках, расположенных во всех районных муниципальных образованиях Рязанской области. Исследования проб проводились на санитарно-химические и микробиологические показатели.

Санитарно-химические исследования питьевой воды при осуществлении мониторинга проводились по 12 показателям.

Таблица №49

#### **Результаты санитарно-химических исследований питьевой воды, проведенных в рамках социально-гигиенического мониторинга**

| Показатель         | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|--------------------|------------|------------|----------|---------|----------------|--------------|
| Аммиак/аммоний-ион | 376        | -          | 2        | 0,24967 | 1,00           | 0,00         |

|  |      |     |       |           |         |       |
|--|------|-----|-------|-----------|---------|-------|
| (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) |      |     |       |           |         |       |
| Бор (В, суммарно)                                | 376  | 20  | 0,5   | 0,12208   | 0,77    | 5,32  |
| Железо (Fe, суммарно)                            | 1133 | 215 | 0,3   | 0,27359   | 1,31    | 18,98 |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )          | 376  | -   | 45    | 1,92298   | 5,40    | 0,00  |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )          | 376  | -   | 3     | 0,02993   | 0,12    | 0,00  |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )        | 376  | 16  | 500   | 114,54226 | 360,00  | 4,26  |
| Кадмий (Cd, суммарно)                            | 376  | -   | 0,001 | 0,00011   | 0,0005  | 0,00  |
| Марганец (Mn, суммарно)                          | 376  | -   | 0,1   | 0,00958   | 0,031   | 0,00  |
| Фториды (F <sup>-</sup> )                        | 376  | 105 | 1,5   | 1,27069   | 3,28    | 28,00 |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                       | 376  | 1   | 350   | 40,79463  | 195,00  | 0,27  |
| Жесткость общая*                                 | 1133 | 260 | 7     | 10,22442  | 15,10   | 22,95 |
| Общая минерализация (сухой остаток)              | 376  | 20  | 1000  | 469,53989 | 1160,00 | 5,32  |

\* мг-экв./л

В 2024 году при исследовании проб воды по санитарно-химическим показателям превышения ПДК выявлены по бору, железу, сульфатам, фторидам, хлоридам, общей жесткости и общей минерализации (табл.№49).

Таблица №50

**Уровни загрязнения воды в системах централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2024 году, %**

| Наименование вещества   | до 1,0 ПДК | 1,1-2,0 ПДК | 2,1-5,0 ПДК | >5,1 ПДК |
|---|------------|-------------|-------------|----------|
| Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 100,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00     |
| Бор (В, суммарно)   | 94,68      | 5,32        | 0,00        | 0,00     |
| Железо (Fe, суммарно)   | 81,10      | 8,13        | 7,95        | 2,83     |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | 100,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00     |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                             | 100,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00     |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )                           | 95,75      | 3,19        | 1,06        | 0,00     |
| Кадмий (Cd, суммарно)   | 100,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00     |
| Марганец (Mn, суммарно)   | 100,00     | 0,00        | 0,00        | 0,00     |
| Фториды (F <sup>-</sup> )   | 72,00      | 20,80       | 7,20        | 0,00     |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )  | 99,73      | 0,27        | 0,00        | 0,00     |

При сравнении показателей с 2021-2023 гг. увеличение доли проб, превышающих ПДК, зарегистрировано по сульфатам, жесткости и сухому остатку. Уменьшение доли проб, превышающих ПДК, наблюдается по бору, железу и нитратам (табл.№51).

Таблица №51

**Доля проб питьевой воды, превышающих ПДК в Рязанской области, 2021-2024 гг.**

| Наименование вещества   | Превышение ПДК, % |       |       |       |
|---|-------------------|-------|-------|-------|
|   | 2021              | 2022  | 2023  | 2024  |
| 1   | 2                 | 3     | 4     | 5     |
| Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 0,00              | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Бор (В, суммарно)   | 11,22             | 5,87  | 8,78  | 5,32  |
| Железо (Fe, суммарно)   | 23,92             | 19,08 | 21,26 | 18,98 |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | 1,87              | 2,37  | 0,00  | 0,00  |

Продолжение таб.№51

| 1   | 2     | 3     | 4     | 5     |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) | 3,23  | 1,58  | 3,19  | 4,26  |
| Кадмий (Cd, суммарно)                     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Марганец (Mn, суммарно)                   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Фториды (F <sup>-</sup> )                 | 23,87 | 21,52 | 29,26 | 28,00 |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                | 0,27  | 0,26  | 0,27  | 0,27  |

По показателям с результатами исследований, не соответствующим нормативам, проведено ранжирование территории Рязанской области по доле неудовлетворительных проб, расчет коэффициента суммарного загрязнения.

В целях мониторинга содержания бора в питьевой воде систем хозяйственно-питьевого водоснабжения исследовано 376 проб, из них 20 неудовлетворительные (5,32 %), средняя концентрация бора в питьевой воде на территории Рязанской области составила 0,12208 мг/л (ПДК – 0,5 мг/л).

При проведении ранжирования территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по показателю - бор установлено, что в 2024 году наиболее неблагоприятная ситуация по данному веществу зарегистрирована в Шацком (75,00 % проб неудовлетворительные) и Кадомском (50,00 % проб неудовлетворительные), значительное количество неудовлетворительных результатов получено в Спасском и Шиловском районах (рис.9).

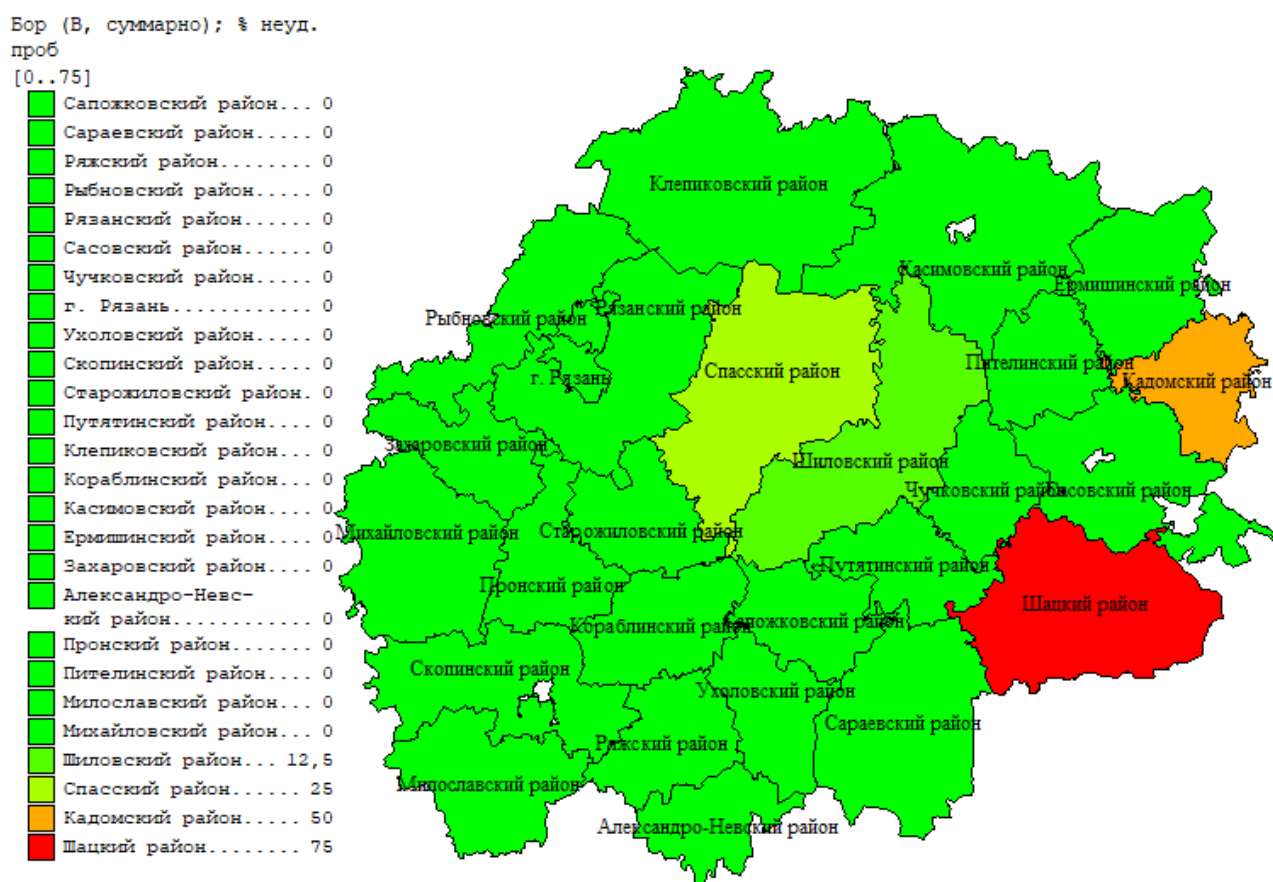


Рис.9 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – бор в 2024 году

В целях мониторинга содержания железа в питьевой воде систем хозяйственно-питьевого водоснабжения исследовано 1133 пробы, из них 215 неудовлетворительных (18,98 %), средняя концентрация железа в питьевой воде на территории Рязанской области составила 0,27359 мг/л (ПДК – 0,3 мг/л).

При проведении ранжирования территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по показателю – железо установлено, что в 2024 году наиболее неблагоприятная ситуация по данному веществу зарегистрирована в Кораблинском (50,00 % отобранных проб воды неудовлетворительные), Касимовском (50,00 % проб неудовлетворительные), Кадомском (50,00 % проб неудовлетворительные), и Старожиловском (45,83 % отобранных проб воды

неудовлетворительные) районах, значительное количество неудовлетворительных результатов получено в Пронском и Скопинском районах (рис.10).

Железо (Fe, суммарно); ‰  
неуд. проб

[0..50]

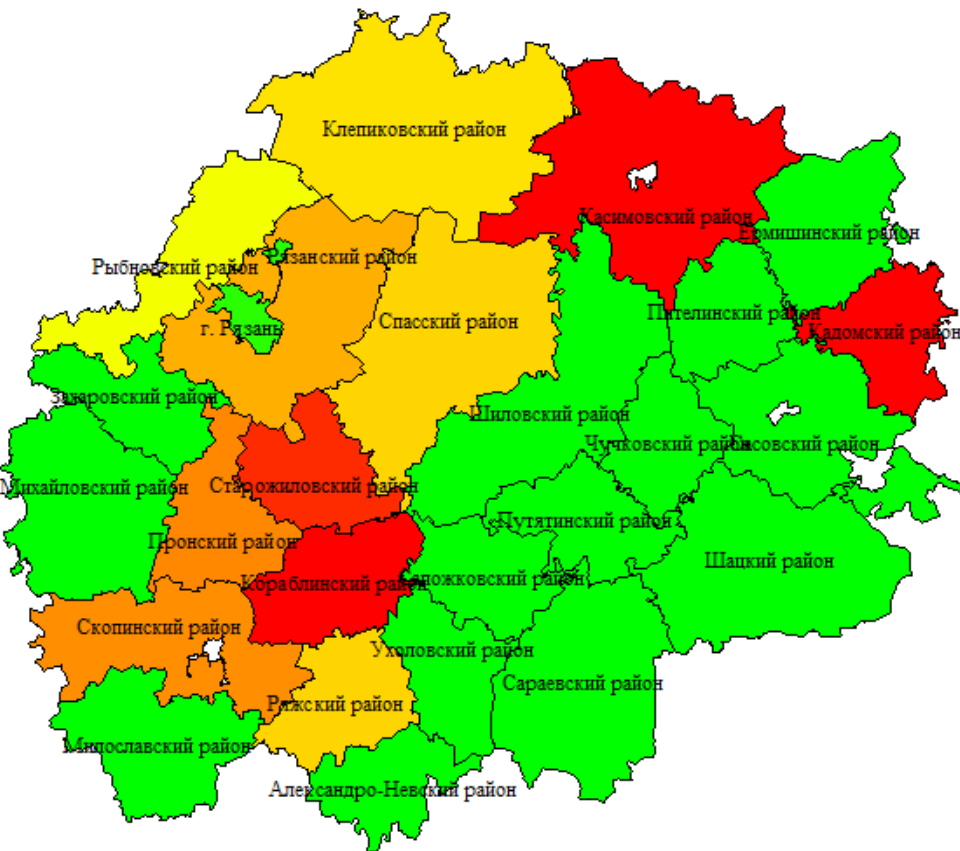
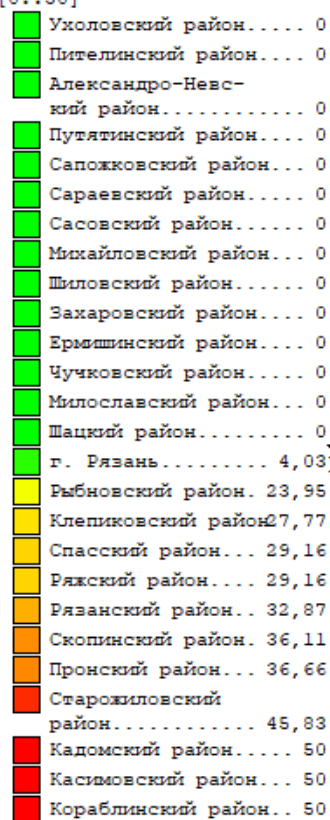


Рис.10 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – железо в 2024 году

В целях мониторинга содержания сульфатов в питьевой воде систем хозяйственно питьевого водоснабжения исследовано 376 проб, из них 16 неудовлетворительных (4,26 %), средняя концентрация сульфатов в питьевой воде на территории Рязанской области составила 114,54226 мг/л (ПДК – 500 мг/л).

Ранжирование территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по показателю - сульфаты, показало, что превышение ПДК сульфатов в питьевой воде выявлено Клепиковском (33,33 % проб неудовлетворительные) и Скопинском районе, где получено 25,00 % неудовлетворительных результатов (рис.11).

Сульфаты (SO4<sup>2-</sup>); % неуд. проб

[0..33,33]

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Сараевский район.....      | 0     |
| Сасовский район.....       | 0     |
| Спасский район.....        | 0     |
| Рязанский район.....       | 0     |
| Ряжский район.....         | 0     |
| Сапожковский район...      | 0     |
| Шацкий район.....          | 0     |
| Шилловский район.....      | 0     |
| г. Рязань.....             | 0     |
| Старожиловский район.....  | 0     |
| Ухоловский район.....      | 0     |
| Чучковский район.....      | 0     |
| Рыбновский район.....      | 0     |
| Касимовский район.....     | 0     |
| Кораблинский район...      | 0     |
| Михайловский район...      | 0     |
| Милославский район...      | 0     |
| Ермишинский район.....     | 0     |
| Захаровский район.....     | 0     |
| Кадомский район.....       | 0     |
| Пителинский район.....     | 0     |
| Пронский район.....        | 0     |
| Путятинский район.....     | 0     |
| Александровский район..... | 0     |
| Михайловский район...      | 0     |
| Скопинский район.....      | 25    |
| Клепиковский район.....    | 33,33 |

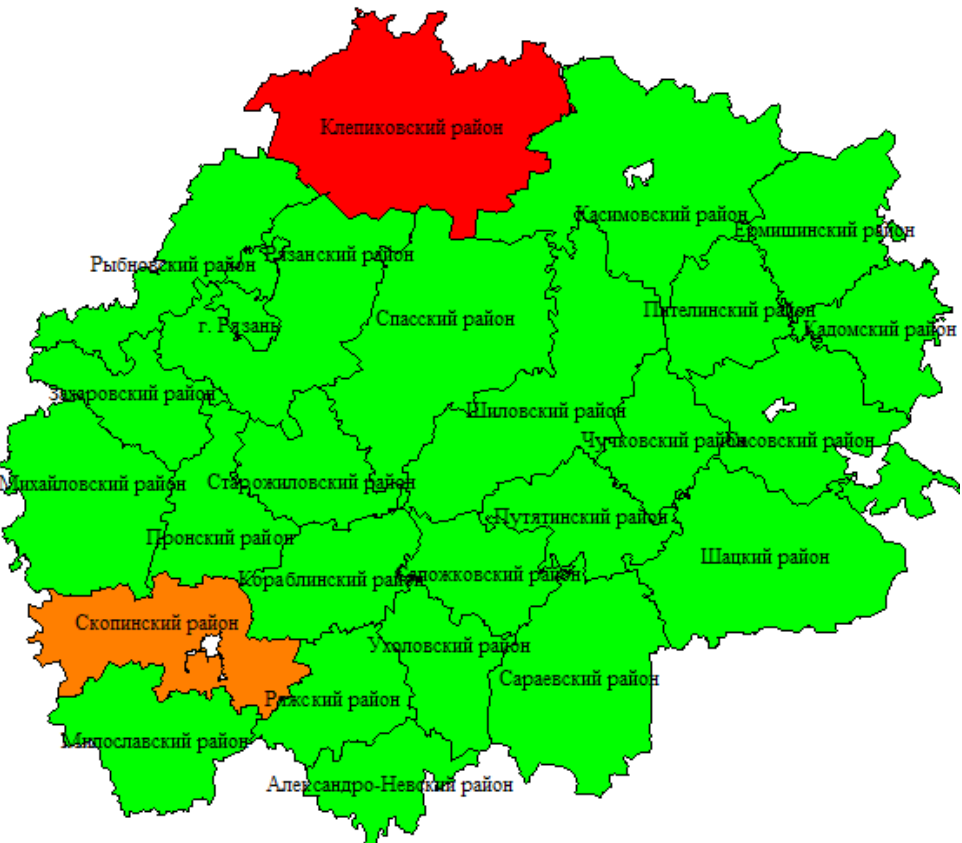


Рис.11 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – сульфаты в 2024 году

В целях мониторинга содержания фторидов в питьевой воде систем хозяйственно питьевого водоснабжения исследовано 376 проб, из них 105 неудовлетворительных (28,00 %), средняя концентрация фтора в питьевой воде на территории Рязанской области составила 1,27069 мг/л (ПДК – 1,5 мг/л).

Ранжирование территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по показателю - фториды, показало, что в превышение ПДК фторидов в питьевой воде зарегистрировано в 9 муниципальных районах, наиболее неблагоприятная ситуация в Шацком, Спасском, Клепиковском, Ермишинском и Кадомском районах, где в 100,00 % проб неудовлетворительные результаты, значительная доля неудовлетворительных результатов исследования проб также наблюдается в Рязанском (66,66 %) и Рыбновском (90,62 %) районах (рис.12).

Фториды (F-); % неуд. проб  
[0..100]

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Путятинский район.....        | 0     |
| Ухоловский район.....         | 0     |
| Пителинский район.....        | 0     |
| Пронский район.....           | 0     |
| Рязский район.....            | 0     |
| Скопинский район.....         | 0     |
| Старожиловский район.....     | 0     |
| Сапожковский район.....       | 0     |
| Сараевский район.....         | 0     |
| Касимовский район.....        | 0     |
| Чучковский район.....         | 0     |
| Захаровский район.....        | 0     |
| Шиловский район.....          | 0     |
| Михайловский район.....       | 0     |
| Александро-Невский район..... | 0     |
| Милославский район.....       | 0     |
| Кораблинский район.....       | 0     |
| г. Рязань.....                | 10    |
| Сасовский район.....          | 14,28 |
| Рязанский район.....          | 66,66 |
| Рыбновский район.....         | 90,62 |
| Кадомский район.....          | 100   |
| Ермишинский район.....        | 100   |
| Шацкий район.....             | 100   |
| Спасский район.....           | 100   |
| Клепиковский район.....       | 100   |

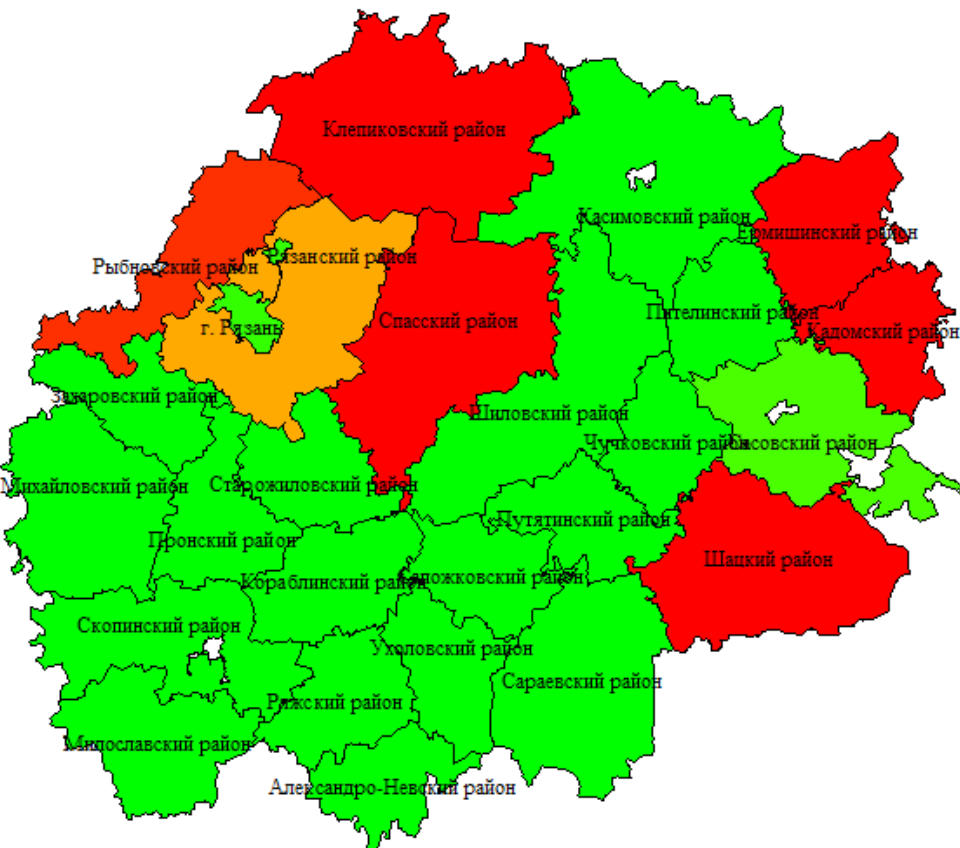


Рис.12 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – фториды в 2024 году

В целях мониторинга содержания хлоридов в питьевой воде систем хозяйственно питьевого водоснабжения исследовано 376 проб, из них 1 неудовлетворительная (0,27 %), средняя концентрация хлоридов в питьевой воде на территории Рязанской области составила 40,79463 мг/л (ПДК – 350,00 мг/л).

Ранжирование территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по показателю - хлориды показало, что превышение ПДК хлоридов в питьевой воде зарегистрировано в Рыбновском (3,12 % отобранных проб воды неудовлетворительные) районе (рис.13).

Хлориды (Cl-); % неуд. проб  
[0..3,12]

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Сараевский район.....   | 0    |
| Сасовский район.....    | 0    |
| Скопинский район.....   | 0    |
| Рязанский район.....    | 0    |
| Ряжский район.....      | 0    |
| Сапожковский район....  | 0    |
| Чучковский район.....   | 0    |
| Шацкий район.....       | 0    |
| Шилловский район.....   | 0    |
| Спасский район.....     | 0    |
| Старожиловский район..  | 0    |
| Ухоловский район.....   | 0    |
| г. Рязань.....          | 0    |
| Касимовский район.....  | 0    |
| Клепиковский район....  | 0    |
| Кораблинский район....  | 0    |
| Ермишинский район.....  | 0    |
| Захаровский район.....  | 0    |
| Кадомский район.....    | 0    |
| Пителинский район.....  | 0    |
| Пронский район.....     | 0    |
| Путятинский район.....  | 0    |
| Милославский район..... | 0    |
| Михайловский район....  | 0    |
| Александровский район.. | 0    |
| Рыбновский район.....   | 3,12 |

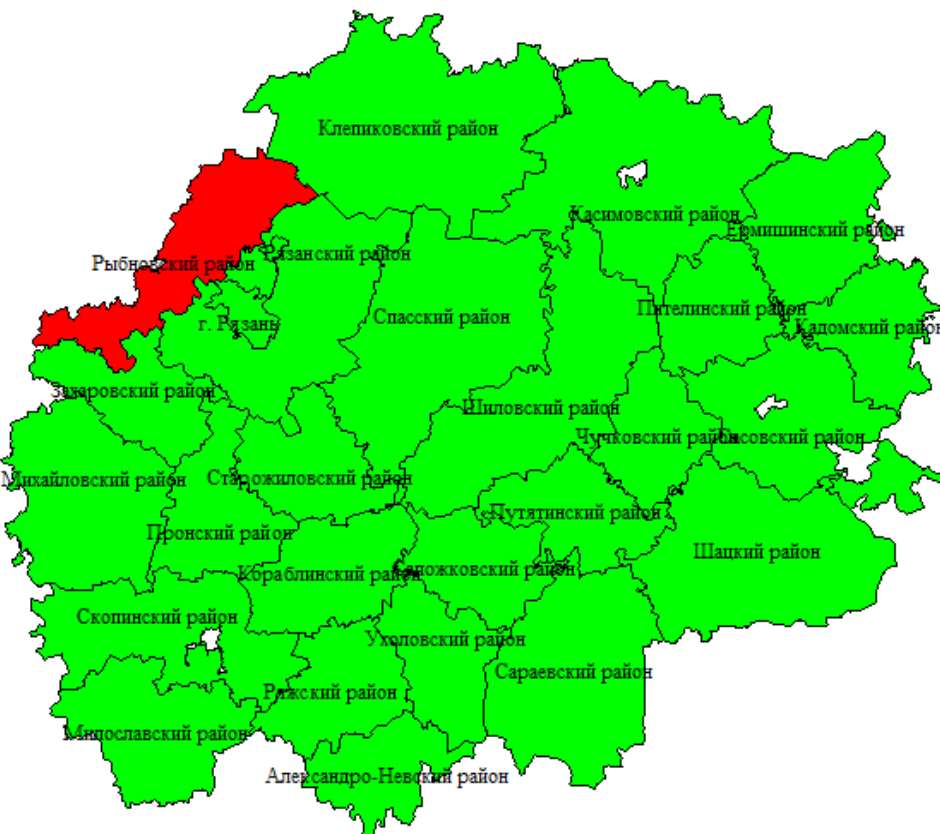


Рис.13 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – хлориды в 2024 году

Также имеется неблагоприятная ситуация по показателю общей жесткости в питьевой воде систем хозяйственно питьевого водоснабжения. В целях мониторинга по данному показателю исследовано 1133 пробы, из них в 260 получены неудовлетворительные результаты (22,95 %), средний уровень общей жесткости в питьевой воде на территории Рязанской области составил 10,22442 мг-эquiv./л (ПДК – 7,00 мг-эquiv./л).

Ранжирование территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по показателю – общая жесткость, показало, что в превышение ПДК в питьевой воде зарегистрировано в 10 муниципальных районах, наиболее неблагоприятная ситуация в Милославском (91,66 % неуд. проб) и Рыбновском (79,16 % неуд. проб) районах, а также Клепиковском (66,66 % неуд. проб) и Скопинском (65,97 % неуд. проб) районах (рис.14).

Жесткость общая; ‰ неуд. проб  
[0..91,66]

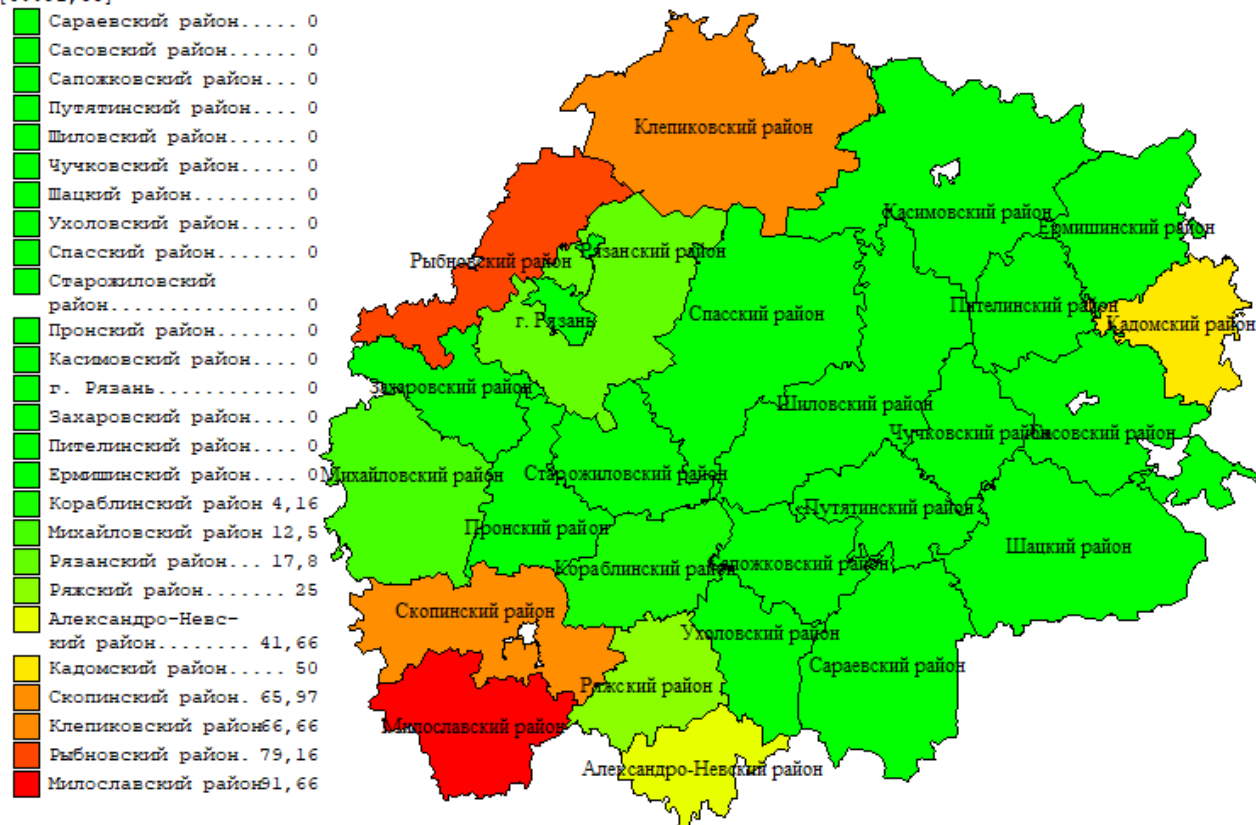


Рис.14 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – общая жесткость в 2024 году

В части районов Рязанской области имеются случаи превышения общей минерализации в питьевой воде. В целях мониторинга по данному показателю исследовано 376 проб, из них в 20 получены неудовлетворительные результаты (5,32 %), средняя концентрация в питьевой воде на территории Рязанской области составила 469,53989 мг/л (ПДК – 1000 мг/л).

Ранжирование территории Рязанской области по доле неудовлетворительных результатов исследований проб питьевой воды по общей минерализации, показало, что в превышение ПДК в питьевой воде зарегистрировано в 3 муниципальных районах, наиболее неблагоприятная ситуация в Кадамском районе (50,00 % неуд. проб), значительная доля неудовлетворительных результатов исследования проб также наблюдается в Клепиковском (33,33 %) и Скопинском (25,00 %) районах (рис.15).

Общая минерализация (сухой остаток); ‰ неуд. проб [0..50]

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Сараевский район.....      | 0     |
| Сасовский район.....       | 0     |
| Спасский район.....        | 0     |
| Рязанский район.....       | 0     |
| Рязский район.....         | 0     |
| Сапожковский район...      | 0     |
| Шацкий район.....          | 0     |
| Шилловский район.....      | 0     |
| г. Рязань.....             | 0     |
| Старожиловский район.....  | 0     |
| Ухоловский район.....      | 0     |
| Чучковский район.....      | 0     |
| Рыбновский район.....      | 0     |
| Кораблинский район...      | 0     |
| Милославский район...      | 0     |
| Касимовский район.....     | 0     |
| Ермишинский район.....     | 0     |
| Захаровский район.....     | 0     |
| Путятинский район.....     | 0     |
| Пителинский район.....     | 0     |
| Пронский район.....        | 0     |
| Михайловский район...      | 0     |
| Александровский район..... | 0     |
| Скопинский район.....      | 25    |
| Клепиковский район.....    | 33,33 |
| Кадамский район.....       | 50    |

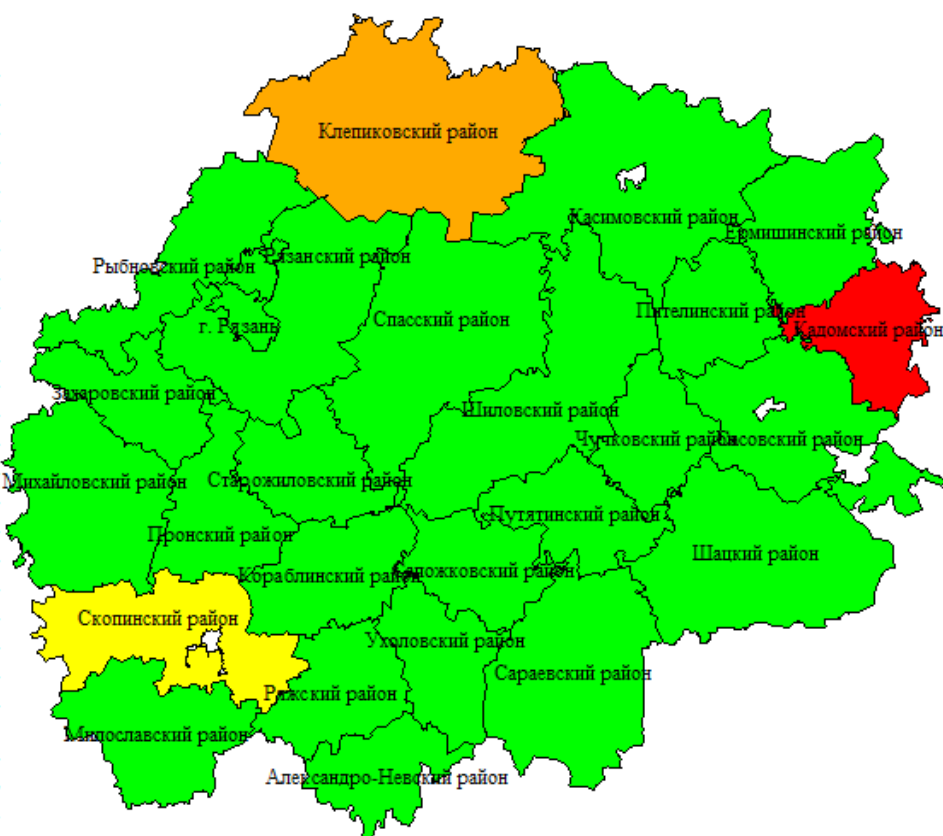


Рис.15 Ранжирование районов Рязанской области по доле неудовлетворительных проб питьевой воды по показателю – общая минерализация в 2024 году

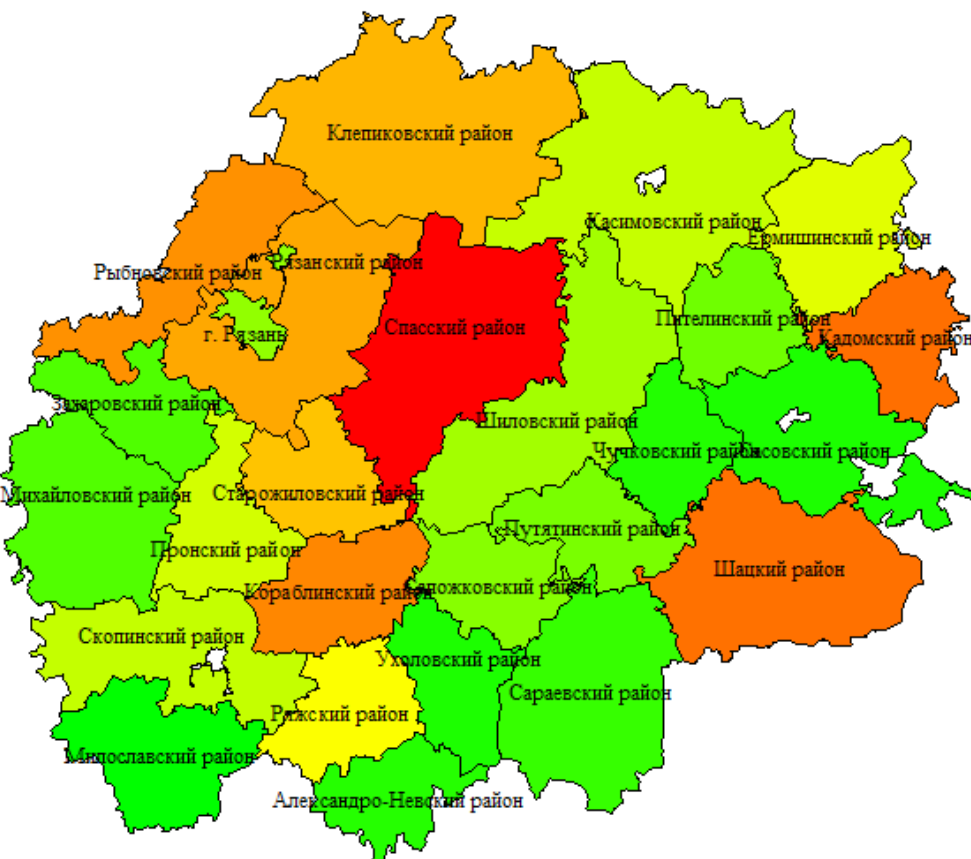
В целях общей оценки качества получаемой населением питьевой воды из систем хозяйственно-питьевого водоснабжения по полученным данным социально-гигиенического мониторинга проведена комплексная оценка суммарного химического загрязнения воды и ранжирование муниципальных районов Рязанской области по данному показателю.

Суммарный показатель рассчитывался по веществам, которые нормируются по органолептическим и токсикологическим показателям вредности. При проведении оценки учитывались следующие показатели: железо, нитраты ( $\text{NO}_3^-$ ), нитриты ( $\text{NO}_2^-$ ), кадмий, фториды.

Ранжирование территории Рязанской области по суммарному показателю загрязнения питьевой воды, показало, что наибольшее суммарное загрязнение имеется в Спасском, Шацком, Кадамском, Рыбновском и Кораблинском районах (рис.16).

Вода питьевая - централизованное водоснабжение ; К вода [0,46..4,51]

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Милославский район         | 0,46 |
| Ухоловский район..         | 0,68 |
| Сасовский район...         | 0,68 |
| Чучковский район..         | 0,72 |
| Александровский район..... | 0,75 |
| Сараевский район..         | 0,89 |
| Захаровский район..        | 1,09 |
| Михайловский район..       | 1,1  |
| Пителинский район..        | 1,34 |
| Путятинский район..        | 1,42 |
| Сапожковский район         | 1,53 |
| г. Рязань.....             | 1,62 |
| Шилковский район..         | 1,76 |
| Скопинский район..         | 2,01 |
| Касимовский район..        | 2,03 |
| Пронский район....         | 2,13 |
| Ермишинский район..        | 2,25 |
| Рязский район.....         | 2,47 |
| Старожиловский район       | 2,96 |
| Клепиковский район         | 3,07 |
| Рязанский район...         | 3,18 |
| Рыбновский район..         | 3,36 |
| Кораблинский район         | 3,44 |
| Шацкий район.....          | 3,62 |
| Кадомский район...         | 3,63 |
| Спасский район....         | 4,51 |



**Рис.16 Суммарное загрязнение питьевой воды в системах хозяйственно питьевого водоснабжения в 2024 году**

Также в 2024 году осуществлялся мониторинг качества питьевой воды систем хозяйственно питьевого водоснабжения по микробиологическим показателям.

Всего на обобщенные колиформные бактерии и общее микробное число исследовано 1133 пробы. Из них в 9 пробах (0,79 %) выявлены неудовлетворительные результаты по обобщенным колиформным бактериям, в 4 пробах (0,44 %) неудовлетворительные результаты по общему микробному числу (табл.№52).

Таблица №52

**Результаты микробиологических и паразитологических исследований питьевой воды, проведённых в рамках СГМ**

| Показатель                      | Всего проб | Неуд. проб | % неуд. проб |
|---------------------------------|------------|------------|--------------|
| Обобщенные колиформные бактерии | 1133       | 9          | 0,79         |
| Общее микробное число           | 1133       | 4          | 0,44         |

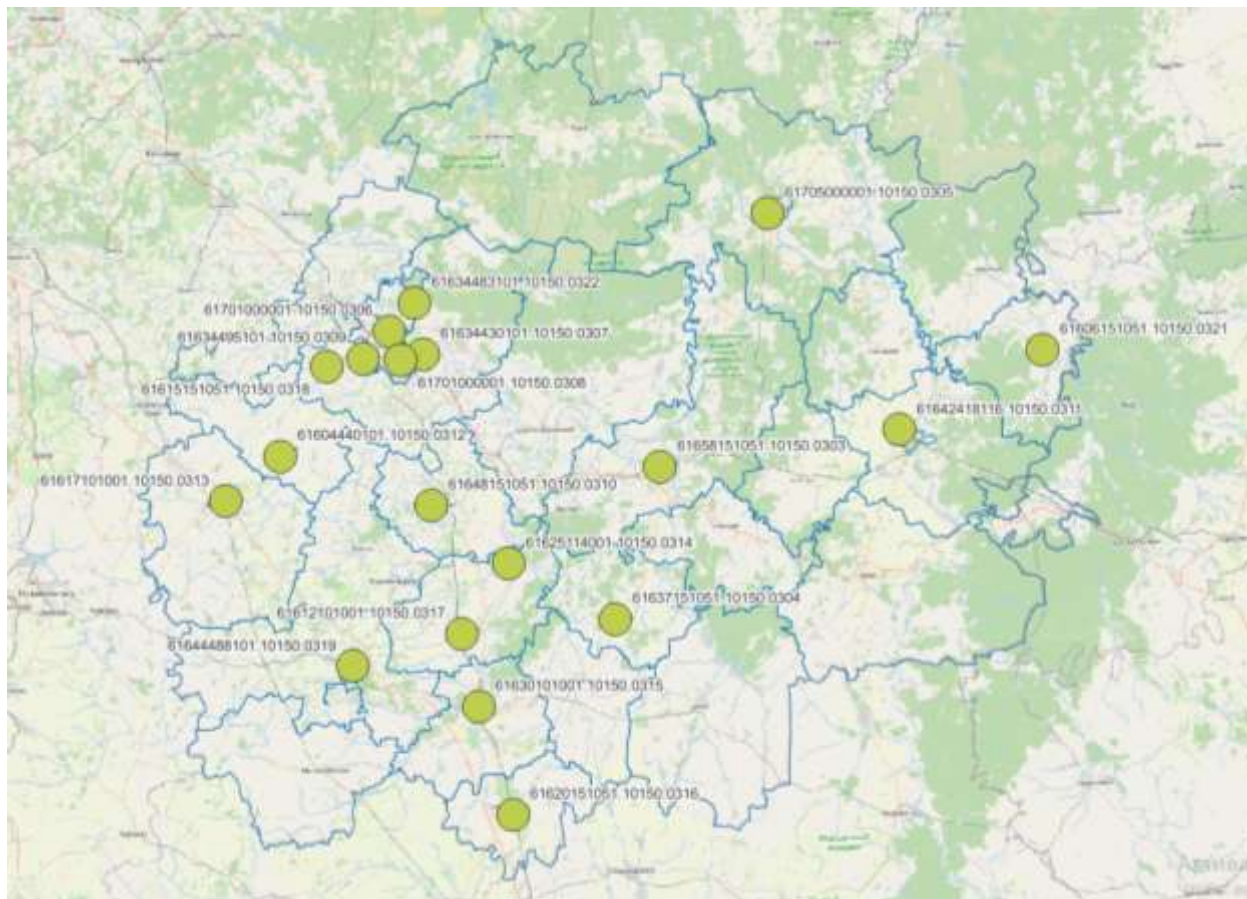
При сравнении с 2021-2023 гг. наблюдается увеличение доли проб, превышающих ПДК, по сульфатам, жесткости, сухому остатку, общему микробному числу и обобщенным колиформным бактериям. Уменьшение доли проб, превышающих ПДК, зарегистрировано по бору, железу и нитратам.

По результатам лабораторных исследований питьевой воды систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, проведенных в рамках социально-гигиенического мониторинга, в 2024 году установлено, что качественный состав питьевой воды на территории Рязанской области характеризуется повышенной жесткостью, повышенной общей минерализацией, высоким содержанием железа, фторидов, бора, в некоторых районах имеется загрязнение питьевой воды сульфатами и хлоридами.

## Результаты социально-гигиенического мониторинга за состоянием питьевой воды перед подачей в распределительную сеть

В 2024 году мониторинг за состоянием питьевой воды перед подачей в распределительную сеть осуществлялся в 19 мониторинговых точках (рис.17).

Исследования проб проводились на санитарно-химические, микробиологические и паразитологические показатели.



**Рис.17** Расположение мониторинговых точек питьевой воды перед подачей в распределительную сеть

Санитарно-химические исследования питьевой воды перед подачей в распределительную сеть проводились по 25 показателям.

Таблица №53

### Результаты санитарно-химических исследований питьевой воды перед подачей в распределительную сеть

| Показатель  | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее   | 95%- процентиль | % неуд. проб |
|---|------------|------------|----------|-----------|-----------------|--------------|
| 1   | 2          | 3          | 4        | 5         | 6               | 7            |
| Алюминий (Al, суммарно)   | 76         | -          | 0,2      | 0,00      | 0,00            | 0,00         |
| Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 76         | -          | 2        | 0,25757   | 1,00            | 0,00         |
| Бор (B, суммарно)   | 76         | 2          | 0,5      | 0,05961   | 0,27            | 2,63         |
| Железо (Fe, суммарно)   | 228        | 45         | 0,3      | 0,51807   | 2,21            | 19,74        |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | 76         | -          | 45       | 3,17303   | 31,00           | 0,00         |
| Селен (Se, суммарно)  | 42         | -          | 0,01     | 0,00      | 0,00            | 0,00         |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )                           | 76         | 4          | 500      | 140,23566 | 773,62          | 5,26         |
| Кадмий (Cd, суммарно)   | 76         | -          | 0,001    | 0,00001   | 0,00            | 0,00         |
| Марганец (Mn, суммарно)   | 76         | 1          | 0,1      | 0,01649   | 0,082           | 1,32         |
| Мышьяк (As, суммарно)   | 76         | -          | 0,01     | 0,00009   | 0,00            | 0,00         |
| Никель (Ni, суммарно)   | 42         | -          | 0,02     | 0,0079    | 0,018           | 0,00         |

| 1                                   | 2   | 3  | 4    | 5         | 6       | 7     |
|-------------------------------------|-----|----|------|-----------|---------|-------|
| Свинец (Pb, суммарно)               | 76  | -  | 0,01 | 0,0025    | 0,008   | 0,00  |
| Хром (Cr, суммарно)                 | 42  | -  | 0,05 | 0,00      | 0,00    | 0,00  |
| Медь (Cu, суммарно)                 | 45  | -  | 1    | 0,00838   | 0,033   | 0,00  |
| Цинк (Zn, суммарно)                 | 76  | -  | 5    | 0,04414   | 0,12    | 0,00  |
| Фториды (F-)                        | 76  | 7  | 1,5  | 0,77468   | 2,014   | 9,21  |
| Хлориды (Cl-)                       | 76  | -  | 350  | 39,51342  | 154,16  | 0,00  |
| Жесткость общая                     | 228 | 57 | 7    | 8,15202   | 24,60   | 25,00 |
| Водородный показатель (рН)          | 76  | -  | 9    | 7,34408   | 7,86    | 0,00  |
| Перманганатная окисляемость         | 76  | 2  | 5    | 1,69908   | 4,20    | 2,63  |
| Общая минерализация (сухой остаток) | 76  | 8  | 1000 | 534,70921 | 2116,00 | 10,53 |
| Нефтепродукты (суммарно)            | 76  | -  | 0,1  | 0,0042    | 0,02    | 0,00  |
| Запах                               | 76  | 5  | 2    | 0,59316   | 3,00    | 6,58  |
| Мутность                            | 76  | 13 | 1,5  | 2,4225    | 8,57    | 17,11 |
| Цветность                           | 76  | -  | 20   | 3,76145   | 12,80   | 0,00  |

При исследовании проб воды по санитарно-химическим показателям превышения ПДК зарегистрированы по бору (2,63 % неуд. проб), железу (19,74 % неуд. проб), сульфатам (5,26 % неуд. проб), фторидам (9,21 % неуд. проб), марганцу (1,32 % неуд. проб), жесткости общей (25,00 % неуд. проб), общей минерализации (10,53 % неуд. проб), запаху (6,58 % неуд. проб), мутности (17,11 % неуд. проб) и перманганатной окисляемости (1,69 % неуд. проб) (табл.№53). По сравнению с 2022 и 2023 годом наблюдается увеличение количества нестандартных результатов исследований по этим показателям. В 2024 году в план было включено 5 новых мониторинговых точек. В 2020 и 2021 годах социально-гигиенический мониторинг за состоянием питьевой воды перед подачей в распределительную сеть не осуществлялся.

Также проводился мониторинг качества воды по микробиологическим и паразитологическим показателям. 0,88 % проб не соответствовали нормативам по обобщенным колиформным бактериям, 0,44 % проб не соответствовали нормативам по общему микробному числу. По сравнению с 2022-2023 гг. наблюдается увеличение доли проб, превышающих гигиенические нормативы, по обоим показателям. По паразитологическим показателям все пробы соответствовали гигиеническим нормативам, как и в 2022-2023 гг. (табл.№54).

Таблица №54

**Результаты микробиологических и паразитологических исследований питьевой воды перед подачей в распределительную сеть**

| Показатель   | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее | 95%-<br>процентиль | %<br>неуд.<br>проб |
|--|------------|------------|----------|---------|--------------------|--------------------|
| Колифаги   | 39         | -          | 0        | 0,00    | 0,00               | 0,00               |
| Обобщенные колиформные бактерии                                  | 228        | 2          | 0        | 0,01189 | 0,00               | 0,88               |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС                         | 228        | 1          | 50       | 0,475   | 2,00               | 0,44               |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | 36         | -          | 0        | 0,00    | 0,00               | 0,00               |

В целях общей оценки качества питьевой воды перед подачей в распределительную сеть, по полученным данным социально-гигиенического мониторинга проведена комплексная оценка суммарного химического загрязнения воды.

Суммарный показатель рассчитывался по веществам, которые нормируются по органолептическим и токсикологическим показателям вредности. При проведении оценки учитывались следующие показатели: Бор (В, суммарно), Железо (Fe, суммарно), Нитраты (NO<sub>3</sub>-), Селен (Se, суммарно), Кадмий (Cd, суммарно), Мышьяк (As, суммарно), Никель (Ni, суммарно), Свинец (Pb, суммарно), Хром (Cr, суммарно), Медь (Cu, суммарно), Цинк (Zn, суммарно), Фториды (F-), Нефтепродукты (суммарно), Цветность.

Ранжирование территории Рязанской области по суммарному показателю загрязнения

питьевой воды перед подачей в распределительную сеть, показало, что наибольшее суммарное загрязнение имеется в Скопинском, Захаровском и Кораблинском районах (рис.18).

Вода питьевая – централизованное водоснабжение ; К вода  
[0..16,72]

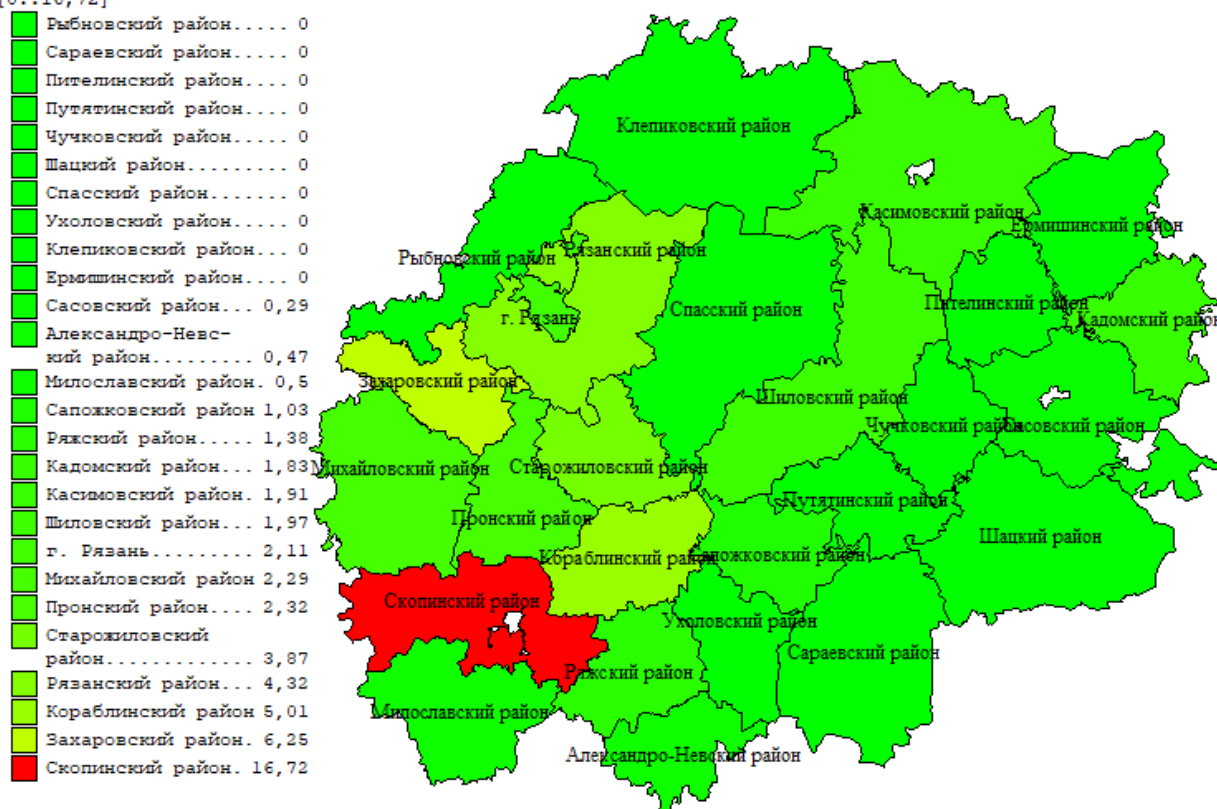


Рис.18 Суммарное загрязнение питьевой воды перед подачей в распределительную сеть централизованного водоснабжения в 2024 году

### Результаты социально-гигиенического мониторинга за состоянием поверхностных водоемов хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования

В 2024 году осуществлялся мониторинг за состоянием воды хозяйственно-питьевого водопользования (р. Ока в районе г. Рязани) в 2 постоянных створах (рис. 19). Исследования проб проводились на санитарно-химические, микробиологические, паразитологические и радиологические показатели.

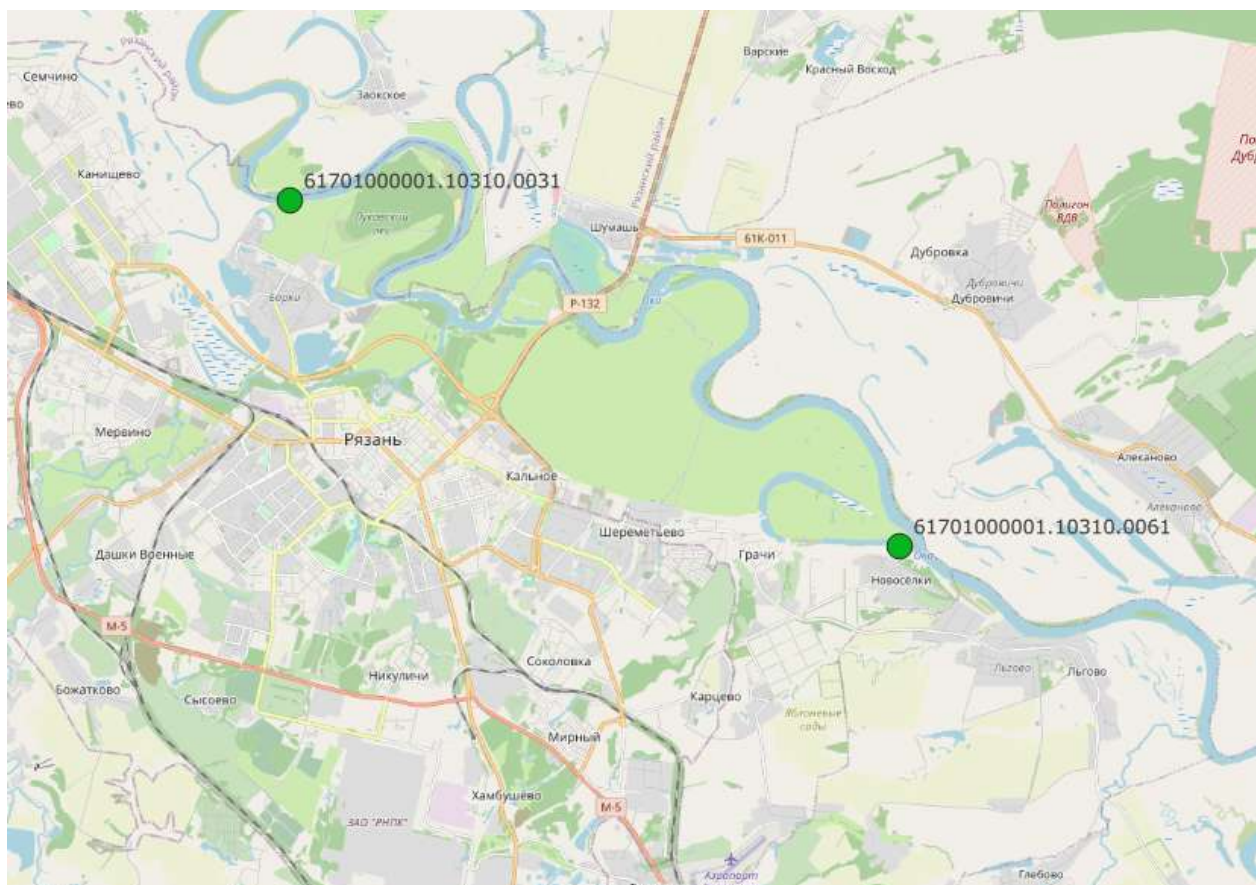


Рис.19 Расположение мониторинговых точек (р. Ока)

Санитарно-химические исследования воды р. Ока (хозяйственно-питьевое водопользование) при осуществлении мониторинга проводились по 19 показателям.

Таблица №55

Результаты санитарно-химических исследований воды (р. Ока)

| Показатель  | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее  | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|---|------------|------------|----------|----------|----------------|--------------|
| Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 8          | -          | 1,5      | 0,18875  | 0,49           | 0,00         |
| Бор (В, суммарно)   | 8          | -          | 0,5      | 0,00     | 0,00           | 0,00         |
| Железо (Fe, суммарно)   | 8          | 4          | 0,3      | 0,355    | 0,57           | 50,00        |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | 8          | -          | 45       | 4,205    | 6,76           | 0,00         |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                             | 8          | -          | 3        | 0,16263  | 0,53           | 0,00         |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )                           | 8          | -          | 500      | 64,325   | 115,60         | 0,00         |
| Кадмий (Сd, суммарно)   | 8          | -          | 0,001    | 0,00019  | 0,0003         | 0,00         |
| Марганец (Mn, суммарно)   | 8          | -          | 0,1      | 0,0095   | 0,025          | 0,00         |
| Свинец (Pb, суммарно)   | 8          | -          | 0,01     | 0,00507  | 0,008          | 0,00         |
| Медь (Cu, суммарно)   | 8          | -          | 1        | 0,02     | 0,039          | 0,00         |
| Цинк (Zn, суммарно)   | 8          | -          | 5        | 0,07381  | 0,11           | 0,00         |
| Фториды (F <sup>-</sup> )   | 8          | -          | 1,5      | 0,825    | 1,18           | 0,00         |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )  | 8          | -          | 350      | 160,0125 | 193,20         | 0,00         |
| Водородный показатель (рН)  | 8          | -          | 9        | 8,01875  | 8,39           | 0,00         |
| Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )             | 8          | 6          | 2        | 5,24625  | 16,35          | 75,00        |
| Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость), ХПК    | 8          | 7          | 15       | 28,2625  | 52,70          | 87,50        |
| Взвешенные вещества   | 8          | 2          |          | 8,925    | 11,30          | 25,00        |
| Растворенный кислород   | 8          | -          | 0        | 9,025    | 14,20          | 0,00         |
| Запах   | 8          | -          | 2        | 2,00     | 2,00           | 0,00         |

При исследовании проб воды по санитарно-химическим показателям превышения

ПДК зарегистрированы по железу (50,00 % неуд. проб), БПК<sub>5</sub> (75,00 % неуд. проб), ХПК (87,5 % неуд. проб) и взвешенным веществам (25,00 % неуд. проб) (табл.№55).

По микробиологическим и паразитологическим показателям превышений ПДК не зарегистрировано (табл.№56).

Таблица №56

**Результаты микробиологических и паразитологических исследований воды (р. Ока)**

| Показатель   | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|--|------------|------------|----------|---------|----------------|--------------|
| Колифаги   | 8          | -          | 10       | 0,00    | 0,00           | 0,00         |
| Обобщенные колиформные бактерии                                  | 8          | -          | 1000     | 162,50  | 300,00         | 0,00         |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | 8          | -          | 0        | 0,00    | 0,00           | 0,00         |

В створах также проведены радиологические исследования, неудовлетворительных проб в 2024 году не зарегистрировано (табл.№57).

Таблица №57

**Результаты радиологических исследований воды (р. Ока)**

| Показатель                          | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|-------------------------------------|------------|------------|----------|---------|----------------|--------------|
| Удельная суммарная альфа-активность | 8          | -          | 0,2      | 0,05    | 0,107          | 0,00         |
| Удельная суммарная бета-активность  | 8          | -          | 1        | 0,21837 | 0,503          | 0,00         |

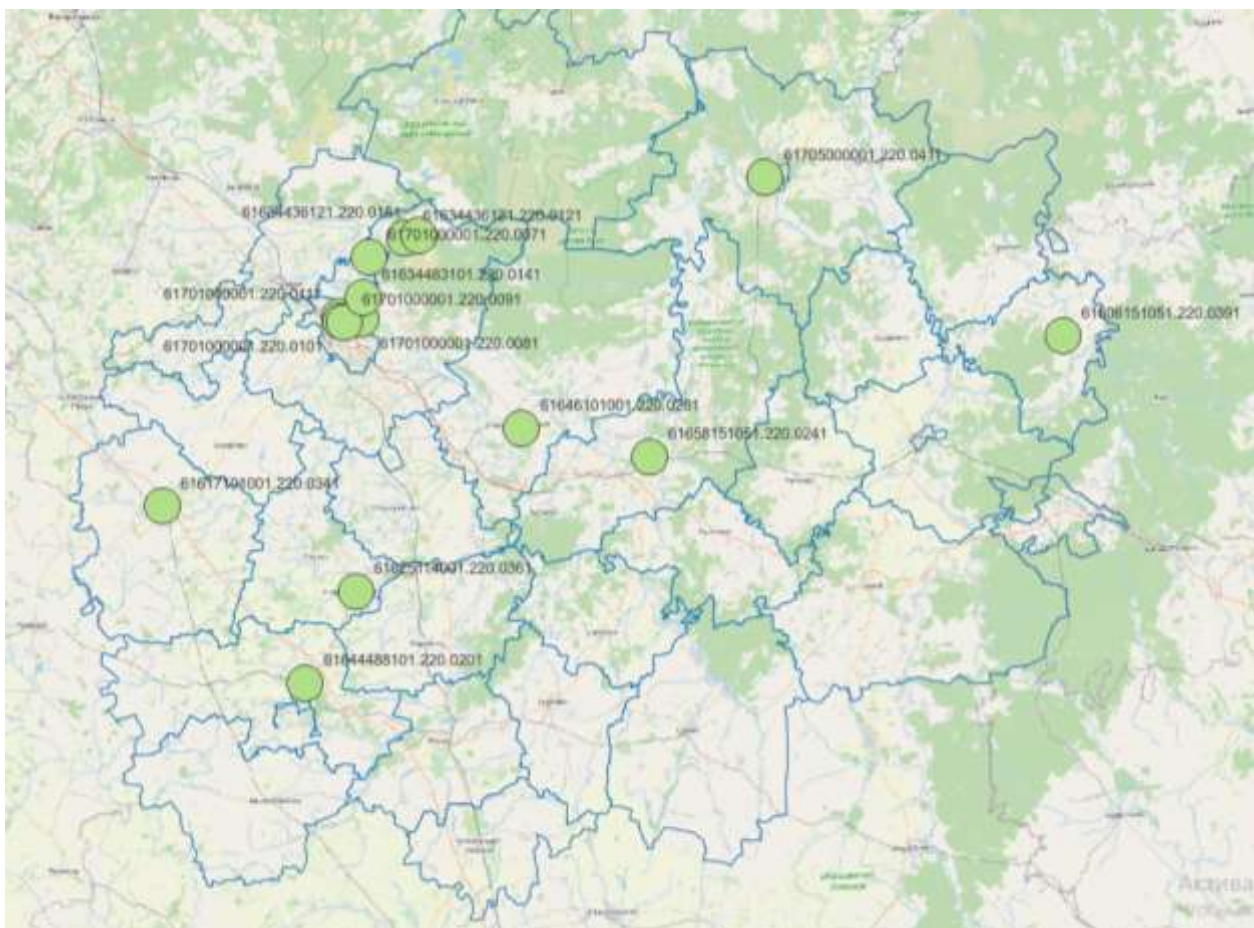
При сравнении полученных результатов с 2023 годом доля проб, превышающих ПДК по санитарно-химическому показателю взвешенные вещества, уменьшилась, по показателям железо и ХПК – увеличилась. По микробиологическим, паразитологическим и радиологическим показателям неудовлетворительные пробы не регистрировались, как и в предыдущий год (табл.№58).

Таблица №58

**Сведения о санитарно-эпидемиологической обстановке на источнике хозяйственно-питьевого водоснабжения (р. Ока) в 2021-2024 гг.**

| Наименование                         |  | Число исследованных проб |       |        |        |
|--------------------------------------|--|--------------------------|-------|--------|--------|
|                                      |  | 2021                     | 2022  | 2023   | 2024   |
| санитарно-химические показатели      | Всего  | 8                        | 8     | 8      | 8      |
|                                      | из них не соответствует гигиеническим нормативам | 7                        | 6     | 8      | 8      |
|                                      | %  | 87,50                    | 75,00 | 100,00 | 100,00 |
| микробиологические показатели        | Всего  | 8                        | 8     | 8      | 8      |
|                                      | из них не соответствует гигиеническим нормативам | 0                        | 0     | 0      | 0      |
|                                      | %  | 0                        | 0     | 0      | 0      |
| паразитологические показатели        | Всего  | 8                        | 8     | 8      | 8      |
|                                      | из них не соответствует гигиеническим нормативам | 0                        | 0     | 0      | 0      |
|                                      | %  | 0                        | 0     | 0      | 0      |
| показатели радиационной безопасности | Всего  | 8                        | 8     | 8      | 8      |
|                                      | из них не соответствует гигиеническим нормативам | 0                        | 0     | 0      | 0      |
|                                      | %  | 0                        | 0     | 0      | 0      |

Также осуществлялся мониторинг за состоянием воды поверхностных водоемов, используемых для рекреационных целей. Лабораторные исследования проб воды выполнены из 15 поверхностных водоемов, расположенных в различных районах Рязанской области (рис.20).



**Рис.20** Расположение мониторинговых точек на поверхностных водоемах, используемых для рекреационных целей.

Перечень мониторинговых точек поверхностных водоемов, используемых для рекреационных целей:

|                      |  |
|----------------------|--|
| 61701000001.220.0071 | г. Рязань, п. Солотча, р. Старица, пляж                                    |
| 61701000001.220.0081 | г. Рязань, озеро Ореховое, пляж  |
| 61701000001.220.0111 | г. Рязань, Борковской карьер № 1-у развилки Северной окружной дороги, пляж |
| 61701000001.220.0101 | г. Рязань, Борковской карьер № 2-около магазина "Лента", пляж              |
| 61701000001.220.0091 | г. Рязань, Борковской карьер № 3-около мкр. Канищево, пляж                 |
| 61634436121.220.0121 | Рязанский район, озеро Ласковское, пляж                                    |
| 61634436121.220.0151 | Рязанский район, с. Ласково, озеро Уржинское, пляж                         |
| 61705000001.220.0411 | Касимовский район, г. Касимов, р. Ока, микрорайон "Затон"                  |
| 61658151051.220.0241 | Шиловский район, р. п. Шилово, р. Ока, пляж                                |
| 61644488101.220.0201 | Скопинский район с. Успенское пруд на р. Вослебовка, пляж                  |
| 61646101001.220.0261 | Спасский район, г. Спасск-Рязанский, ул. Набережная, р. Ока, пляж          |
| 61625114001.220.0361 | Пронский район, г. Новомичуринск, водохранилище правый берег, мкр. Е, пляж |
| 61606151051.220.0391 | Кадомский район, р. п. Кадом, р. Мокша, пляж                               |
| 61617101001.220.0341 | Михайловский район, г. Михайлов, р. Проня, пляж                            |
| 61634483101.220.0141 | Рязанский район, с. Поляны, озеро Жидень, пляж "Окская жемчужина"          |

Исследования проб проводились на санитарно-химические, микробиологические и

паразитологические показатели.

Санитарно-химические исследования воды поверхностных водоемов, используемых в рекреационных целях, при осуществлении мониторинга проводились по 10 показателям.

В 2024 году при исследовании проб воды по санитарно-химическим показателям превышения ПДК зарегистрированы по железу (34,43 % неуд. проб), хлоридам (1,64 % неуд. проб), водородному показателю (3,28 % неуд. проб), ХПК (54,1 % неуд. проб) и взвешенным веществам (37,7 % неуд. проб). По сравнению с периодом 2020-2023 гг. наблюдается уменьшение доли неудовлетворительных проб по железу, водородному показателю, хлоридам и ХПК (табл.№59).

Таблица №59

**Результаты санитарно-химических исследований воды рекреационного водопользования  
на санитарно-химические показатели**

| Показатель  | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее  | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|---|------------|------------|----------|----------|----------------|--------------|
| Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 61         | -          | 1,5      | 0,4093   | 0,94           | 0,00         |
| Железо  | 61         | 21         | 0,3      | 0,44615  | 1,00           | 34,43        |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | 61         | -          | 45       | 3,5077   | 14,60          | 0,00         |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                             | 61         | -          | 3        | 0,06157  | 0,18           | 0,00         |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )  | 61         | 1          | 350      | 78,73311 | 177,20         | 1,64         |
| Водородный показатель (pH)  | 61         | 2          | 9        | 7,90951  | 8,81           | 3,28         |
| Химическое потребление кислорода (бихроматная окисляемость), ХПК    | 61         | 33         | 30       | 30,08311 | 54,90          | 54,10        |
| Взвешенные вещества   | 61         | 23         |          | 11,35049 | 21,40          | 37,70        |
| Растворенный кислород   | 61         | -          | 0        | 9,77672  | 17,00          | 0,00         |
| Запах   | 61         | -          | 2        | 1,7377   | 2,00           | 0,00         |

При осуществлении мониторинга качества воды по микробиологическим и паразитологическим показателям выявлены водоемы с несоответствующим санитарным правилам и нормам показателю по обобщенным колиформным бактериям (3,28 % неуд. проб). В сравнении с периодом 2020-2023 гг. наблюдается уменьшения количества нестандартных проб по показателю обобщенные колиформные бактерии (табл.№60).

Таблица №60

**Результаты микробиологических и паразитологических исследований воды рекреационного водопользования**

| Показатель   | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее   | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|--|------------|------------|----------|-----------|----------------|--------------|
| Колифаги   | 61         | -          | 10       | 0,11475   | 0,00           | 0,00         |
| Обобщенные колиформные бактерии                                  | 61         | 2          | 500      | 151,45902 | 280,00         | 3,28         |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | 63         | -          | 0        | 0,00      | 0,00           | 0,00         |

В целях общей оценки качества воды поверхностных водоемов, используемых в рекреационных целях, по полученным данным социально-гигиенического мониторинга проведена комплексная оценка суммарного химического загрязнения воды.

Суммарный показатель рассчитывался по веществам, которые нормируются по органолептическим и токсикологическим показателям вредности. При проведении оценки учитывались следующие показатели: железо, нитраты (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>), нитриты (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>).

Ранжирование мониторируемых водоемов по суммарному показателю загрязнения воды показало, что наибольшее суммарное загрязнение имеется в р. Старица, оз. Уржинское, р. Ока (г. Касимов), оз. Жидень. Высокие показатели суммарного загрязнения поверхностных водоемов обусловлены значительным содержанием железа в воде (рис.21).

Вода водоема II категории;  
К вода  
[0..2,89]

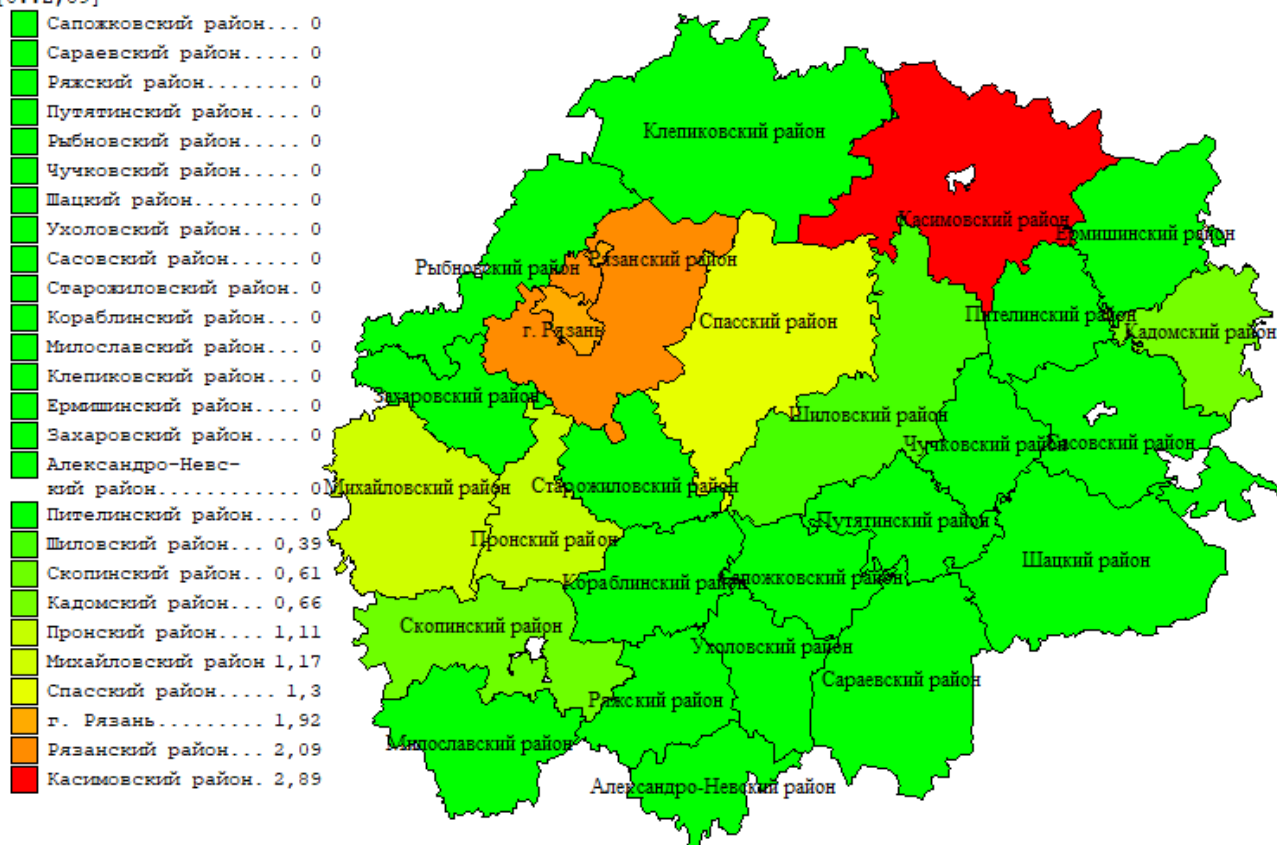


Рис.21 Суммарный показатель загрязнения поверхностных водоемов, используемых для рекреационных целей

### Результаты социально-гигиенического мониторинга за состоянием подземных водоисточников

В 2024 году мониторинг за состоянием воды подземных водоисточников осуществлялся на 35 артезианских скважинах, расположенных в различных районах Рязанской области (рис.22). Исследования проб проводились на санитарно-химические, микробиологические и радиологические показатели.

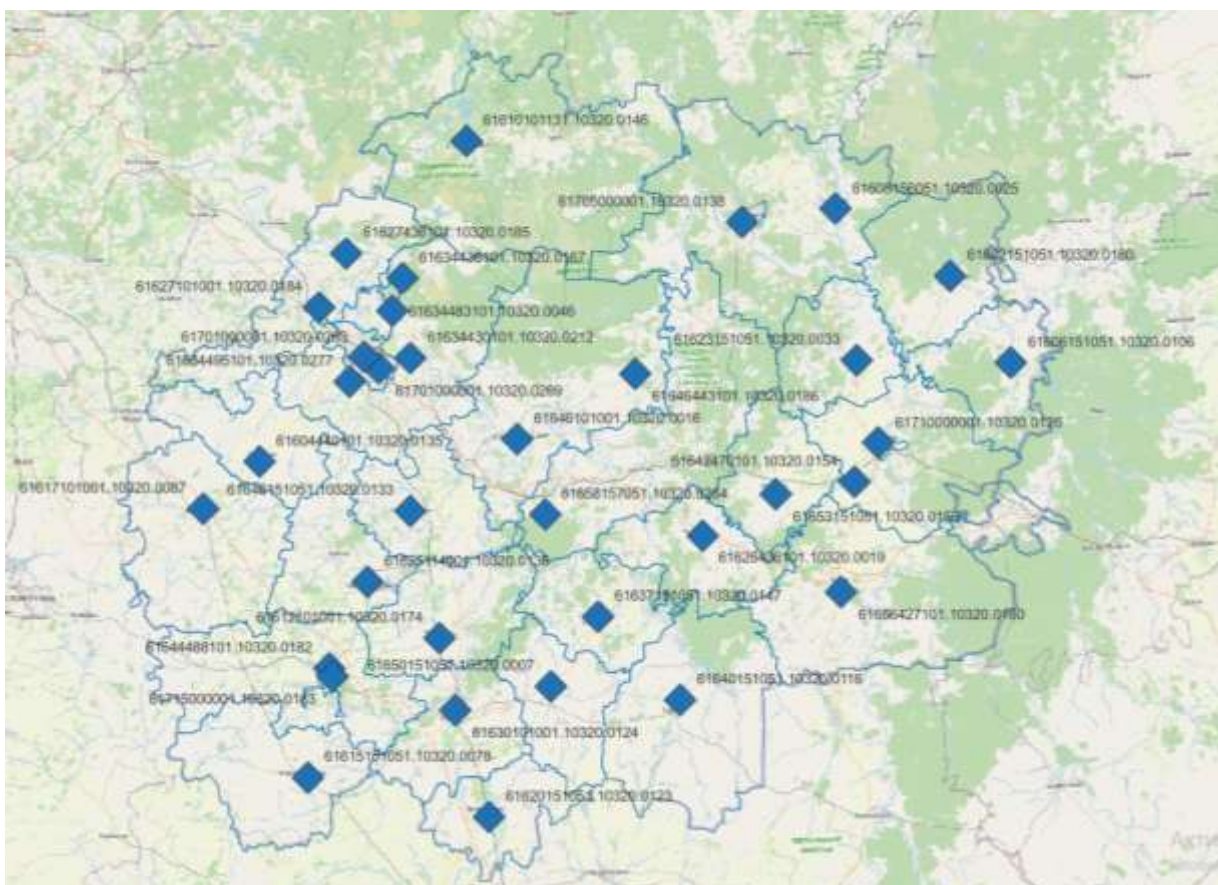


Рис.22 Расположение мониторинговых точек подземных водоисточников

Санитарно-химические исследования воды подземных источников проводились по 23 показателям.

Таблица №61

Результаты санитарно-химических исследований воды подземных источников

| Показатель  | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее   | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|---|------------|------------|----------|-----------|----------------|--------------|
| Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | 142        | 1          | 1,5      | 0,374     | 1,22           | 0,70         |
| Бор (В, суммарно)   | 142        | 2          | 0,5      | 0,08501   | 0,36           | 1,41         |
| Железо (Fe, суммарно)   | 144        | 61         | 0,3      | 1,03958   | 4,20           | 42,36        |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                             | 142        | -          | 45       | 2,5238    | 23,20          | 0,00         |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                             | 141        | -          | 3        | 0,02427   | 0,12           | 0,00         |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )                           | 142        | 4          | 500      | 124,34268 | 485,57         | 2,82         |
| Кадмий (Cd, суммарно)   | 142        | -          | 0,001    | 0,00001   | 0,0002         | 0,00         |
| Марганец (Mn, суммарно)   | 143        | -          | 0,1      | 0,01359   | 0,06           | 0,00         |
| Мышьяк (As, суммарно)   | 141        | -          | 0,01     | 0,00005   | 0,00           | 0,00         |
| Никель (Ni, суммарно)   | 81         | -          | 0,02     | 0,00737   | 0,019          | 0,00         |
| Свинец (Pb, суммарно)   | 142        | -          | 0,01     | 0,00243   | 0,008          | 0,00         |
| Хром (Cr, суммарно)   | 82         | -          | 0,05     | 0,00023   | 0,00           | 0,00         |
| Медь (Cu, суммарно)   | 79         | -          | 1        | 0,00883   | 0,04           | 0,00         |
| Цинк (Zn, суммарно)   | 142        | -          | 5        | 0,06093   | 0,296          | 0,00         |
| Фториды (F <sup>-</sup> )   | 142        | 39         | 1,5      | 1,20674   | 3,15           | 27,46        |
| Хлориды (Cl <sup>-</sup> )  | 142        | -          | 350      | 39,63613  | 137,00         | 0,00         |
| Жесткость общая   | 144        | 52         | 7        | 7,34924   | 15,50          | 36,11        |
| Водородный показатель (pH)  | 142        | -          | 9        | 7,31085   | 7,70           | 0,00         |
| Перманганатная окисляемость   | 142        | -          | 5        | 1,32768   | 2,40           | 0,00         |
| Общая минерализация (сухой остаток)                                 | 142        | 9          | 1000     | 468,79718 | 1140,00        | 6,34         |
| Запах   | 142        | 12         | 2        | 1,03521   | 4,00           | 8,45         |
| Мутность  | 142        | 26         | 1,5      | 2,2607    | 6,61           | 18,31        |
| Цветность   | 142        | 4          | 20       | 5,90979   | 15,00          | 2,82         |

При исследовании проб воды по санитарно-химическим показателям превышения ПДК зарегистрированы по бору (1,41 % неуд. проб), железу (42,36 % неуд. проб), мутности (18,31 % неуд. проб), цветности (2,82 % неуд. проб), общей жесткости (36,11 % неуд. проб), сульфатам (2,82 % неуд. проб), общей минерализации (6,34 % неуд. проб), фторидам (27,46 % неуд. проб), запаху (8,45 % неуд. проб), единственный случай превышения ПДК по аммиаку (табл.№61). По сравнению с 2020, 2022 и 2023 гг. наблюдается увеличение нестандартных проб по показателям общая жесткость и общей минерализации, уменьшение нестандартных проб по показателям железо, бор, фториды, сульфаты. В 2021 году социально-гигиенический мониторинг за состоянием подземных водоисточников не осуществлялся.

Также проводился мониторинг качества воды по микробиологическим показателям. 1 проба по обобщенным колиформным бактериям не соответствовала гигиеническим нормативам (0,68 % неуд. проб) (табл.№62). В сравнении с 2022 и 2023 годами наблюдается увеличение доли неудовлетворительных проб по обобщенным колиформным бактериям.

Таблица №62

**Результаты микробиологических исследований воды подземных источников**

| Показатель                               | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|--|------------|------------|----------|---------|----------------|--------------|
| Обобщенные колиформные бактерии          | 146        | 1          | 0        | 0,01096 | 0,00           | 0,68         |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС | 146        | -          | 50       | 0,4863  | 2,00           | 0,00         |

Во всех мониторируемых скважинах также проведены радиологические исследования, в 2024 году зарегистрирована 1 неудовлетворительная проба по показателю удельная суммарная альфа-активность (Аб) как и в 2023 году (табл.№63). В 2020 и 2022 гг. неудовлетворительных проб зарегистрировано не было.

Таблица №63

**Результаты радиологических исследований воды подземных источников**

| Показатель                               | Всего проб | Неуд. проб | Норматив | Среднее | 95%-процентиль | % неуд. проб |
|--|------------|------------|----------|---------|----------------|--------------|
| Удельная суммарная альфа-активность (Аб) | 56         | 1          | 0,2      | 0,09244 | 0,191          | 1,79         |
| Удельная суммарная бета-активность (Ав)  | 56         | -          | 1        | 0,22426 | 0,546          | 0,00         |
| Радон (222Rn)                            | 56         | -          | 60       | 7,93286 | 32,17          | 0,00         |

**Состояние почв населенных мест и ее влияние на здоровье населения**

В 2024 году в рамках социально-гигиенического мониторинга контроль за безопасностью почвы Рязанской области осуществлялся на территории 29 (2023 г. – 29, 2022 г. – 28, 2021 г. – 28) муниципальных образований в 70 (2023 г. – 70, 2022 г. – 69, 2021 г. – 69) мониторинговых точках. Отобрано 282 (2023г. – 284, 2022г. – 276, 2021г. – 282) пробы почвы, проведено 1400 исследований на санитарно-химические показатели и соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (2023 г. – 1420, 2022 г. – 1380, 2021г. – 1406). С 2018 года количество показателей сократилось до 5 за счет исключения определения содержания мышьяка и хрома трехвалентного, по которым в предыдущие годы регистрировались значения ниже чувствительности применяемых методов. К числу приоритетных веществ, загрязняющих почву населенных мест, относятся медь, свинец, кадмий, цинк, никель.

**Доля проб почвы населенных мест Рязанской области,  
превышающих ПДК по приоритетным веществам (в %)**

| Наименование веществ | 2021г. | 2022г. | 2023г. | 2024г. | Критерий t 2022 г. в сравнении с 2021г. | Критерий t 2023 г. в сравнении с 2022г. |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|---|---|
| Медь                 | 0      | 0      | 0      | 0      | -                                       | -                                       |
| Свинец               | 0,355  | 0      | 0      | 0      | -1,0006                                 | -                                       |
| Кадмий               | 1,42   | 0      | 0      | 0      | -2,014                                  | -                                       |
| Цинк                 | 0,355  | 0      | 0      | 0      | -1,0006                                 | -                                       |
| Никель               | 0,354  | 0,362  | 0      | 0      | 0,016                                   | -1,001                                  |

Все отобранные пробы в 2023 - 2024 гг. на санитарно-химические показатели соответствовали требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (табл.№64).

В 2022 г. превышение гигиенических нормативов было зарегистрировано в одной точке - по никелю. Это мониторинговая точка № 61650151051.3.171, расположенная в р.п.Ухолово парк Заречный (зона рекреации). Нестандартная проба зарегистрирована до 2-х ПДК.

В 2021 г. все пробы с превышением гигиенических нормативов были отобраны на песчаных и супесчаных почвах селитебных территорий, ДООУ и в зоне рекреации Рязанского, Шиловского, Путятинского районов, в п. Ермишь.

Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по всем исследуемым санитарно-химическим показателям, составила в 2023 - 2024 гг. – 0 % (2022 г. – 0,362 %, 2021 г.–1,42 %), что с учетом достоверности ниже уровня 2021 г.

Количество нестандартных проб, отобранных в зонах рекреации по Рязанской области за 2022 г. составило 1,042% (2021 г. – 1,28%), отобранных в селитебной зоне – в 2022 г. – 0% (2021 г. – 2,22%), на территории детских учреждений в 2022 г. – 0% (2021 г. – 1,33%).

По результатам лабораторных исследований за 2024 г. проведено ранжирование территорий области по показателям суммарного загрязнения почв, полученных по формуле Саета, учитывающей фоновые показатели. В расчетах применялись средние концентрации загрязнения почв 5-ми тяжелыми элементами, из которых 3 вещества I класса опасности (свинец, кадмий, цинк) и 2 вещества II класса опасности (медь, никель).

В результате самыми неблагополучными районами признаны, как и в прошлом году - Ухоловский (14,217), Сапожковский (11,372), Сараевский (9,273), Михайловский (4,81) районы, г. Сасово (7,511), а также Чучковский (8,314), Сасовский (7,077) районы и г. Рязань (5,563) (табл.№65).

**Ранжирование административных территорий Рязанской области по суммарному показателю загрязнения почв (по Саету) (2024 год)**

| таблица коэффициентов концентраций |   |   |   |   |   | формула Саета | РАНГ |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|---------------|------|
| Класс опасности (токсичности)      | II класс  | I класс   | I класс   | I класс   | II класс  |               |      |
| Районы                             | Медь, валовое содержание<br>фоновая конц-я 27,0 | Свинец, валовое содержание<br>фоновая конц-я 12,0 | Кадмий, валовое содержание<br>фоновая конц-я 0,18 | Цинк, валовое содержание<br>фоновая конц-я 35,0 | Никель, валовое содержание<br>фоновая конц-я 20,0 |               |      |
| 1                                  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7             | 8    |
| Александров-Невский                | 0,122   | 0,611   | 0,861   | 0,331   | 1,101   | -0,974        | 22   |
| Ермишинский                        | 0,182   | 0,908   | 2,139   | 1,206   | 0,345   | 0,780         | 16   |
| Захаровский                        | 0,429   | 1,243   | 4,097   | 1,695   | 0,645   | 4,109         | 11   |
| Кадомский                          | 0,063   | 0,411   | 1,646   | 0,760   | 0,379   | -0,741        | 21   |
| Касимовский                        | 0,127   | 0,286   | 0,481   | 0,397   | 0,648   | -2,06         | 26   |
| Клепиковский                       | 0,078   | 0,230   | 0,347   | 0,296   | 0,493   | -2,555        | 28   |
| Кораблинский                       | 0,225   | 1,063   | 0,000   | 0,814   | 1,672   | -0,226        | 17   |

| 1                 | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7      | 8  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|
| Милославский      | 0,334 | 0,727 | 0,000 | 0,787 | 1,427 | -0,725 | 20 |
| Михайловский      | 0,363 | 1,296 | 4,646 | 1,524 | 0,981 | 4,810  | 8  |
| Пителинский       | 0,062 | 0,371 | 0,000 | 0,312 | 0,749 | -2,506 | 27 |
| Пронский          | 0,247 | 0,896 | 3,354 | 1,697 | 0,746 | 2,940  | 13 |
| Путятинский       | 0,089 | 0,808 | 1,153 | 0,452 | 0,280 | -1,219 | 24 |
| Рыбновский        | 0,400 | 1,156 | 3,486 | 1,723 | 0,509 | 3,275  | 12 |
| Рязанский         | 0,267 | 1,458 | 0,000 | 0,879 | 0,978 | -0,418 | 18 |
| Рязанский         | 0,272 | 1,005 | 2,672 | 0,981 | 0,406 | 1,337  | 14 |
| Сапожковский      | 0,691 | 4,540 | 6,218 | 3,140 | 0,782 | 11,372 | 2  |
| Сараевский        | 0,688 | 3,728 | 5,410 | 2,681 | 0,767 | 9,273  | 3  |
| Сасовский         | 0,682 | 2,209 | 3,792 | 3,325 | 1,070 | 7,077  | 6  |
| Скопинский        | 0,035 | 0,431 | 2,167 | 0,164 | 0,173 | -1,029 | 23 |
| Спасский          | 0,313 | 1,469 | 2,073 | 1,059 | 0,353 | 1,266  | 15 |
| Старожиловский    | 0,543 | 1,791 | 3,634 | 1,704 | 0,630 | 4,301  | 10 |
| Ухоловский        | 1,057 | 7,001 | 5,708 | 3,687 | 0,763 | 14,217 | 1  |
| Чучковский        | 0,405 | 1,387 | 5,924 | 3,757 | 0,842 | 8,314  | 4  |
| Шацкий            | 0,511 | 1,065 | 4,264 | 1,825 | 0,745 | 4,410  | 9  |
| Шиловский         | 0,055 | 0,410 | 1,622 | 0,305 | 0,312 | -1,297 | 25 |
| г.Рязань          | 0,431 | 2,025 | 4,088 | 1,994 | 1,026 | 5,563  | 7  |
| г.Касимов         | 0,116 | 0,235 | 0,208 | 0,278 | 0,513 | -2,650 | 29 |
| г.Сасово          | 0,652 | 1,810 | 4,486 | 2,893 | 1,670 | 7,511  | 5  |
| г.Скопин          | 0,269 | 0,933 | 0,000 | 0,695 | 1,606 | -0,496 | 19 |
| Рязанская область | 0,341 | 1,443 | 2,668 | 1,415 | 0,768 | 2,634  |    |

Из года в год самыми неблагополучными районами признаны: Сапожковский (за 2021-2024 гг.), Захаровский (за 2021-2023 гг.), Ухоловский (за 2021-2024 гг.), Сараевский (за 2020-2024 гг.), Михайловский (за 2020-2024 гг.), г. Сасово (2023 г. – 2024 г.) (рис.23).

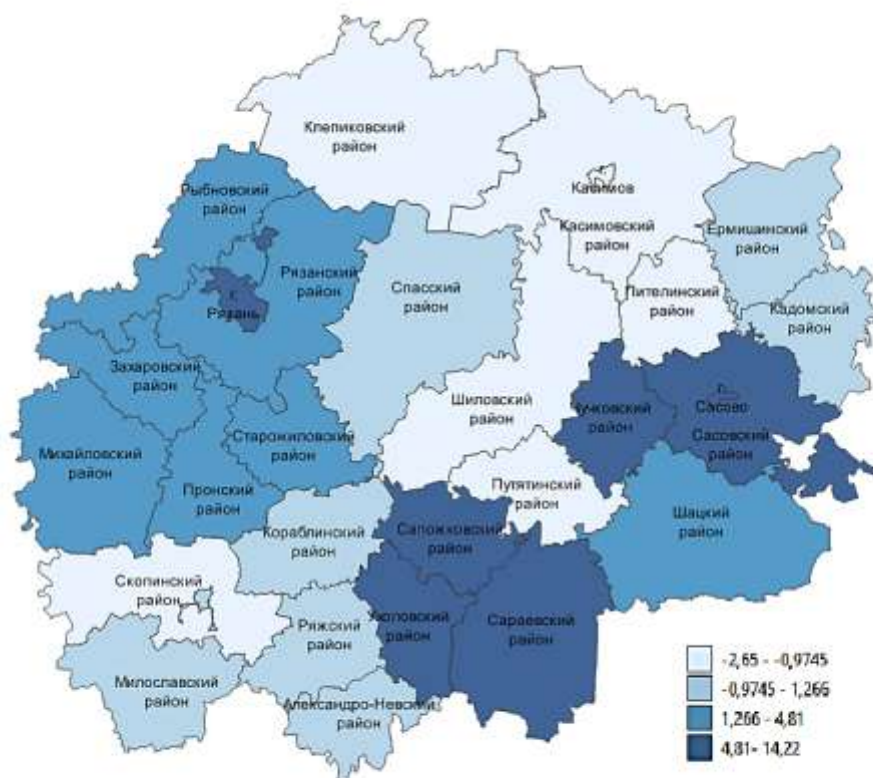


Рис.23 Ранжирование административных территорий Рязанской области по суммарному показателю загрязнения почв 2024 г. (по Сесту).

За 2024 год отобрана 281 проба почвы на микробиологические показатели и соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (2023 г. – 284, 2022 г. – 278, 2021 г. -290). Проведено 843 исследования на обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т. ч. E. Coli, энтерококки и патогенные бактерии, в т. ч. сальмонеллы (2023 г. – 852, 2022 г. – 834, 2021 г. – 870).

ОКБ, в том числе E.Coli обнаружены в 54 пробах почвы, что составило 19,22 % (2023 г. – 57 проб – 20,07 %, в 2022 г. – 80 проб – 28,78 %, в 2021 г. – 47 проб – 16,2 %) в 34 мониторинговых точках (2023 г. – в 31, 2022 г. – в 32-х, в 2021 г. – 27) на 15 административных территориях Рязанской области (2023 г. – 11, 2022 г. – 11, 2021 г. – 17). В 2024 г. это Рязанский, Рыбновский, Спасский, Клепиковский, Старожиловский, Пителинский, Касимовский, Захаровский, Чучковский, Ермишинский, Михайловский, Шацкий, Пронский районы, а также в г. Касимове, г. Рязани.

Из года в год к неблагополучным районам относятся: Рязанский (2021– 2024 гг.), Рыбновский (2021 – 2024 гг.), Спасский (2021 – 2024 гг.), Клепиковский (2021 – 2024 гг.), Старожиловский (2021 – 2024 гг.), Пителинский (2021г., 2023 г. – 2024 г.), Касимовский (2021 – 2024 гг.), Кадомский (2021г., 2023 – 2024 гг.), Пронский (2022г. – 2024 г.), Захаровский (2021– 2022 гг., 2024 г.), Чучковский (2020 г., 2024 г.) районы, а также г. Касимов (2021– 2024 гг.), г. Рязань (2021– 2024 гг.).

ОКБ, в том числе E.Coli выше гигиенических нормативов были обнаружены в 2024 г. в 4-х мониторинговых точках селитебной зоны (2023 г. – в 6, 2022 г. – 6, 2021 г. – 4), в 15 точках ДООУ (2023 г. – 14, 2022 г. – 15, 2021 г. – 13), в 13 точках зоны рекреации (2023 г. – 9, 2022 г. – 9, 2021 г. – 9), в 2-х точках ЛПУ (2023 г. – 2, 2022 г. – 2, 2021 г. – 1).

Ежегодно превышения гигиенических нормативов по ОКБ, в том числе E.Coli, регистрируются в мониторинговых точках, расположенных в г. Касимов (мониторинговая точка селитебной зоны 61705000001.4.139 и зоны рекреации 61705000001.3.141), а также на территории Клепиковского района (мониторинговая точка 61610101001.6.144 на территории полей фильтрации ООО «Ренессанс»и зоны рекреации 61610101001.3.145 река Пра). 75% отобранных проб, а в мониторинговой точке зоны рекреации в г. Касимов все 100% являются нестандартными. Такая же ситуация наблюдалась и в 2021 –2023 гг. (табл.№66)

Таблица №66

**Доля проб почвы населенных мест Рязанской области, не соответствующих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям (%)**

| Возбудители кишечных инфекций         | 2021г. | 2022г. | 2023г. | 2024г. | Критерий t 2024г. в сравнении с 2023 г. | Критерий t 2023г. в сравнении с 2022 г. | Критерий t 2022г. в сравнении с 2021 г. |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| ОКБ, в том числе E.Coli               | 16,2   | 28,78  | 20,07  | 19,22  | -0,254                                  | -2,41                                   | 3,621                                   |
| энтерококки                           | 0,68   | 8,63   | 2,11   | 6,41   | 2,541                                   | -3,45                                   | 4,53                                    |
| ОКБ+ энтерококки+ патогенные бактерии | 16,2   | 30,575 | 21,12  | 19,57  | -0,457                                  | -2,573                                  | 4,096                                   |

В 2024 году на территории шести (2023 г. – 3, 2022 г. – 7, 2021 г. – 2) или 20,69 % (2023 г. – 10,34%, 2022г. – 25%, 2021 г. – 7,1%) муниципальных образований в 18 пробах (2023 г. – 6, 2022 г. – 24, 2021 г. – 2) определялись высокие индексы энтерококков, являющиеся индикаторами свежего фекального загрязнения почвы. Это мониторинговые точки, расположенные на территории детских учреждений г. Рязани, Рязанского, Спасского, Захаровского районов, в зонах рекреации г. Рязани, Рыбновского, Рязанского, Старожиловского районов, в зоне ЛПУ г. Рязани и Спасского района. Из 54 нестандартных проб по микробиологическим показателям – в 18 обнаружены энтерококки (2023 г. - из 60 проб в 6 –ти обнаружены энтерококки, в 2022 г. - из 85 проб в 24-х обнаружены

энтерококки).

Процент нестандартных проб энтерококков из 281 отобранных в 2024 году проб, составил 6,41% (2023 г. – 2,11%, 2022 г. – 8,63%, 2021 г. – 0,68%).

Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по всем исследуемым микробиологическим показателям в 2024 г. составила 19,57% (2023 г. – 21,12%, 2022г. – 30,57%, 2021 г. – 16,2%), что с учетом достоверности находится на уровне прошлого года. Доля проб почвы, не соответствующая гигиеническим нормативам по всем микробиологическим показателям в селитебной зоне составила в 2024 г. – 33,33 % (2023 г. – 79,16 %, 2022 г. – 83,33 %, 2021 г. – 25,53 %), на территории детских учреждений и детских площадок в 2024 г. – 14,86 % (2023 г. – 12 %, 2022г. – 23,48 %, 2021 г. – 11,61 %), в зоне рекреации в 2024 г. – 21,78 % (2023 г. – 20,59 %, 2022 г. – 25,77 %, 2021 г. – 18,75 %), на территории ЛПУ в 2024 г. – 37,5 % (2023 г. – 25 %, 2022 г. – 62,5 %, 2021 г. – 25 %).

Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы за период 2021 – 2024 гг. не обнаружены.

Таблица №67

**Доля проб почвы населенных мест Рязанской области, не соответствующих гигиеническим требованиям по паразитологическим показателям (%)**

| Возбудители паразитологических заболеваний | 2021г. | 2022г. | 2023г. | 2024г. | Критерий t 2024г. в сравнении с 2023 г. | Критерий t 2023г. в сравнении с 2022 г. | Критерий t 2022г. в сравнении с 2021 г. |
|--|--------|--------|--------|--------|---|---|---|
| токсокары                                  | 3,558  | 0,724  | 1,78   | 1,42   | -0,34                                   | 1,128                                   | -2,33                                   |

За 2024 год отобрано 282 пробы почвы на паразитологические показатели и соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (2023 г. – 280, 2022 г. – 276, 2021 г. – 281), проведено 564 исследований на обнаружение жизнеспособных яиц гельминтов, опасных для человека и животных, и цист (ооцист) патогенных кишечных простейших (2023 г. – 560, 2022 г. – 552, 2021 г. – 562). Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим требованиям по паразитологическим показателям в отчетном году составила 1,42 % (2023 г. – 1,78 %, 2022 г. – 0,724 %, 2021 г. – 3,56 %), т.е. в соответствии с критерием достоверности – на уровне прошлого года (табл.№67).

В 2024 году жизнеспособные яйца гельминтов (токсокар), опасных для человека и животных, обнаружены в зонах рекреации Путятинского (мониторинговая точка 61626436101.3.20 сквер «Самолет» с. Путятино, ул. Ленинский проспект) и Сапожковского районов (мониторинговая точка 61637151051.3.120 сквер р.п. Сапожок, ул. Советская), на территории селитебной зоны Пителинского района (мониторинговая точка 61623151051.4.37 п. Пителино, ул.Толстого, д.7), на территории детского учреждения Сараевского района (мониторинговая точка 61640151051.1.54 МДОУ «Сараевский детский сад № 1», р. п. Сараи, ул. Ленина, д. 152), что составило 13,79 % от всех муниципальных образований.

В 2023 году жизнеспособные яйца гельминтов (токсокар), опасных для человека и животных, были обнаружены на территории детских учреждений Рыбновского (мониторинговая точка 61627101001.1.12 МБДОУ «Детский сад № 5 «Березка» г.Рыбное, ул. Медицинская, д. 42), Шиловского (мониторинговая точка 61658157051.1.96 МБОУ «Лесновская средняя общеобразовательная школа» р.п. Лесной, ул. Школьная, д. 13) и Сапожковского (мониторинговая точка 61637151051.1.21 МБДОУ «Сапожковский детский сад № 3» р.п. Сапожок, ул. Садовая, д. 34) районов, в зонах рекреации Путятинского (мониторинговая точка 61626436101.3.20 с. Путятино, ул. Ленинский проспект, сквер "Самолет") и Сапожковского (мониторинговая точка 61637151051.3.120 р. п. Сапожок, ул. Советская, сквер) районов что составило 13,79 % от всех муниципальных образований, а в 2022 г. - на территории селитебных зон Рязанского и Пителинского районов (мониторинговая точка 61634496101.4.93 МБУК «Турлатовский Сельский Дом Культуры» п.

Турлатово, ул. Новая, д. 24 и мониторинговая точка 61623151051.4.37 п. Пителино, ул. Толстого, д. 7), что составило 7,14 % от всех муниципальных образований. В 2021 году - на территории селитебных зон, зон рекреации, ЛПУ, детских учреждений 8 муниципальных образований Рязанского, Спасского, Сараевского, Сапожковского, Пителинского, Шацкого районов, а также в г. Рязани и г. Касимове, что составило 28,57 % от всех муниципальных образований.

Доля проб почвы, отобранных в селитебной зоне Рязанской области, не соответствующих гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям, составила в 2024 г. – 4,16 % (2023 г. – 0 %, 2022 г. – 8,33 %, 2021 г. – 4,44 %), отобранных на территории детских учреждений и детских площадок – 0,68 % (2023 г. – 2 %, 2022 г. - 0%, 2021 г. -4% ), на территории зон рекреации – 1,96 % (2023 г. – 1,96 %, 2022 г. – 0 %, 2021 г. - 1,28 %).

#### Гигиеническая характеристика продовольственного сырья и пищевых продуктов

Одним из важнейших показателей, характеризующих качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов, является контаминация их потенциально опасными соединениями антропогенного и природного характера.

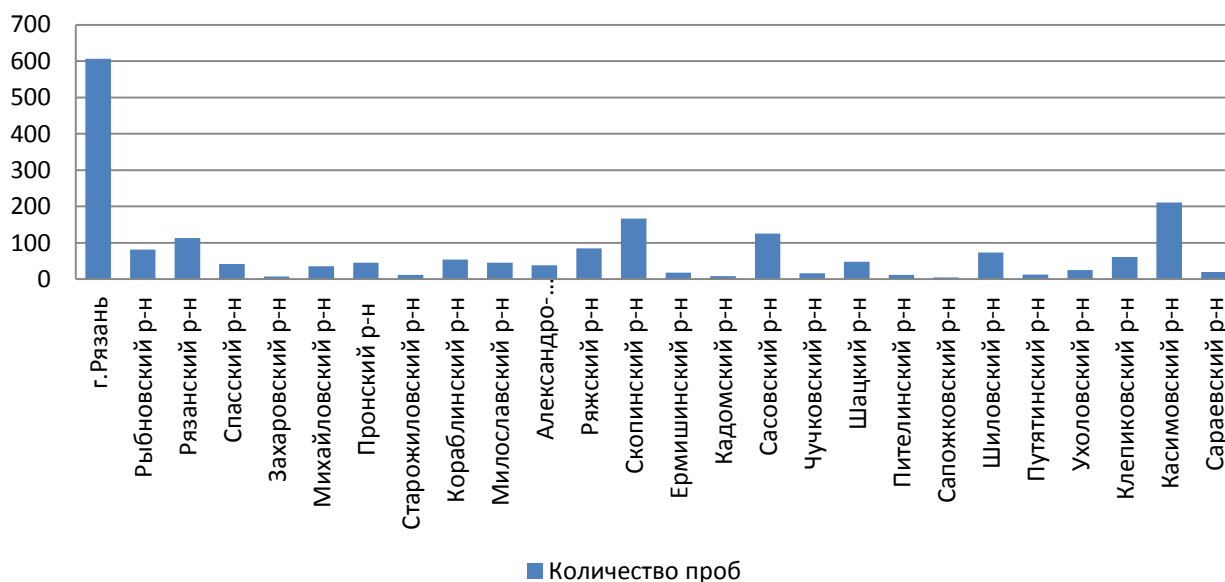
В 2024 году на территории 26 муниципальных районов осуществлялся контроль за контаминацией продовольственного сырья и пищевых продуктов химическими веществами на содержание химических загрязнителей (23 показателям) (табл.№68).

Таблица №68

#### Химические загрязнители, исследованные в пищевых продуктах

| Группа контаминантов | Наименование химического вещества |
|----------------------|-----------------------------------|
| Токсичные элементы   | Свинец                            |
|                      | Мышьяк                            |
|                      | Кадмий                            |
|                      | Ртуть                             |
|                      | Олово                             |
|                      | Никель                            |
|                      | Медь                              |
|                      | Железо                            |
|                      | Хром                              |
| Нитраты              | Нитраты                           |
| Микотоксины          | Афлатоксин М1                     |
|                      | Афлатоксин В1                     |
|                      | Т-2 токсин                        |
|                      | Зеараленон                        |
|                      | Патулин                           |
|                      | Дезоксиниваленон                  |
| Гистамин             | Гистамин                          |
| Нитриты              | Нитриты                           |
| Пестициды            | ДДТ                               |
|                      | ГХЦГ                              |
|                      | 2,4-Д кислота                     |
|                      | Ртутьорганические пестициды       |
|                      | ГХБ                               |

Всего в 2024 году было отобрано 1966 проб. Наибольшее количество проб было отобрано в г. Рязань (606 проб), наименьшее количество в Сапожковском районе (5 проб) (рис.24).



**Рис.24 Количество отобранных проб в муниципальных образованиях**

Количество отобранных в 2024 году проб больше на 20,47%, чем количество проб, отобранных в 2023 году (1632 пробы) и на 39,04 % больше, чем количество проб, отобранных в 2022 году. Доля импортных проб составила 9,46 % (табл.№69).

Таблица №69

**Количество проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, исследованных на санитарно-химические показатели**

|                  | Исследованные пробы по санитарно-химическим показателям |       |         |       |         |       |         |       |
|------------------|---|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|                  | 2021 г.   |       | 2022 г. |       | 2023 г. |       | 2024 г. |       |
|                  | всего   | % н/с | всего   | % н/с | всего   | % н/с | всего   | % н/с |
| Всего проб       | 2311  | 0,4   | 1414    | 0,14  | 1632    | 0,43  | 1966    | 0,25  |
| Из них импортных | 312   | -     | 196     | -     | 231     | -     | 186     | -     |

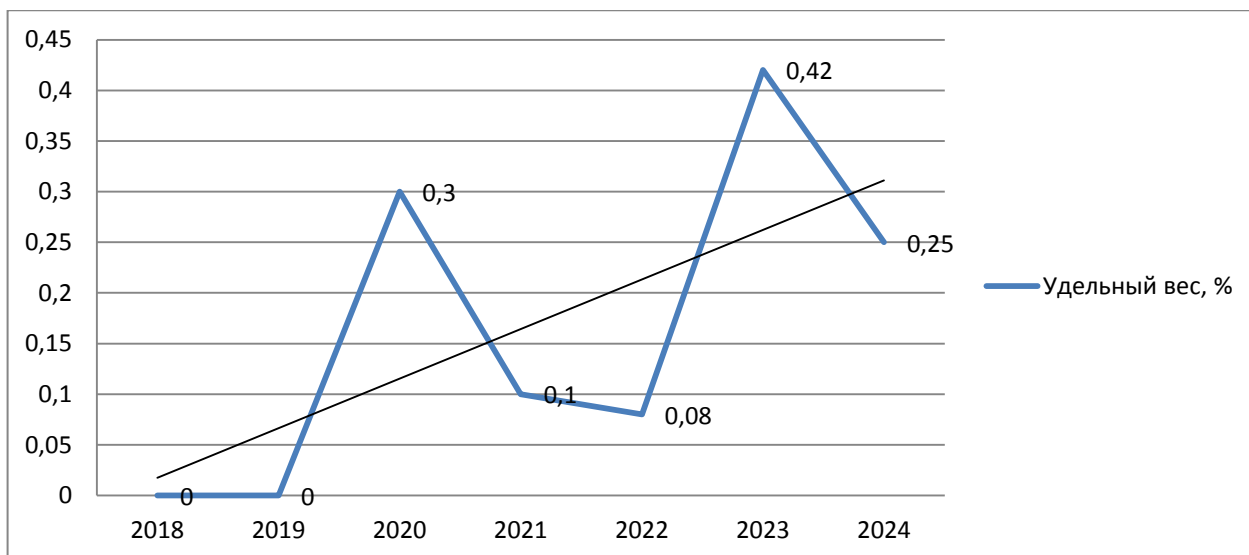
В 2024 году зарегистрировано 5 проб, не соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям по санитарно-химическим показателям в плодоовощной продукции, а удельный вес составил 0,25 % (табл.№70).

Таблица №70

**Удельный вес проб продовольственного сырья и пищевых продуктов отечественного производства, не отвечающий стандарту (в %)**

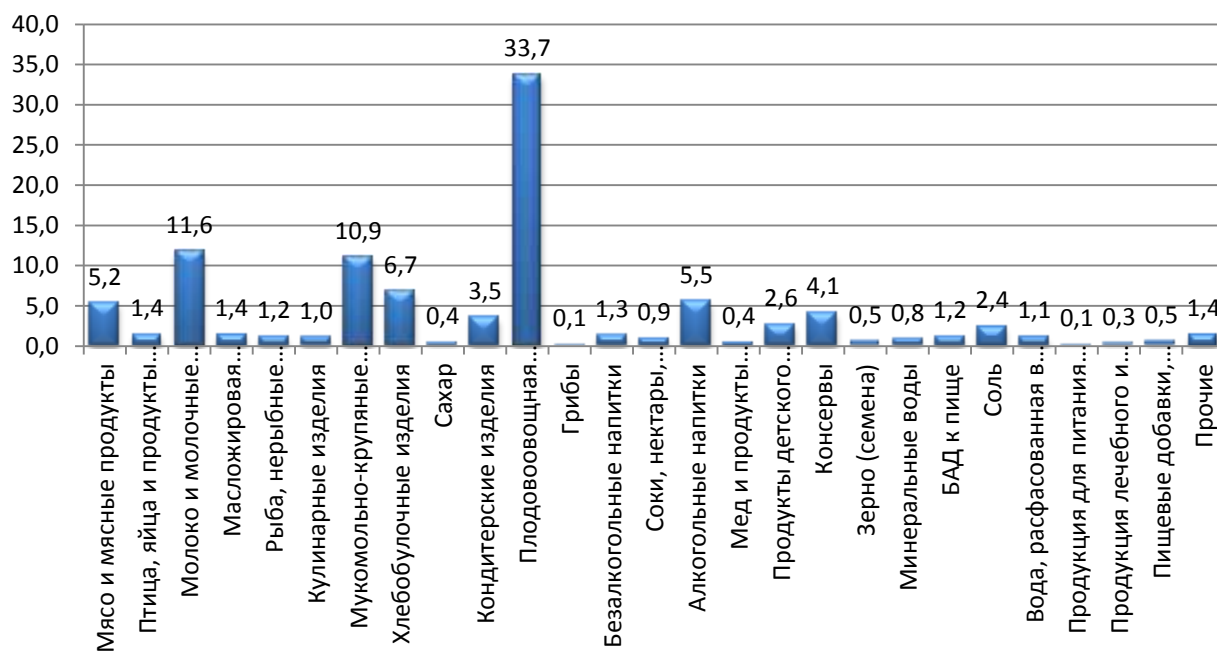
| Год             | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Удельный вес, % | 0    | 0    | 0,3  | 0,1  | 0,08 | 0,42 | 0,25 |

Из графика видно, что отмечается тенденция к повышению количества нестандартных проб продуктов отечественного производства с 2019 по 2024гг. (рис.25)



**Рис. 25 Доля проб отечественной пищевой продукции, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям**

Наибольшее количество проб на санитарно-химические показатели было исследовано в группах «плодовоовощная продукция» (33,7 %) и «молоко и молочные продукты» (11,6 %). Наименьшее количество проб - в группах «грибы» и «продукция для питания спортсменов, беременных и кормящих женщин» (0,1 %) (рис.26).



**Рис. 26 Удельный вес групп пищевых продуктов, отобранных в 2024 году**

В течение последних лет в исследованных образцах пищевых продуктов не обнаруживались остаточные количества пестицидов, микотоксинов и большинства токсических элементов выше установленных гигиенических нормативов.

Доля проб продуктов, содержащих ГМО, от общего числа проб продуктов, исследованных на наличие ГМО (%), из них без информации для потребителя (%).

Мониторинг за оборотом пищевых продуктов, полученных с применением линий ГМО, является одним из приоритетных направлений деятельности. В 2024 году исследовано 335 проб пищевых продуктов и продовольственного сырья на содержание ГМО, это больше в 1,35 раз, чем в 2023 году – 248 проб.

В 2024 году было отобрано 25 проб импортируемой продукции на содержание ГМО. Количество проб, отобранных в 2024 году, больше, чем проб, отобранных в 2023 году (15 проб), в 1,6 раз.

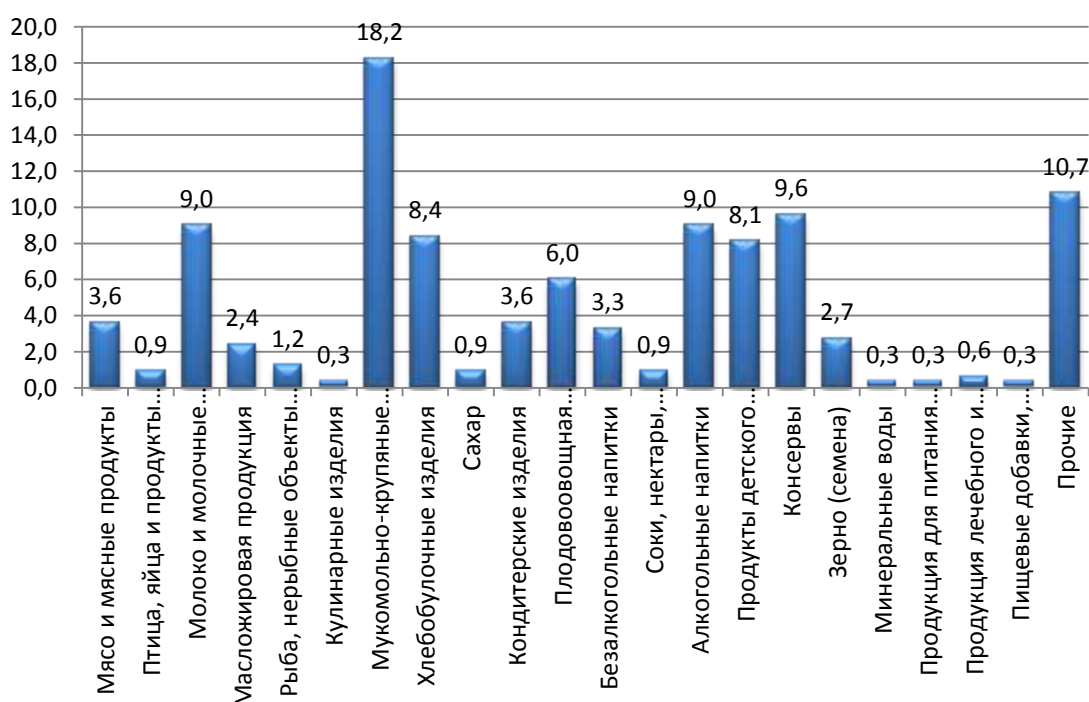
В исследованных образцах пищевых продуктов в 2024 году не было обнаружено нестандартных проб, как и в 2021-2023 гг. (табл.№71).

Таблица №71

**Показатели исследований пищевых продуктов на наличие ГМО**

|                         | 2021                   |                      |  | 2022                   |                      |  | 2023                   |                      |  | 2024                   |                      |  |
|-------------------------|------------------------|----------------------|--|------------------------|----------------------|--|------------------------|----------------------|--|------------------------|----------------------|--|
|                         | Всего исследовано проб | из них импортируемые | Удельный вес проб, содержащих ГМО, (%) | Всего исследовано проб | из них импортируемые | Удельный вес проб, содержащих ГМО, (%) | Всего исследовано проб | из них импортируемые | Удельный вес проб, содержащих ГМО, (%) | Всего исследовано проб | из них импортируемые | Удельный вес проб, содержащих ГМО, (%) |
| Пищевые продукты, всего | 294                    | 42                   | 0                                      | 214                    | 8                    | 0                                      | 248                    | 15                   | 0                                      | 335                    | 25                   | 0                                      |

Наибольшее количество проб пищевых продуктов было отобрано в группе «мукомольно-крупяные» (18,2 %). Наименьшее количество в группах «кулинарные изделия», «минеральные воды», «продукция для питания спортсменов, беременных и кормящих женщин» и «пищевые добавки, ароматизаторы, технологические вспомогательные средства» - по 1 пробе (0,41 %) (рис.27).



**Рис. 27 Удельный вес групп пищевых продуктов в 2024 году, в которых проводились исследования на наличие ГМО, %**

В Рязанской области пробы пищевых продуктов отбирались с территории 20 муниципальных районов. Наибольшее количество проб было отобрано в г. Рязань (144 пробы). Наименьшее количество в Спасском и Старожиловском районах – по 1 пробе (рис.28).

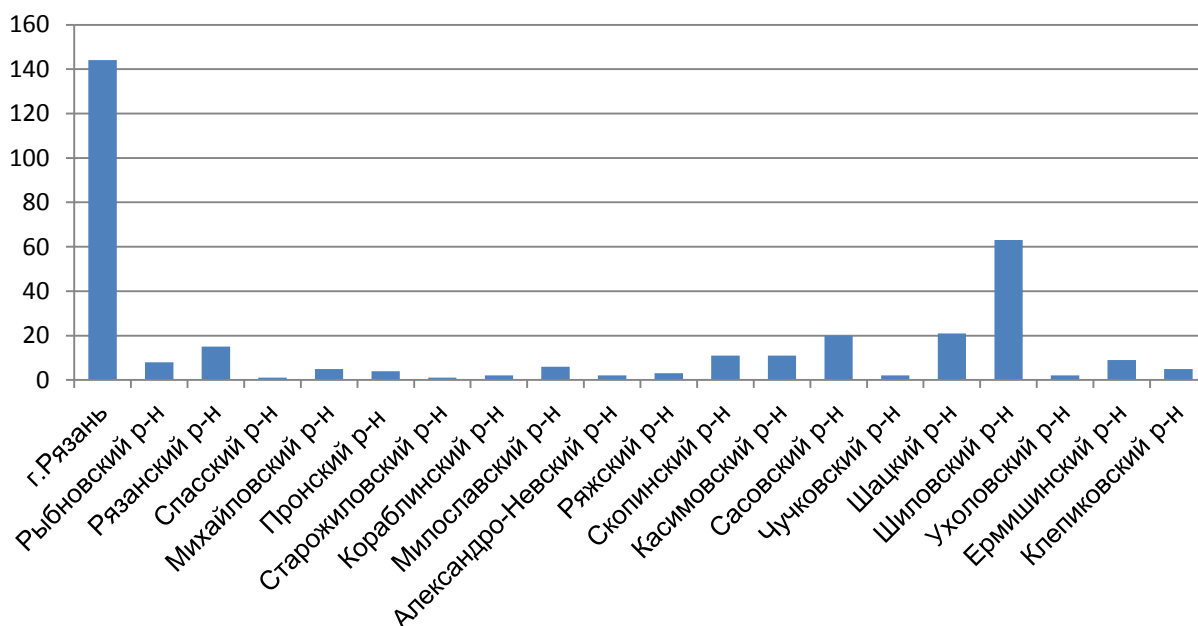


Рис. 28 Распределение отобранных проб по муниципальным образованиям в Рязанской области в 2024г.

**Доля проб продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по паразитологическим показателям.**

В 2024 году количество проб, исследуемых на паразитологические показатели, уменьшилось в 1,34 раза. Всего было исследовано 238 проб, среди которых 19 – импортного производства. Проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2024 году по паразитологическим показателям зарегистрировано не было, как и в 2021-2023 гг. (рис.№72).

Таблица №72

**Количество проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, исследованных на паразитологические показатели**

|                  | Годы  |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  | 2021  |       | 2022  |       | 2023  |       | 2024  |       |
|                  | всего | % н/с | всего | % н/с | всего | % н/с | всего | % н/с |
| Всего проб       | 224   | 0     | 236   | 0     | 318   | 0     | 238   | 0     |
| Из них импортных | 22    | 0     | 34    | 0     | 19    | 0     | 19    | 0     |

**Доля проб продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по микробиологическим показателям**

Количество проб в 2024 году, отобранных для исследования по микробиологическим показателям, составило 5736, что оказалось больше количества проб, отобранных в 2021-2023 гг.

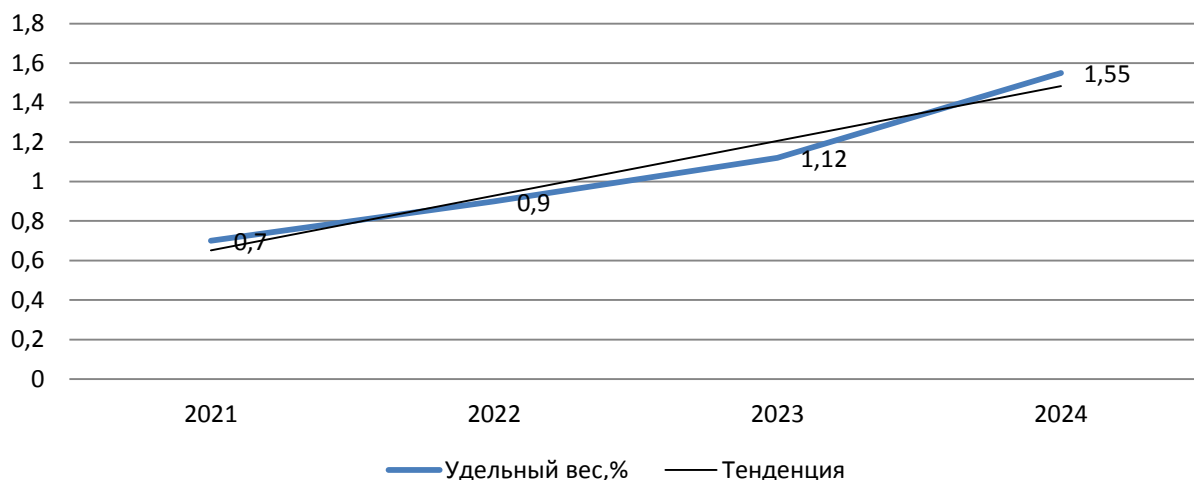
Доля отобранной импортной продукции составила 0,65 % - 37 проб. Количество нестандартных проб оказалось равным 89, что составило 1,55 %, среди них импортной продукции не было (табл.№73).

Таблица №73

**Количество проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, исследованных на микробиологические показатели**

|                  | Годы  |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  | 2021  |       | 2022  |       | 2023  |       | 2024  |       |
|                  | всего | % н/с | всего | % н/с | всего | % н/с | всего | % н/с |
| Всего проб       | 4870  | 0,7   | 4283  | 0,9   | 4385  | 1,12  | 5736  | 1,55  |
| Из них импортных | 19    | 1     | 23    | 0     | 20    | 0,11  | 37    | 0     |

Наблюдается тенденция к увеличению количества нестандартных проб (рис.29).



**Рис. 29 Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (в %)**

Нестандартные пробы были выявлены в следующих группах продуктов: «мясо и мясные продукты», «птица, яйца и продукты их переработки», «рыба, нерыбные объекты промысла», «кулинарные изделия», «кондитерские изделия» и «молоко и молочные продукты».

Наибольший удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам, от числа исследуемых в 2024 году, дали следующие группы продуктов: «кулинарные изделия» и «молоко и молочные продукты».

**Доля проб продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по содержанию антибиотиков, в т. ч. в импортируемых продуктах.**

Всего в 2024 году было отобрано 159 проб пищевых продуктов на антибиотики (пробы исследовались на тетрациклиновую, пенициллиновую и стрептомициновую группы). В данных пробах антибиотики обнаружены не были. Исследовалось 3 импортных пробы (табл.№74).

Таблица №74

**Количество проб пищевой продукции, не соответствующих гигиеническим нормативам по содержанию антибиотиков**

|                  | Годы  |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  | 2021  |       | 2022  |       | 2023  |       | 2024  |       |
|                  | Всего | % н/с | Всего | % н/с | Всего | % н/с | Всего | % н/с |
| Всего проб       | 75    | 0     | 27    | 0     | 149   | 0     | 159   | 0     |
| Из них импортных | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3     | 0     |

**Доля проб продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям по содержанию радиоактивных веществ (%).**

Исследование проб пищевой продукции и продовольственного сырья на загрязнение радиоактивными веществами проводилось с территории 26 муниципальных образований Рязанской области.

Количество проб, отобранных в 2024 году, оставило 393, что больше, чем количество проб, отобранных в 2021-2023 гг. Исследования проводились на наличие в образце Цезия - 137 и Стронция – 90 (табл.№75).

## Доля нестандартных проб пищевой продукции в Рязанской области за 2021 - 2024 годы

|                | 2021  |       | 2022  |       | 2023  |       | 2024  |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | Всего | % н/с | Всего | % н/с | Всего | % н/с | Всего | % н/с |
| Всего          | 311   | 0     | 233   | 0     | 331   | 0     | 393   | 0     |
| в т. ч. импорт | 17    | 0     | 2     | 0     | 13    | 0     | 8     | 0     |

Наибольшее количество проб (141) было отобрано с территории г. Рязань, наименьшее количество проб – в Путятинском и Кадомском районах (по 1 пробе). Наибольшее количество проб местного производства было отобрано с территории г. Рязань (137 проб) (рис.30).

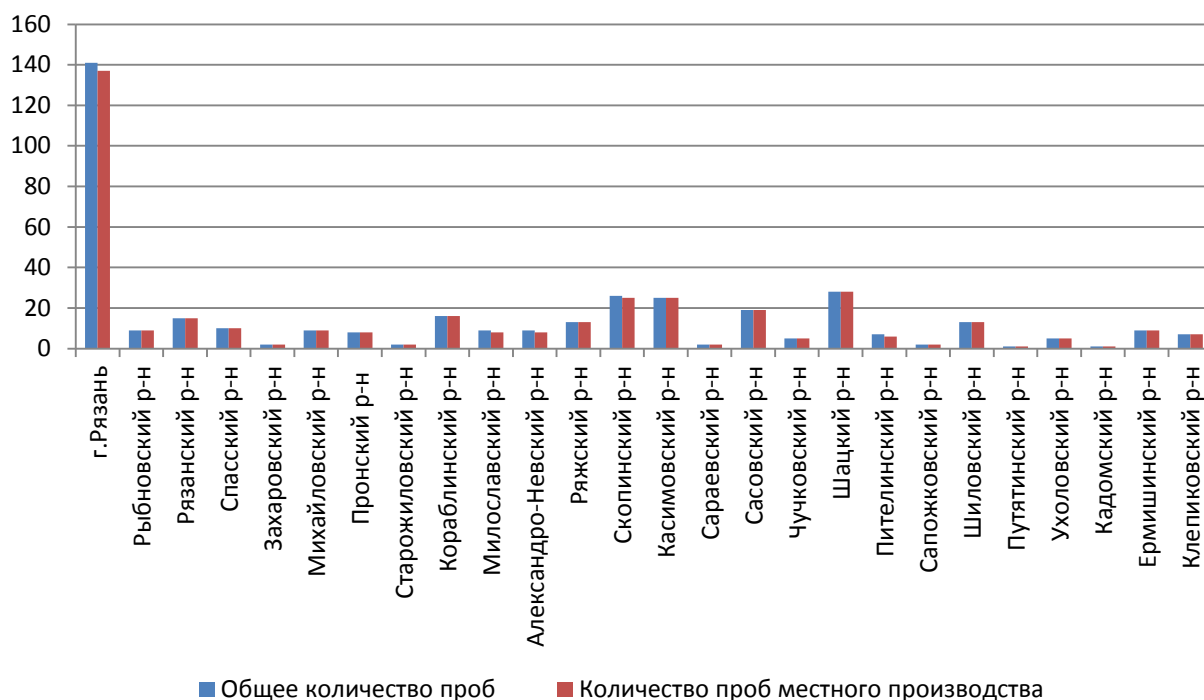
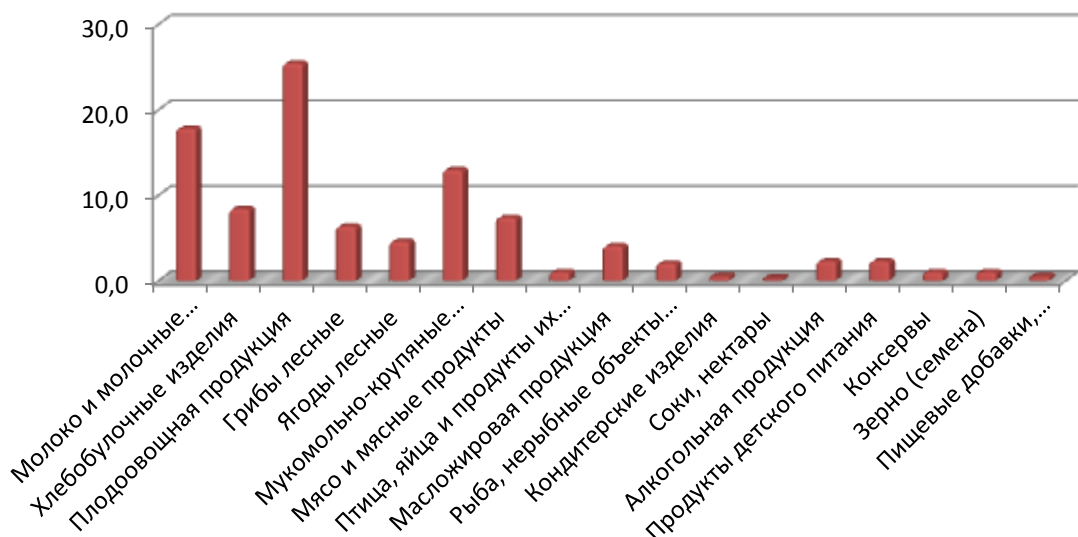


Рис. 30 Количество исследованных проб в Рязанской области по муниципальным образованиям

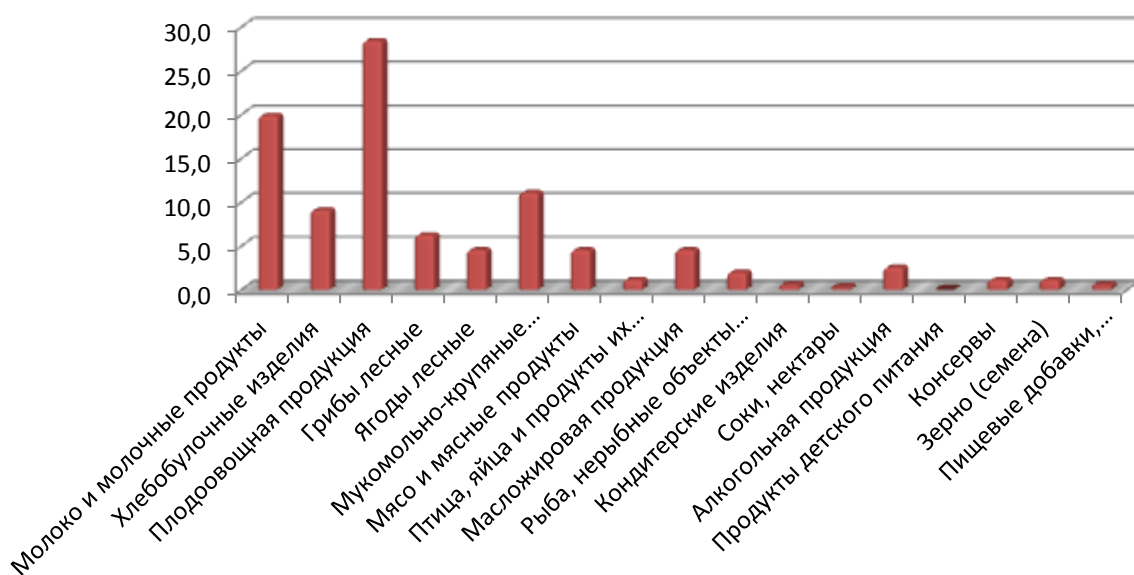
Во всех исследованных образцах пищевых продуктов, как местного, так и импортного производства, за 2024 год в Рязанской области не было выявлено ни одного превышения значений цезия - 137 и стронция - 90.

Из общего числа исследованных проб продуктов местного производства, отобранных для определения цезия-137, большую часть составляли пробы плодоовощной продукции (25,4%) (рис.31).



**Рис. 31 Удельный вес групп пищевых продуктов, отобранных для исследования на наличие цезия - 137 в 2024 году**

Из общего числа проб местного производства, исследованных на наличие стронция - 90, наибольшую часть составляет плодоовощная продукция (28,4 %) (рис.32).



**Рис. 32 Удельный вес групп пищевых продуктов, отобранных для исследования на наличие стронция-90 в 2024 году**

Таким образом, количество отобранных в 2024 году проб больше на 20,47 %, чем количество проб, отобранных в 2023 году (1632 пробы) и на 39,04 % больше, чем количество проб, отобранных в 2022 году. Удельный вес нестандартных проб в 2024 году составил 0,25 %.

В течение последних лет в исследованных образцах пищевых продуктов не обнаруживались остаточные количества пестицидов, микотоксинов и большинства токсических элементов выше установленных гигиенических нормативов.

В 2024 году исследовано 335 проб пищевых продуктов и продовольственного сырья на содержание ГМО, это больше в 1,35 раз, чем в 2023 году – 248 проб. В исследованных образцах пищевых продуктов в 2024 году не было обнаружено нестандартных проб, как и в 2021-2023 гг.

В 2024 году количество проб, исследуемых на паразитологические показатели, уменьшилось в 1,34 раза. Всего было исследовано 238 проб. Проб, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2024 году по паразитологическим показателям зарегистрировано не было, как и в 2021-2023 гг.

Количество проб в 2024 году, отобранных для исследования по микробиологическим показателям, составило 5736. Количество нестандартных проб оказалось равным 89, что составило 1,55 %.

В 2024 году было отобрано 159 проб пищевых продуктов на антибиотики. В данных пробах антибиотики обнаружены не были.

Из 393 проб, отобранных в 2024 году для исследования на наличие цезия - 137 и стронция - 90, превышений содержания радионуклидов обнаружено не было.

### **Результаты социально-гигиенического мониторинга за физическими факторами окружающей среды и мощностью дозы гамма-излучения на открытой местности**

В 2024 г. в рамках социально-гигиенического мониторинга контроль за уровнем общей вибрации от внешних источников железнодорожного и городского транспорта осуществлялся ежеквартально на территории г. Рязани в 6 мониторинговых точках (2023 г. – 6, 2022 г. – 6, 2021 г. – 3): по ул. Халтурина у дома 3а, по Певомайскому проспекту у дома 80, по ул. Новой у дома 65, по ул. Октябрьской у дома 42/18, по ул. Бирюзова у дома 29, по ул. Гагарина у дома 25, а также в 2023 г., как и в 2022 г. - в п. Мурмино Рязанского района по ул. Лесной у дома 14, в г. Рыбное Рыбновского района по ул. Вокзальной у дома 9. Проведено 32 замера (2023 г. – 32, 2022 г. – 32, 2021 г. - 12).

Измерение уровней напряженности электрического (магнитного) поля и плотности потока энергии ЭМП в 2024 г. (как и в 2022 – 2023 гг.) проводились ежемесячно в селитебной зоне, прилегающей к ОРТПУ по ул. Телевизионной дом 4а, в районе площади 50-летие Октября, на территории ГБУ РО «Областная клиническая больница» по ул. Интернациональной дом 3а, по ул.Новоселов дом 47а, по ул. Московское шоссе дом 5а, по ул. Костычева дом 17, по ул. Профессора Никулина дом 3. В 2021 г. измерение уровней напряженности электрического (магнитного) поля и плотности потока энергии ЭМП проводились ежеквартально в мониторинговых точках, расположенных: ул. Телевизионной дом 4а (4 точки), ул. Интернациональной дом 3а (3 точки), в районе площади 50-летие Октября (4 точки). Проведено 84 замера (2023 г. – 84, 2022 г. – 84, 2021 г. - 44). Превышений допустимых уровней не зарегистрировано. Максимальная плотность потока энергии – 2,3 мкВт/см. Все результаты соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Замеры уровней шума проводились в соответствии с планом на 2024 г. (как и в 2021 – 2023 гг.) ежеквартально в 8 мониторинговых точках г. Рязани и 5 мониторинговых точках Рязанской области: г. Скопин, г. Шацк, г. Сасово, г. Рыбное и п. Мурмино Рязанского района, а также в соответствии с планом 2024 г. ежемесячно в 3-х мониторинговых точках в д. Секиотово Рязанского района. Выполнено 88 замеров (2023 г. – 88, 2022 г. – 52, 2021 г. – 52). Уровни шума во всех мониторинговых точках, за исключением д. Секиотово, за период 2021 - 2024 гг. выше допустимых значений и не соответствуют требованиям и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Измерение мощности дозы гамма-излучения на открытой местности в 2024 г. осуществлялось лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» в 15 мониторинговых точках (2023 г. – 26, 2022 г. – в 26 точках, 2021 г. – 10), расположенных в г. Рязани, г. Скопин, г. Сасово, г. Касимов, а также в Рыбновском, Спасском, Клепиковском, Кораблинском, Рязском, Шацком, Кадомском, Шиловском, Михайловском, Старожиловском и Пронском районах. За 2024 г. проведено 390 измерений

гамма-фона (2023 г. – 2080), в т.ч. по районам, пострадавшим в результате аварии на ЧАЭС – 312 (2023 г. – 1820). Эквивалентная доза гамма-излучения на открытых участках не превышает 0,3 мкЗв/ч. Среднее значение составило 0,11 мкЗв/ч, max – 0,13 мкЗв/ч, что соответствует средним многолетним значениям.

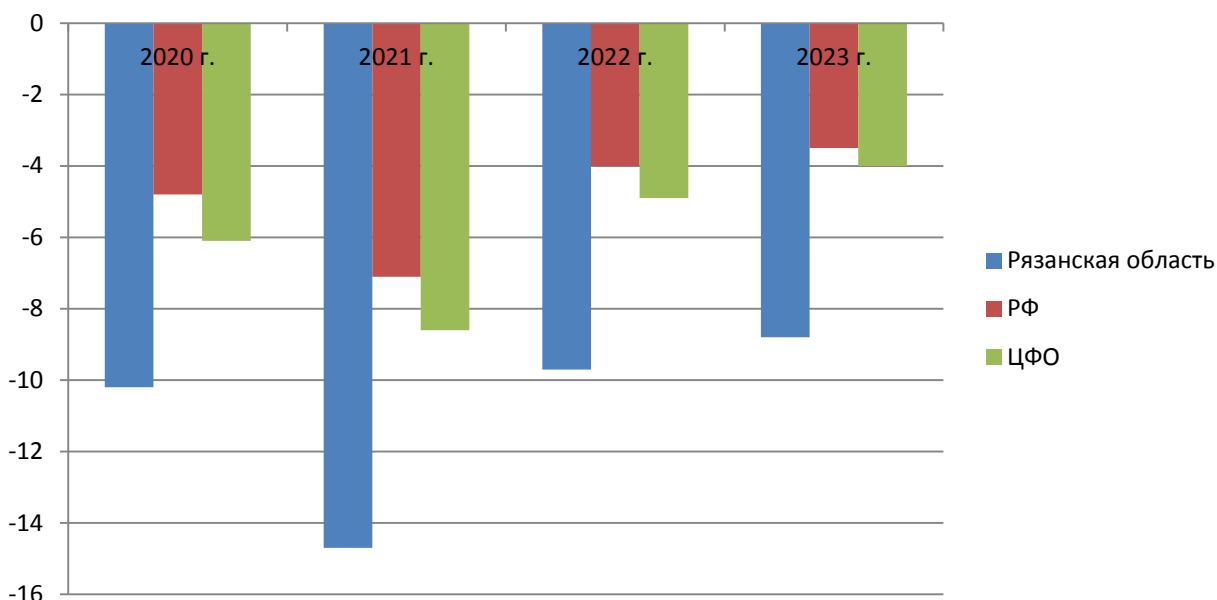
### Анализ медико-демографической ситуации в регионе

В Рязанской области продолжается дальнейшее сокращение численности населения, причем более высокими темпами, чем в целом по России и ЦФО (табл.№76).

Таблица № 76

**Динамика показателей естественного прироста населения Рязанской области (на 1000 населения, по данным Рязаньстат).**

| Показатели        | 2020  | 2021  | 2022 | 2023 |
|-------------------|-------|-------|------|------|
| Рязанская область | -10,2 | -14,7 | -9,7 | -8,8 |
| РФ                | -4,8  | -7,1  | -4,0 | -3,5 |
| ЦФО               | -6,1  | -8,6  | -4,9 | -4,0 |



**Рис. 33 Динамика показателей естественного прироста населения Рязанской области (на 1000 населения, по данным Рязаньстат).**

В Рязанской области в 2023г по сравнению с 2022 годом показатель естественного прироста населения увеличился (рис.33). Коэффициент естественного прироста населения в регионе остается ниже значений, как по России, так и по ЦФО. По данным за 2023 год при ранжировании регион занимает 11 место по ЦФО. В 2022 году Рязанская область занимала в ЦФО 12 место.

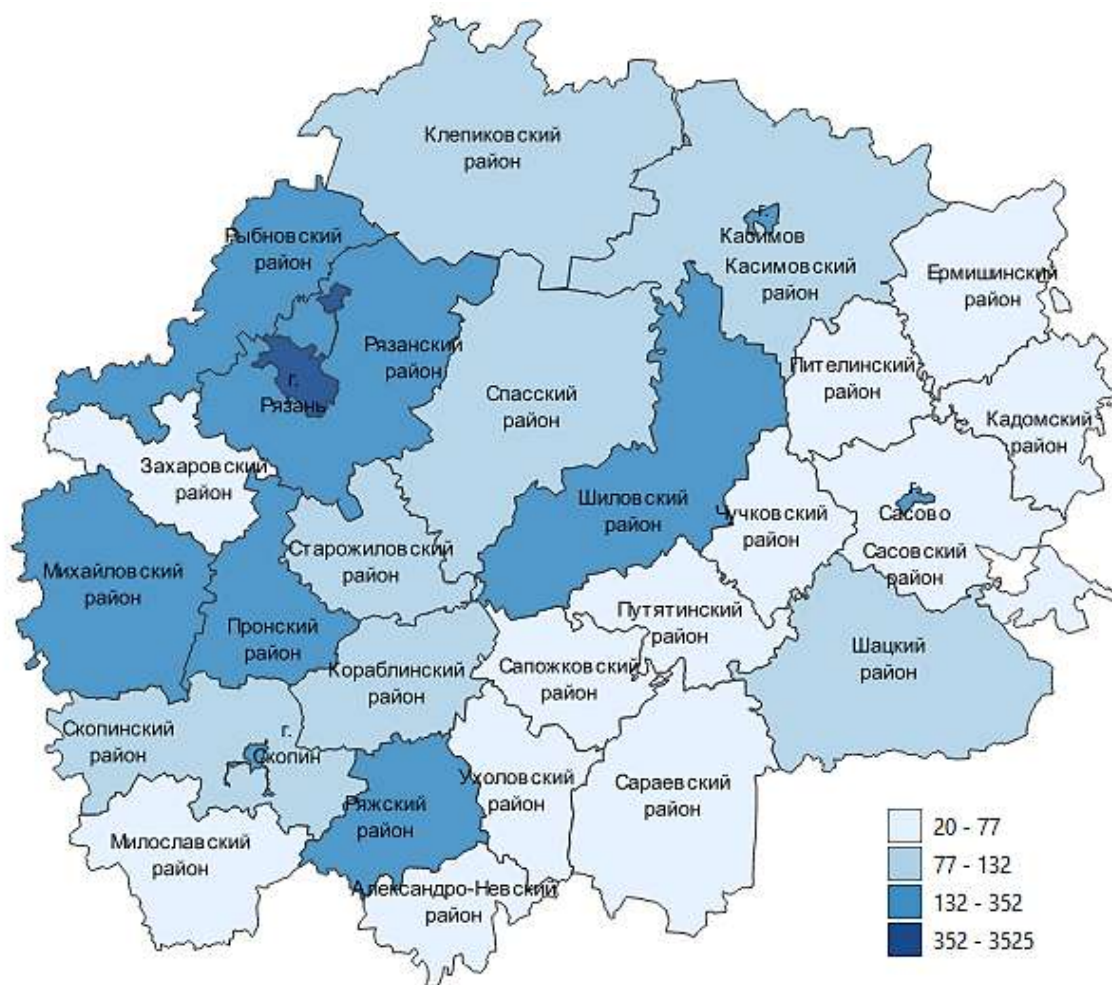


Рис. 34 Родившихся всего по муниципальным образованиям Рязанской области в 2023 году.

Таблица № 77

Динамика показателей рождаемости населения Рязанской области  
(на 1000 населения, по данным Рязаньстат).

| Показатели        | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|------|------|------|------|
| Рязанская область | 7,9  | 7,2  | 6,4  | 6,0  |
| РФ                | 9,8  | 9,6  | 8,9  | 8,6  |
| ЦФО               | 9,0  | 8,9  | 8,2  | 8,0  |

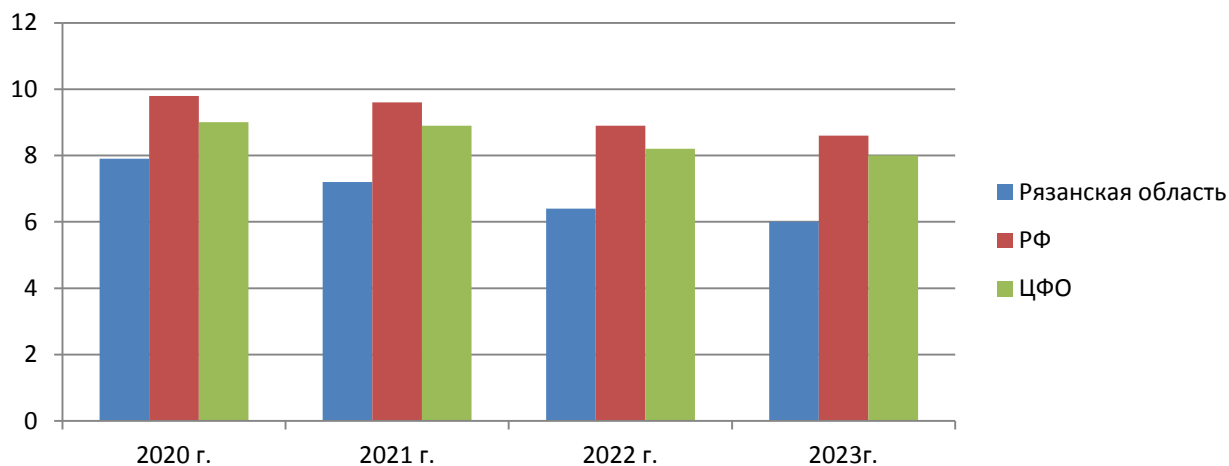
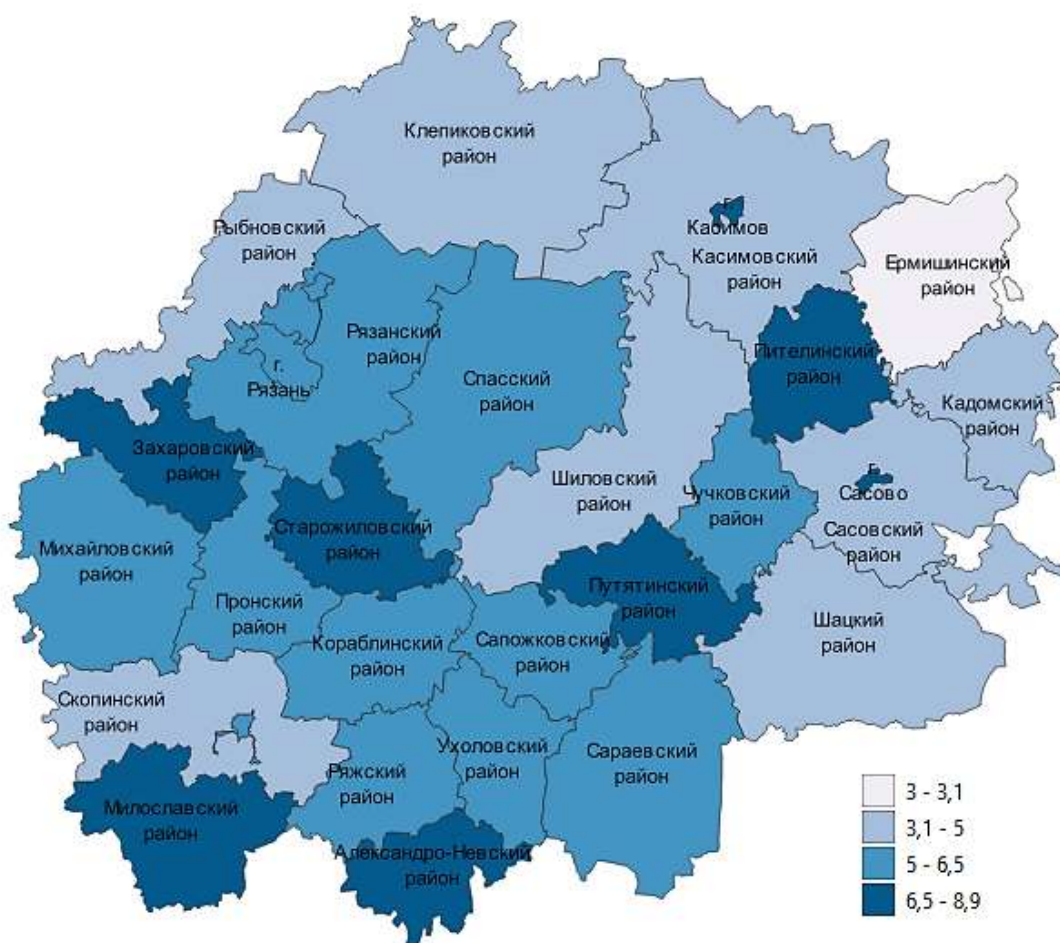


Рис. 35 Динамика показателей рождаемости населения Рязанской области (на 1000 населения по данным Рязаньстат).

В Рязанской области в отчетном году по сравнению с 2022 годом показатель рождаемости населения снизился (табл.№77). Коэффициент рождаемости населения в регионе остается ниже значений как по России, так и по ЦФО. По данным за 2023 год при ранжировании регион занимает 17 место по ЦФО (в 2022 году – 16 место) (рис.35).



**Рис. 36 Ранжирование административных территорий Рязанской области по показателям рождаемости за 2023 год по данным Рязаньстат (на 1000 населения).**

На территории Рязанской области за 2023 год установлены территории с самыми низкими показателями рождаемости: Касимовский, Сасовский, Ермишинский районы (рис.36).

По предварительным данным Росстата за 2023 год смертность составила 14,8 на 1000 человек, что ниже соответствующего показателя в 2022 году (16,1 на 1000 человек). Показатели смертности в регионе остаются выше значений, как по России, так и по ЦФО (табл.№78).

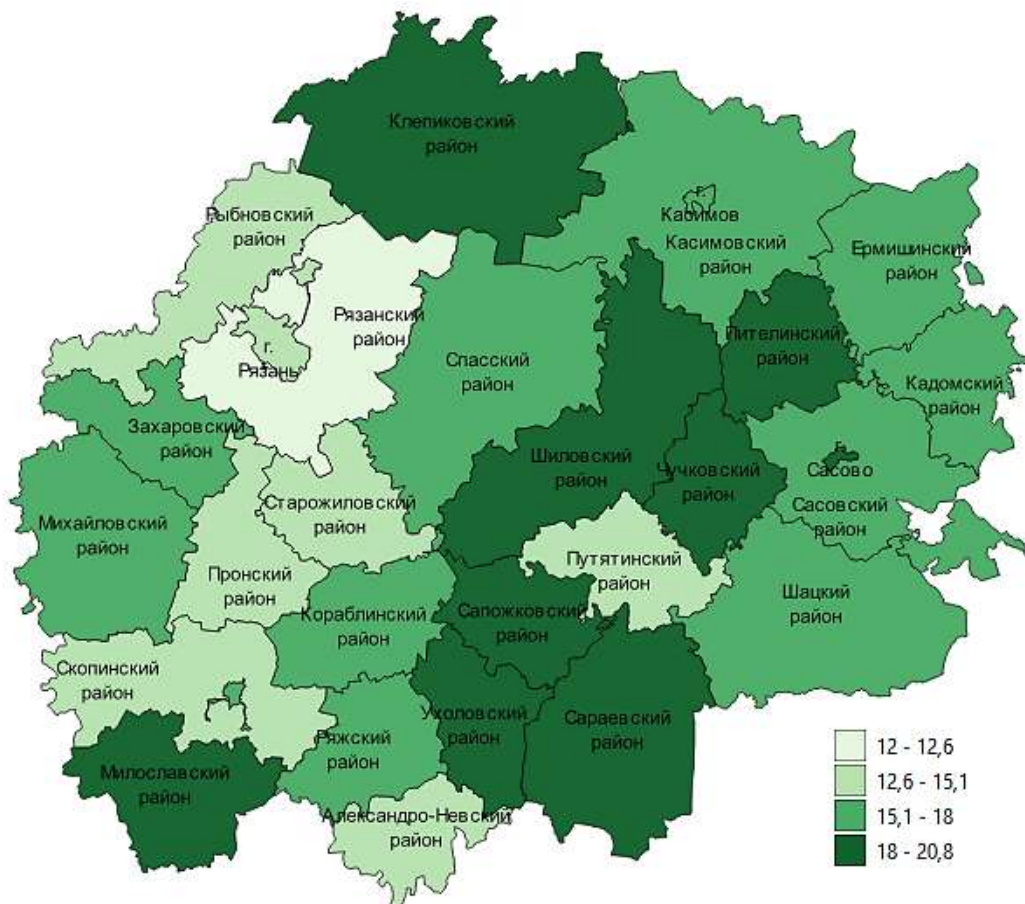
Таблица № 78

**Динамика показателей смертности населения Рязанской области (на 1000 населения) (по данным Рязаньстат).**

| Показатели        | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------|------|------|------|------|
| Рязанская область | 18,1 | 21,9 | 16,1 | 14,8 |
| РФ                | 14,6 | 16,7 | 12,9 | 12,1 |
| ЦФО               | 15,1 | 17,5 | 13,1 | 12,0 |

Ранжирование районов области по показателю за 2023 год позволило установить

самые неблагополучные территории: Пителинский (20,8 на 1000 нас.), Милославский (20,1 на 1000 нас.) районы и г. Сасово (19,7 на 1000 нас.) (рис.37).



**Рис. 37 Ранжирование административных территорий Рязанской области по показателям смертности за 2023 год по данным Рязаньстат (на 1000 населения).**

Согласно статистическим данным в структуре причин смерти в 2023 г., как и в предыдущие годы, ведущая роль принадлежит болезням системы кровообращения. Далее идут причины смертности от новообразований и болезней органов дыхания (табл.№79).

Таблица №79

**Показатели смертности населения Рязанской области по основным классам причин смерти в сравнении с Российской Федерацией (на 100 тыс. населения) (по данным Рязаньстат).**

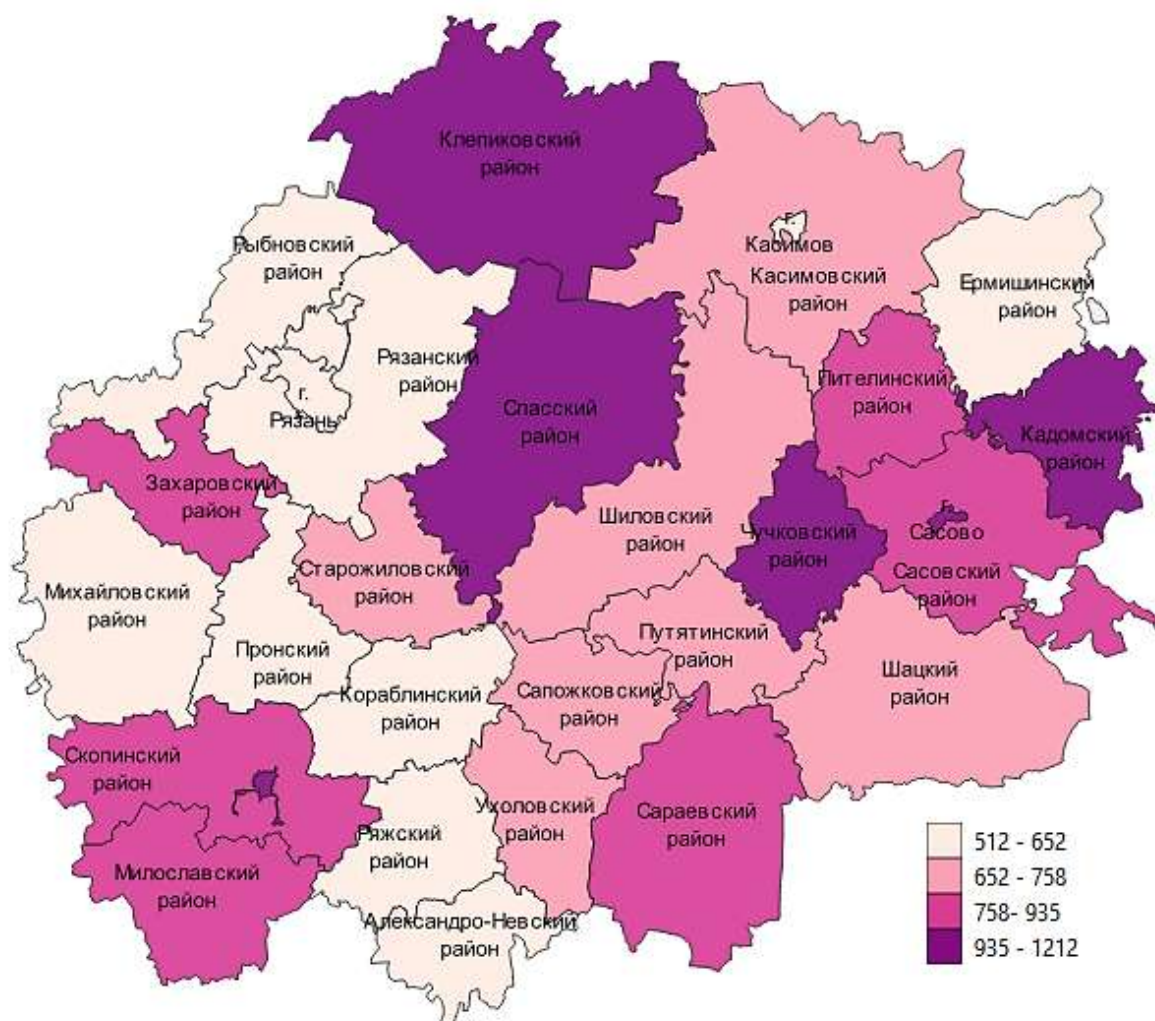
| Смертность                                    | Территория        | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| Некоторые инфекционные и паразитарные болезни | Рязанская область | 6,8   | 8,2   | 6,4   | 8,9   |
|   | РФ                | 20,6  | 19,0  | 17,9  | 18,4  |
| Новообразования                               | Рязанская область | 200,5 | 189,9 | 208,5 | 219,9 |
|   | РФ                | 202,0 | 194,1 | 191,6 | 197,4 |
| Болезни системы кровообращения                | Рязанская область | 747,6 | 765,8 | 684,3 | 666,7 |
|   | РФ                | 640,8 | 640,3 | 566,8 | 556,7 |
| Болезни органов дыхания                       | Рязанская область | 106,8 | 145,6 | 122,8 | 98,8  |
|   | РФ                | 65,9  | 78,7  | 55,6  | 53,0  |
| Болезни органов пищеварения                   | Рязанская область | 96,0  | 93,7  | 93,1  | 89,0  |
|   | РФ                | 73,3  | 74,5  | 70,4  | 74,0  |
| Внешние причины                               | Рязанская область | 98,1  | 91,4  | 104,0 | 102,1 |
|   | РФ                | 95,3  | 95,3  | 99,5  | 107,1 |
| - все виды транспортных несчастных случаев    | Рязанская область | 16,6  | 15,4  | 16,5  | 14,1  |
|   | РФ                | 11,6  | 11,3  | 10,6  | 10,8  |
| - самоубийства                                | Рязанская область | 2,6   | 2,4   | 1,5   | 1,0   |
|   | РФ                | 11,3  | 10,7  | 9,2   | 7,8   |

|            |                   |     |     |     |     |
|------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| - убийства | Рязанская область | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,7 |
|            | РФ                | 4,7 | 4,0 | 3,7 | 3,2 |

По имеющимся данным по сравнению с предыдущим годом отмечается снижение показателей по всем основным классам причин смертности, за исключением смертности от новообразований и некоторых инфекционных и паразитарных болезней.

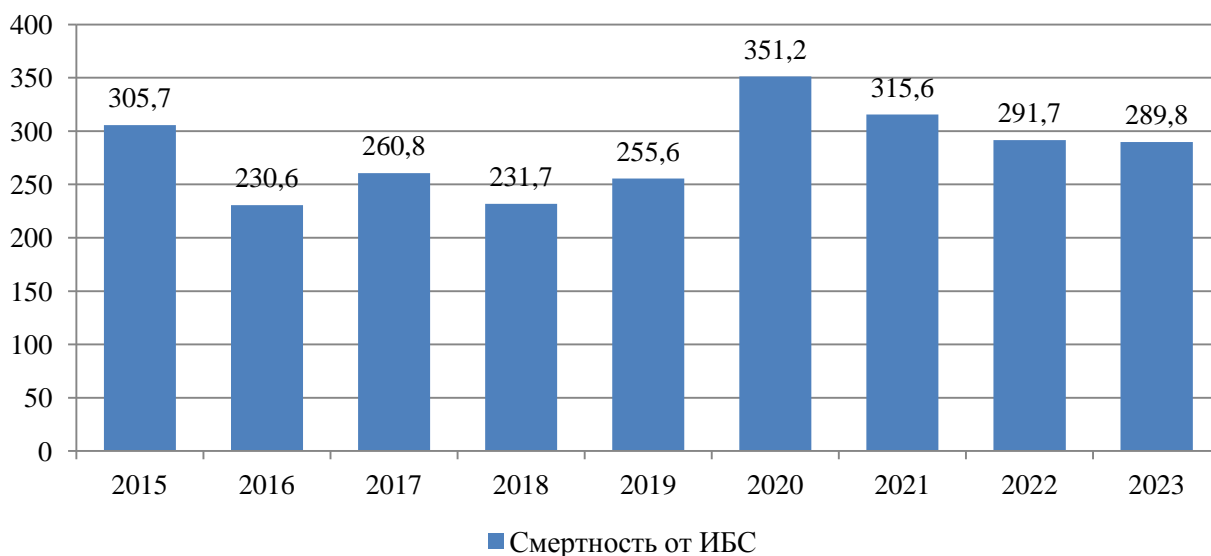
При ранжировании субъектов Российской Федерации по всем представленным Росстатом основным классам смертности сделан вывод, что по всем позициям ситуация по региону улучшилась и ранги стали более высокими, за исключением смертности от новообразований и некоторых инфекционных и паразитарных болезней.

При ранжировании за 2023 год установлены районы с высокими показателями смертности от болезней системы кровообращения: Чучковский (1211,1 на 100 тыс.) и Кадомский (1064,8 на 100 тыс.) районы, г. Сасово (988,9 на 100 тыс.) (рис.38).



**Рис. 38 Ранжирование районов области по показателю смертности от болезней системы кровообращения в 2023 году (на 100 тыс. населения).**

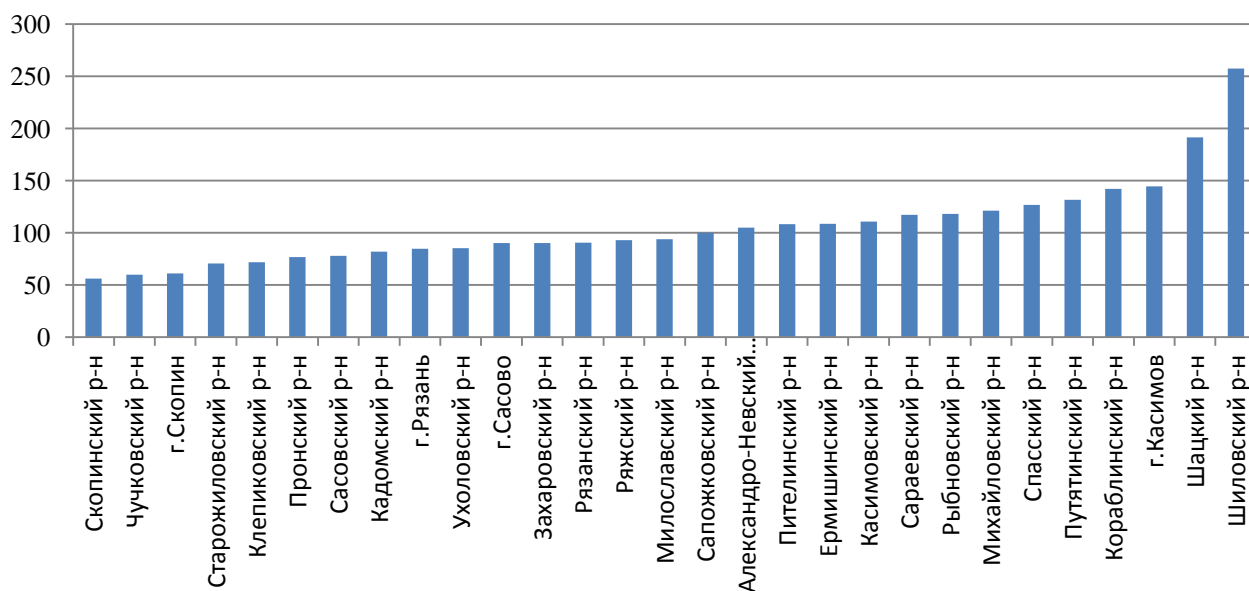
Одно из ведущих мест среди причин смертей от болезней системы кровообращения в Рязанской области занимает ишемическая болезнь сердца (ИБС).



**Рис. 39 Показатели смертности от ишемической болезни сердца по Рязанской области, за 2015-2023 гг. (на 100 тыс. населения).**

Показатель смертности от ишемической болезни сердца в 2023 году составил 289,8 на 100 тыс. населения, что незначительно ниже, чем в 2022 году (291,7 на 100 тыс. населения). При сравнении показателей среди городского (287,1 на 100 тыс. населения) и сельского (296,6 на 100 тыс. населения) населения сделан вывод о более высоких показателях смертности среди сельского населения (рис.39).

В 2023 г. смертность населения от болезней органов дыхания в Рязанской области составила 98,8 на 100 тыс. населения, по РФ 53,0 на 100 тыс. населения, по ЦФО 48,1 на 100 тыс. населения. По сравнению с 2022 г. смертность от болезней органов дыхания в Рязанской области уменьшилась на 19,54%.



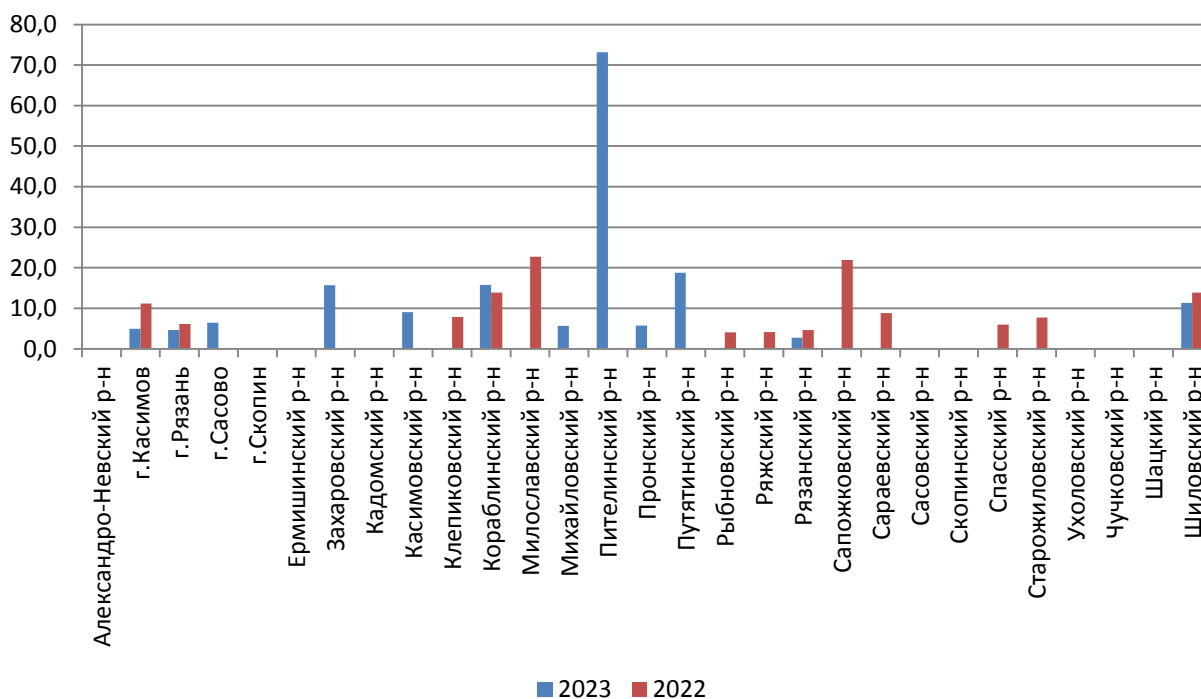
**Рис. 40 Ранжирование районов области по показателю смертности от болезней органов дыхания в 2023 г.**

Наибольшие показатели наблюдаются в Шиловском (257,4 на 100 тыс.) и Шацком (191,3 на 100 тыс.) районах (рис.40).

**Динамика показателей младенческой смертности на 1000 родившихся живыми в сравнении с РФ и ЦФО.**

| Смертность                    | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Рязанская область             | 4,7  | 4,9  | 5,3  | 5,6  | 6,4  | 4,5  |
| Российская Федерация          | 5,1  | 4,9  | 4,5  | 4,6  | 4,4  | 4,2  |
| Центральный федеральный округ | 4,8  | 4,4  | 3,9  | 4,0  | 4,0  | 3,9  |

В 2023 году показатель младенческой смертности значительно уменьшился, но остается выше значений по РФ и ЦФО. За период с 2018 по 2023 гг наблюдается тенденция к увеличению младенческой смертности по Рязанской области (табл.№80).



**Рис.41 Показатели младенческой смертности детей 1 года жизни в 2022 г. и 2023 гг. по районам области.**

В г. Рязани в 2023 году умерших в возрасте до 1 года – 16 человек. Также в 2023 году случаи младенческой смертности были зарегистрированы в г. Касимов, г. Сасово, Захаровском, Кораблинском, Касимовском, Михайловском, Пителинском, Пронском, Путятинском, Рязанском и Шилловском районах. В остальных районах случаев смертности детей до 1 года не регистрировалось (рис.41).

## **1.2. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.**

### **1.2.1. Анализ состояния здоровья населения в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.**

По данным Федерального информационного фонда проведен анализ заболеваемости населения Рязанской области по мониторируемым нозологиям с ранжированием административных территорий региона.

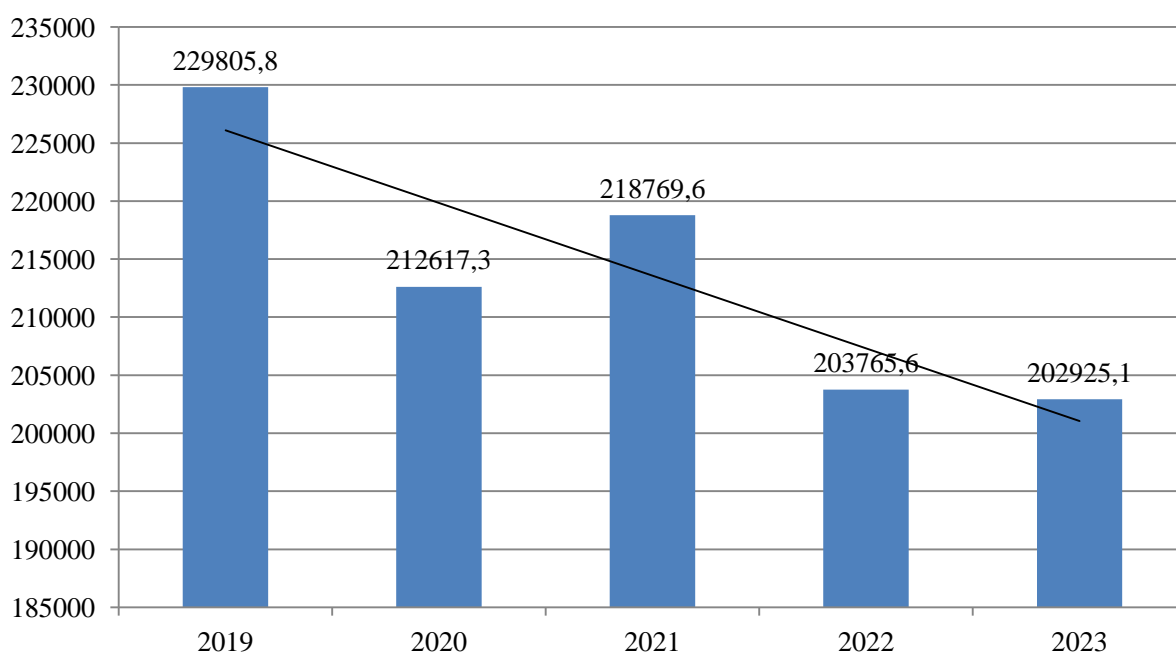
#### **Заболеваемость детей 1 года жизни.**

В Рязанской области проводится мониторинг заболеваемости детей первого года жизни по следующим классам и нозологиям:

- некоторые инфекционные и паразитарные болезни;  
- болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм:

- из них анемии;  
- болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ;  
- болезни нервной системы;  
- болезни органов пищеварения;  
- болезни органов дыхания;  
- болезни мочеполовой системы;  
- отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде;  
- врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения.

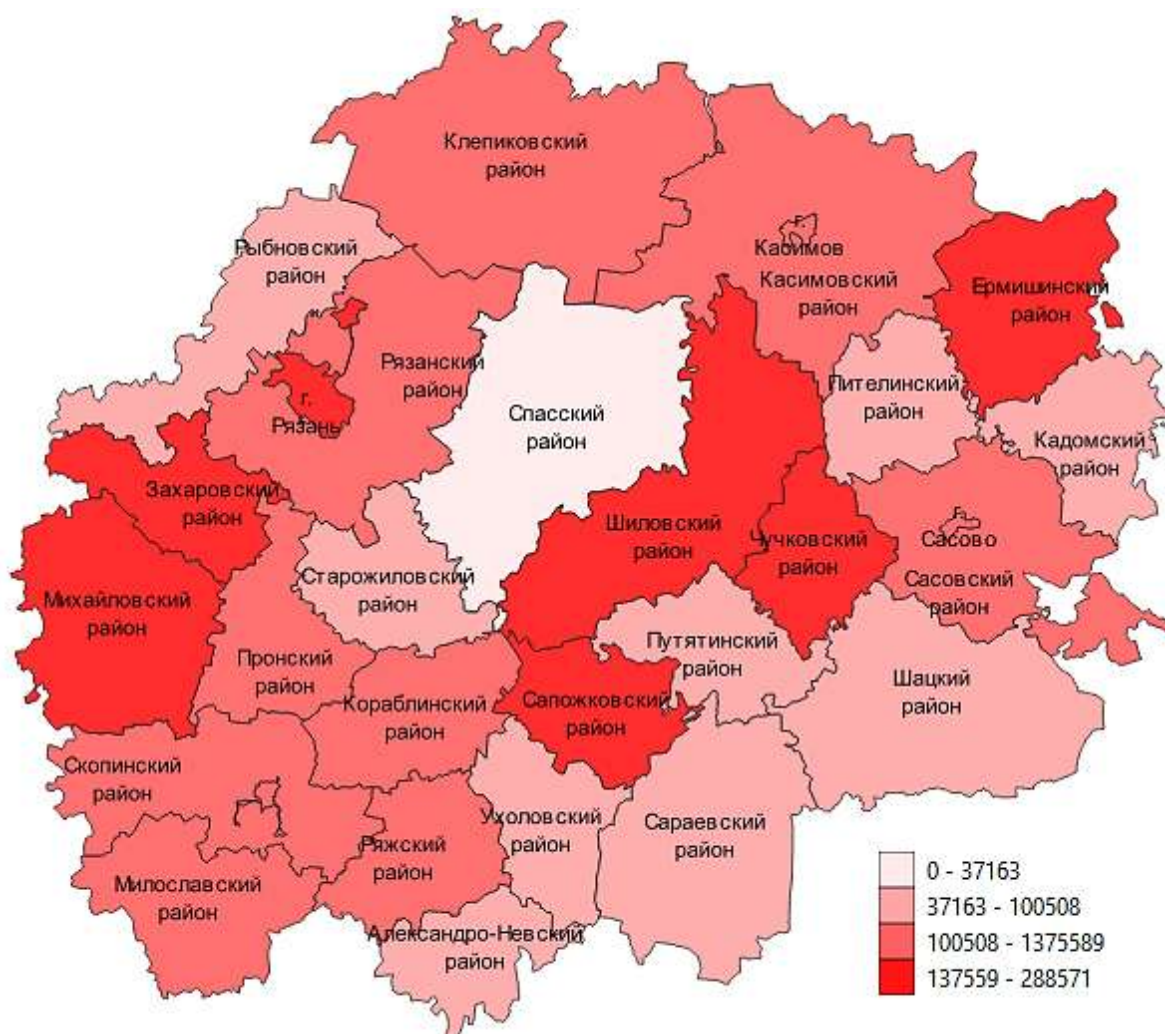
В 2023 году в Рязанской области по сравнению с 2022 годом общая заболеваемость детей 1 года жизни уменьшилась на 0,41% (рис.42).



**Рис. 42** Показатели заболеваемости детей 1 года жизни (на 100000 детей 1 года жизни) в динамике 2019-2023 гг.

Ранжирование административных территорий Рязанской области за 2023 год позволило выделить 4 административных территории с самыми высокими показателями: г. Рязань (288570,6), Сапожковский (258139,5), Михайловский (281976,7), Чучковский (285714,3) районы.

Самые низкие показатели заболеваемости отмечены в Спасском (37162,2), Путятинском (42222,2) и Шацком (50450,5) районах (рис.43).



**Рис. 43 Ранжирование административных территорий Рязанской области по показателям заболеваемости детей первого года жизни за 2023 год (на 100000 детей 1 года жизни).**

В 2023 году в Рязанской области по сравнению с 2022 годом отмечается снижение показателей заболеваемости детей 1 года жизни по следующим группам болезней: болезни эндокринной системы, болезни органов пищеварения, болезни органов дыхания и отдельным состояниям, возникающим в перинатальном периоде (табл.№81).

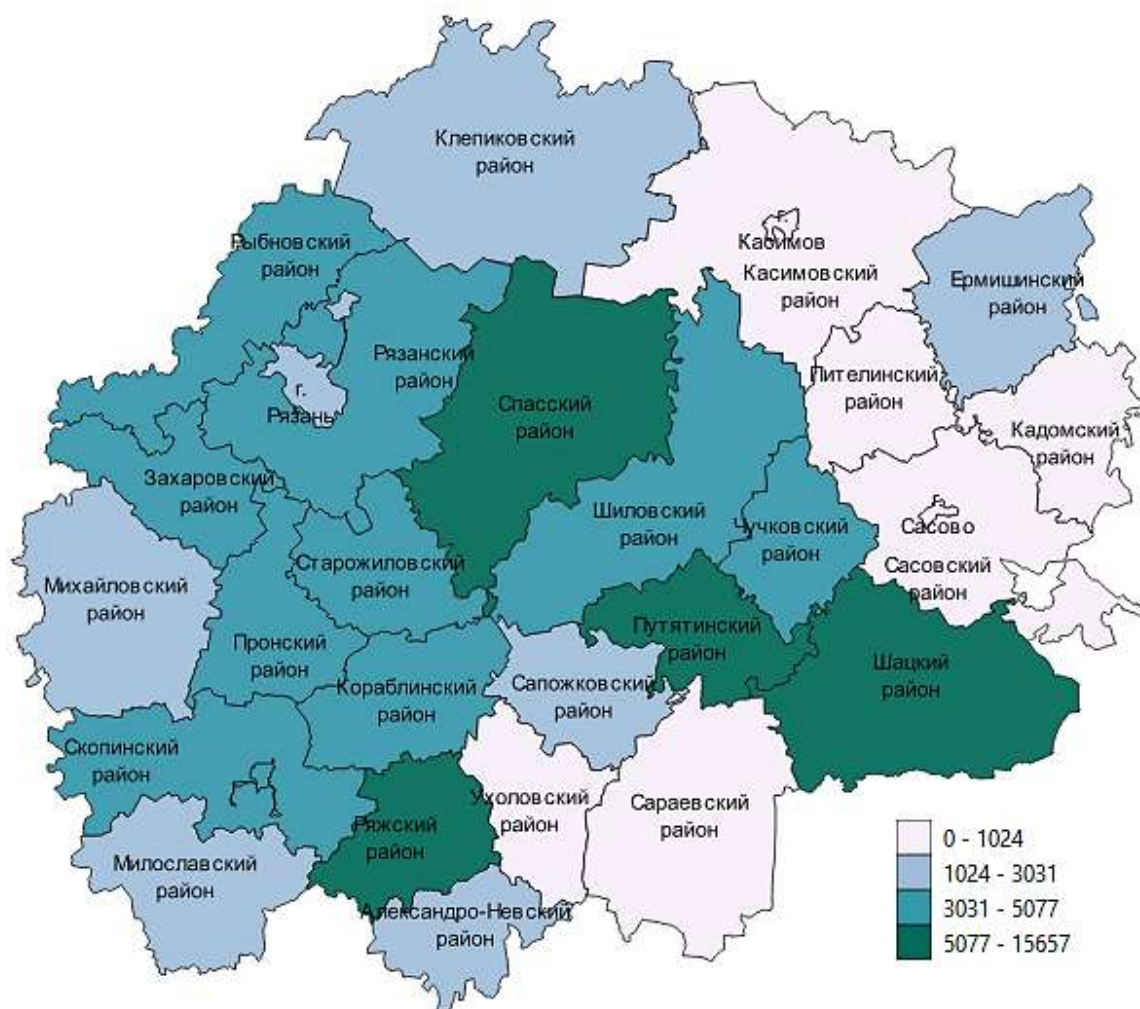
Таблица № 81

**Динамика заболеваемости детей 1 года жизни по приоритетным классам заболеваний (на 100000 детей 1 года жизни).**

| Классы, группы болезней и отдельные заболевания  | 2019     | 2020     | 2021    | 2022     | 2023     |
|--|----------|----------|---------|----------|----------|
| Некоторые инфекционные и паразитарные болезни  | 3099,25  | 3116,7   | 2155,02 | 2567,43  | 3123,56  |
| Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм | 5315,81  | 5955,3   | 4634,46 | 4990,62  | 5046,93  |
| Болезни эндокринной системы  | 6178,89  | 7577,3   | 7473,06 | 7832,11  | 7755,04  |
| Болезни органов пищеварения  | 13544,5  | 10890,9  | 9465,88 | 8351,36  | 7939,68  |
| Болезни органов дыхания  | 123038,5 | 108353,6 | 120137  | 127534   | 101600,3 |
| Отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде                                 | 19909,76 | 22465,5  | 20808,7 | 25472,38 | 20095,4  |
| Врожденные пороки развития   | 7963,91  | 6627,3   | 6847,41 | 6231,07  | 10201,57 |

Проведенное ранжирование административных территорий региона за 2023 год по

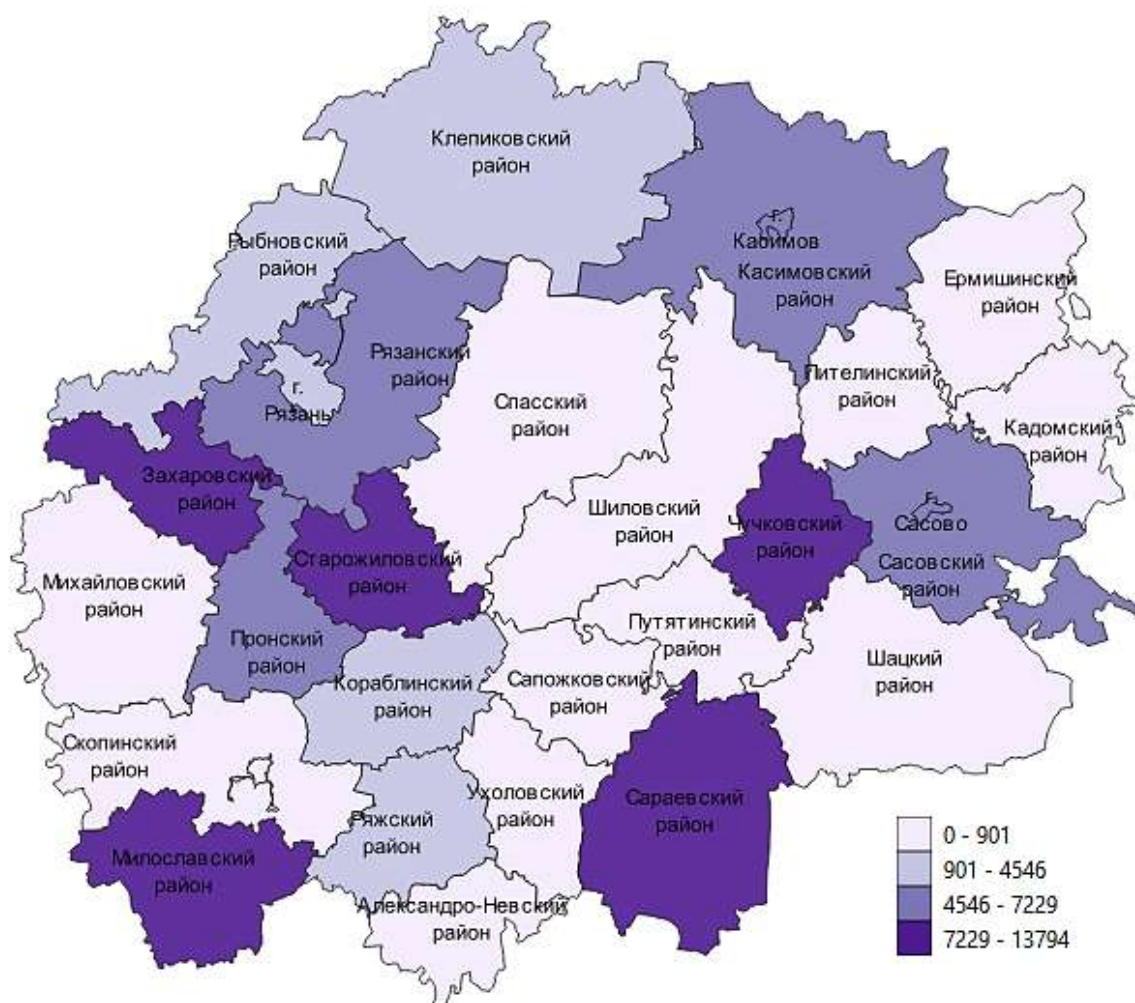




**Рис.45 Ранжирование административных территорий Рязанской области по показателям заболеваемости крови, кроветворных органов у детей первого года жизни за 2023 год (на 100000).**

Наиболее благополучными районами признаны: Милославский (1250,0), Клепиковский (1526,7) и Сасовский (1023,9) районы. Не зарегистрированы болезни крови и кроветворных органов в Кадомском, Касимовском, Пителинском, Сараевском и Ухоловском районах (рис.45).

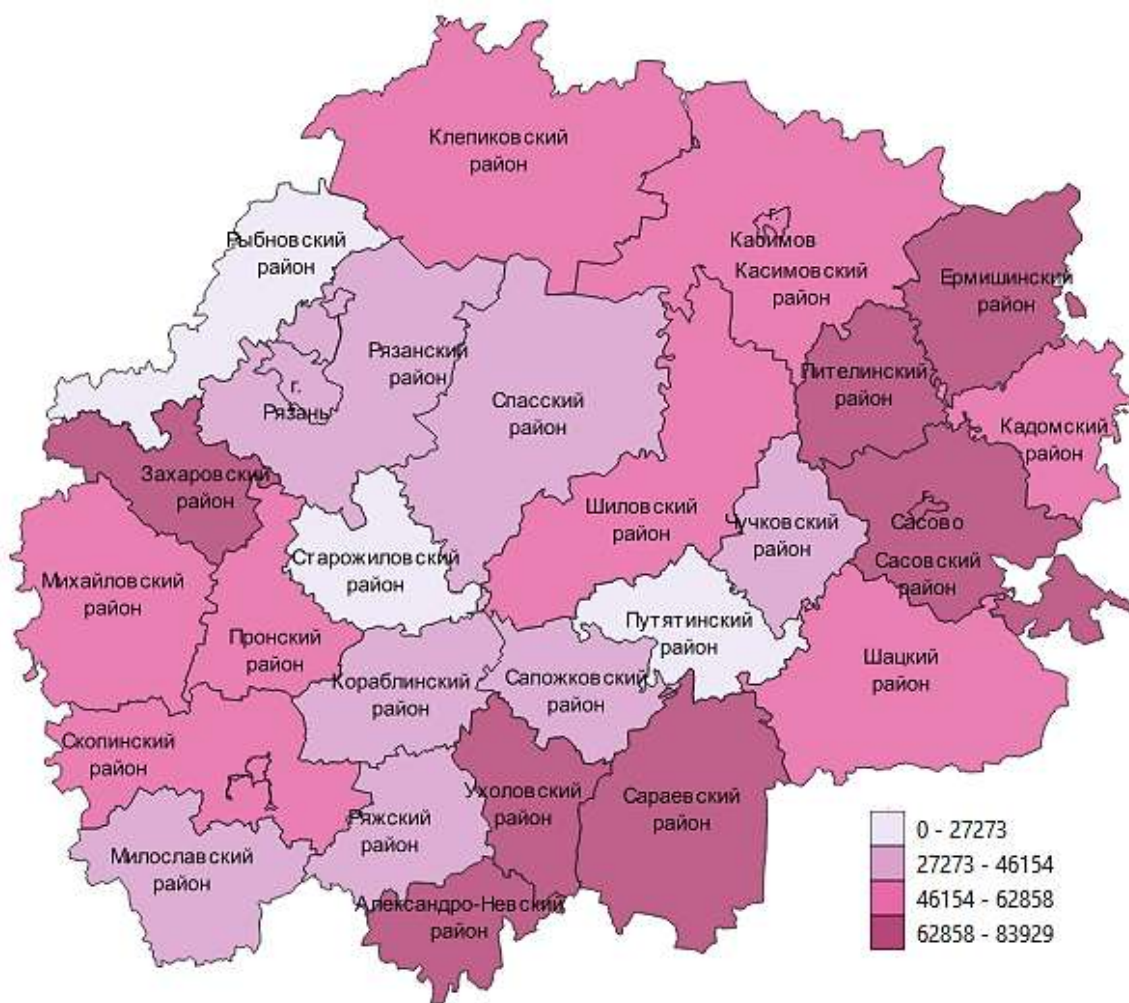
В 2023 году проведено ранжирование административных территорий области по заболеваемости детей 1 года жизни по болезням органов пищеварения. Наихудшими признаны: Старожиловский (13793,1) и Милославский (11250,0) районы (рис.46).



**Рис. 46 Ранжирование административных территорий Рязанской области по болезням органов пищеварения у детей первого года жизни за 2023 год (на 100000).**

Наиболее благополучными районами признаны: Скопинский (606,1) и Михайловский (206,2) районы. В Александровском, Ермишинском, Кадомском, Пителинском, Путятинском, Спасском, Ухоловском, Шацком и Шилковском районах заболеваний органов пищеварения у детей 1-ого года жизни не выявлено (рис.46).

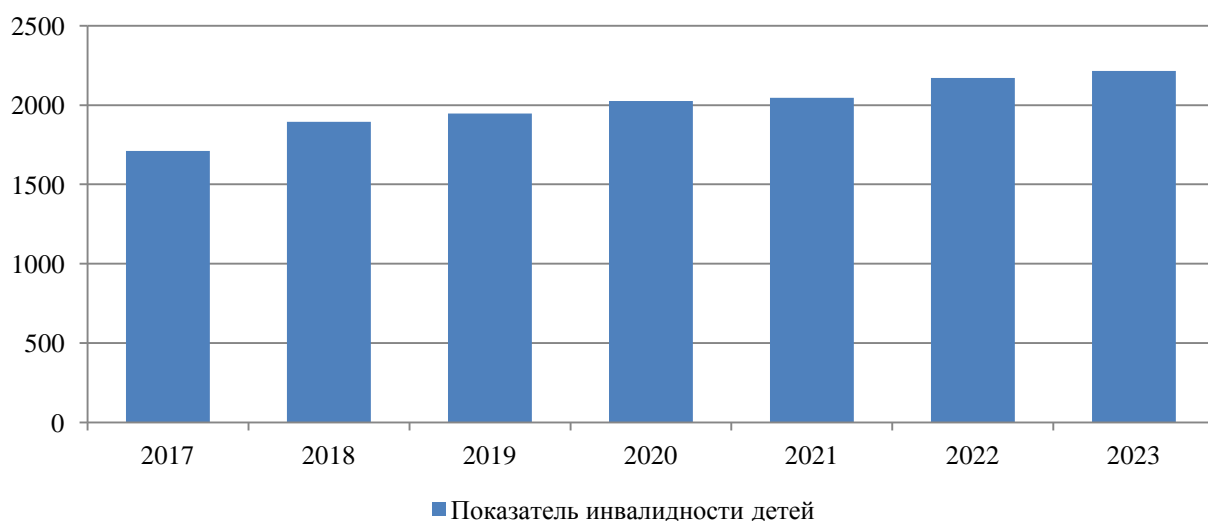
При ранжировании административных территорий по заболеваемости болезнями органов дыхания наиболее неблагополучными признаны: Ермишинский (83928,6), Ухоловский (80000,0), Сараевский (72727,3) и Захаровский (72289,2) районы. Минимальный уровень заболеваемости приходится на Старожиловский (25287,4), Спасский (27272,7), Путятинский (26315,8) и Рыбновский (27152,3) районы (рис.47).



**Рис. 47 Ранжирование административных территорий Рязанской области по болезням органов дыхания у детей первого года жизни за 2023 год (на 100000).**

### Инвалидность детей и подростков

В Рязанской области за 2023 год зарегистрировано 4185 случаев инвалидности среди детей и подростков или 2215,7 на 100000 детей до 17 лет.



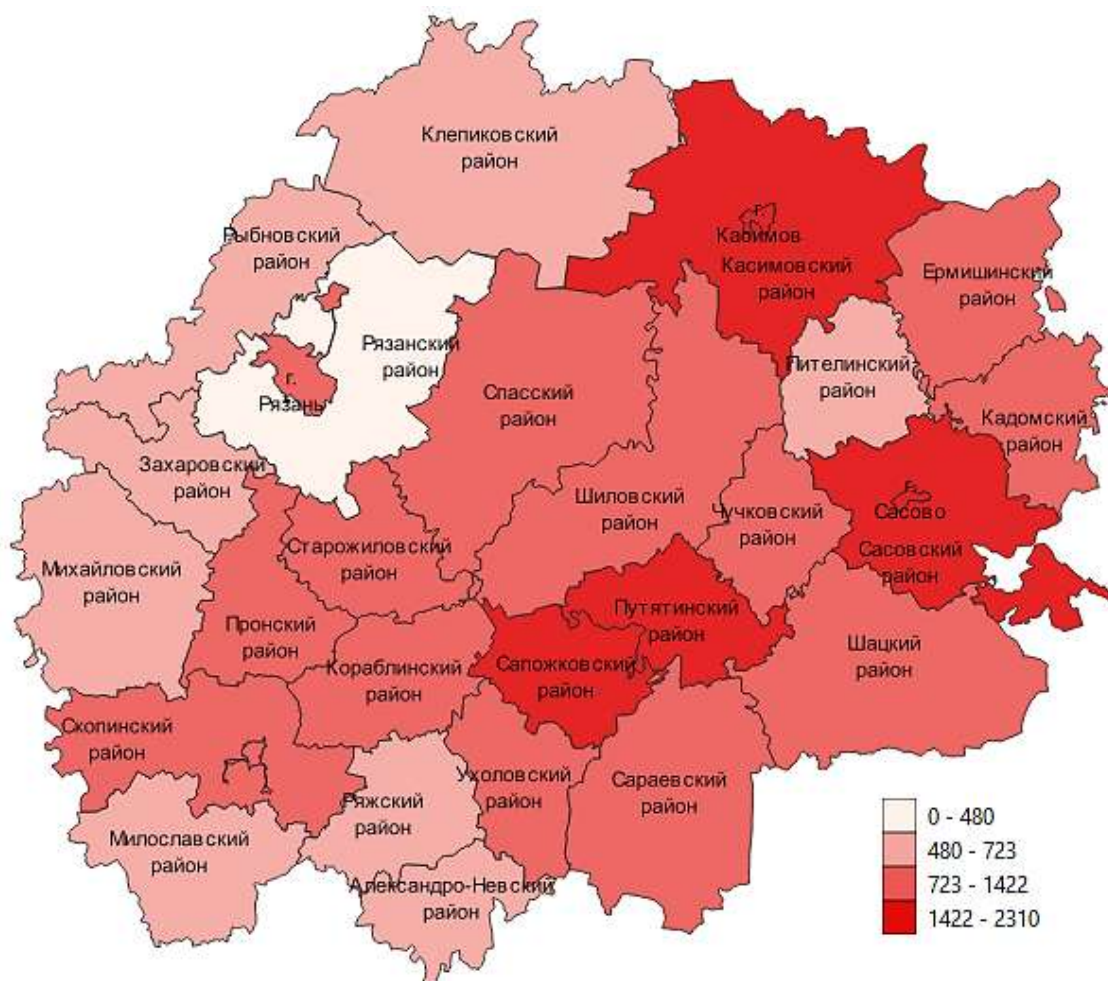
**Рис. 48 Динамика показателей инвалидности детей и подростков за 2017-2023 гг.(на 100000 детей до 17 лет) Рязанская область.**

В 2023 году по сравнению с 2022 количество случаев инвалидности среди детей и подростков увеличилось на 2,07 % (рис.48).

В структуре инвалидности преобладают психические расстройства, на которые приходится 43,0 % всех случаев. 14,7 % всех случаев занимает доля болезней нервной системы и 13,0 % врожденные аномалии (рис.49).



Рис.49 Структура причин инвалидизации детей от 0 до 17 лет в Рязанской области в 2023 году.



**Рис.50 Ранжирование административных территорий Рязанской области по показателям инвалидности детей и подростков психическими расстройствами за 2023 год (на 100000 детей до 18 лет).**

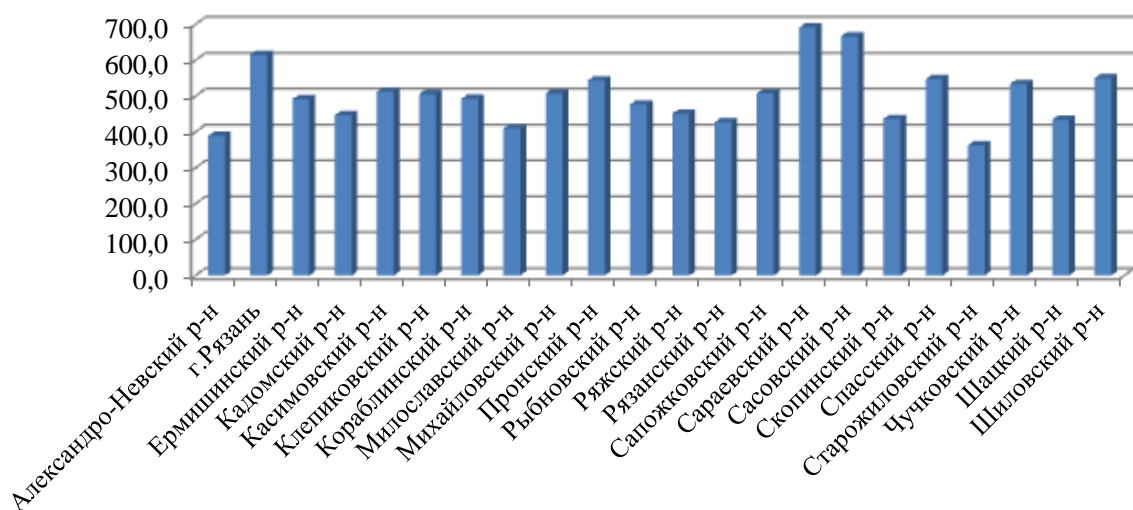
### **Заболеваемость злокачественными новообразованиями.**

В 2023 году заболеваемость населения Рязанской области злокачественными новообразованиями регистрируется выше уровней прошлых лет. Всего зарегистрировано 5837 случаев заболеваний у пациентов, установленных впервые в жизни, из которых 3219 случаев приходится на г.Рязань (табл.№82).

Таблица № 82

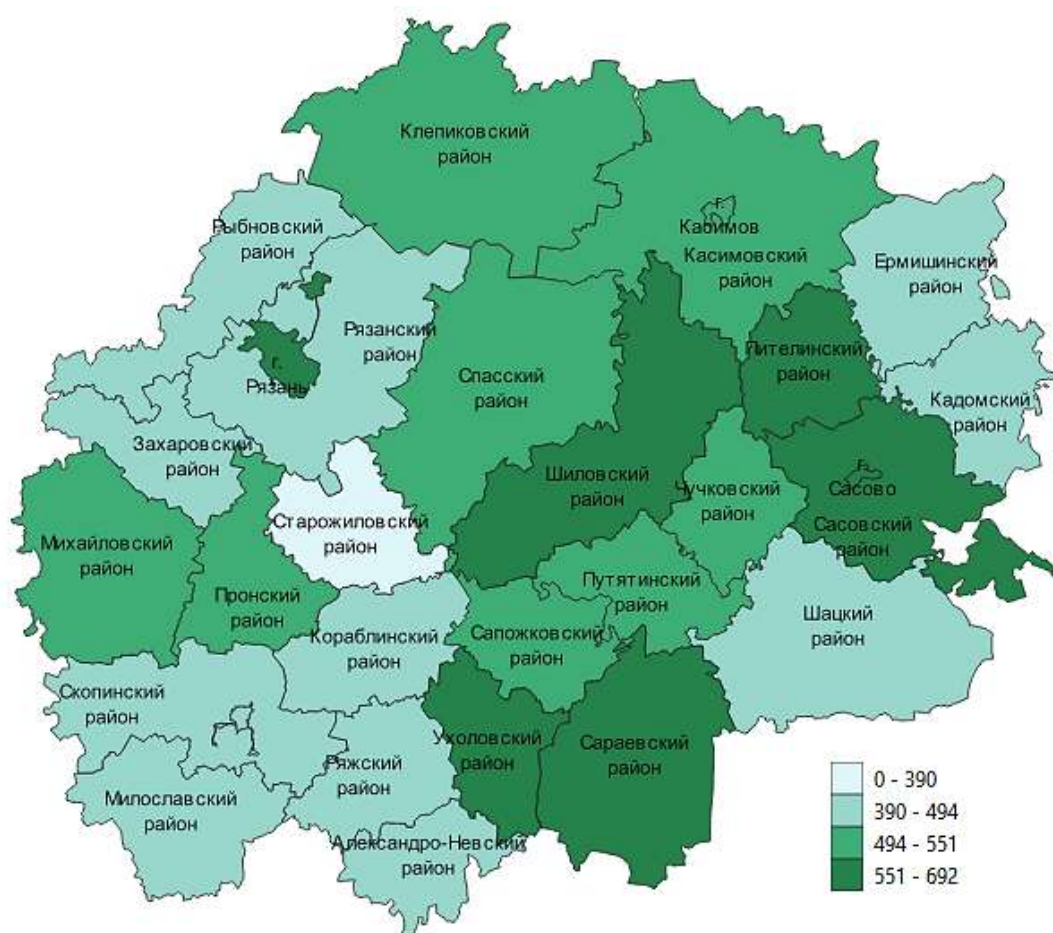
#### **Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями всего населения, в том числе и приоритетных мест локализации (на 100000 населения).**

| Локализация                                 | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Всего                                       | 479,2 | 426,7 | 477,2 | 520,8 | 536,0 |
| в. т.ч желудок                              | 28    | 25,5  | 30,0  | 32,2  | 30,2  |
| трахея, бронхи, легкие                      | 37,8  | 34,9  | 45,9  | 47,8  | 46,3  |
| другие злокачественные новообразования кожи | 71,5  | 51,5  | 48,7  | 55,4  | 82,2  |
| лейкемия                                    | 7,4   | 7,5   | 4,9   | 5,9   | 6,2   |
| щитовидная железа                           | 4,6   | 5,2   | 5,5   | 8,7   | 8,1   |



\*Захаровская ЦРБ входит в состав Рязанской ЦРБ, Пителинская ЦРБ – в состав Сасовской ЦРБ, Путятинская ЦРБ – в состав Шилловской ЦРБ, Ухоловская ЦРБ – в состав Сараевской ЦРБ

**Рис. 51 Ранжирование районов области по количеству выявленных впервые в жизни злокачественных новообразований в 2023 году.**



**Рис.52 Ранжирование административных территорий Рязанской области по показателям заболеваемости злокачественными новообразованиями за 2023 год\* (на 100000 населения).**

Таблица № 83

**Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями детей от 0 до 14 лет (на 100000 детей).**

| Классы, группы болезней и отдельные заболевания | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  | 2023 |
|---|------|------|------|------|-------|------|
| Всего   | 22,7 | 18,5 | 5,4  | 9,1  | 14,26 | 34,5 |

В 2023г. заболеваемость детей злокачественными новообразованиями регистрируется выше уровня 2022 года на 141,94 %. За период 2020-2023 гг наблюдается увеличение заболеваемости злокачественными новообразованиями среди детей 0-14 лет (табл.№83).

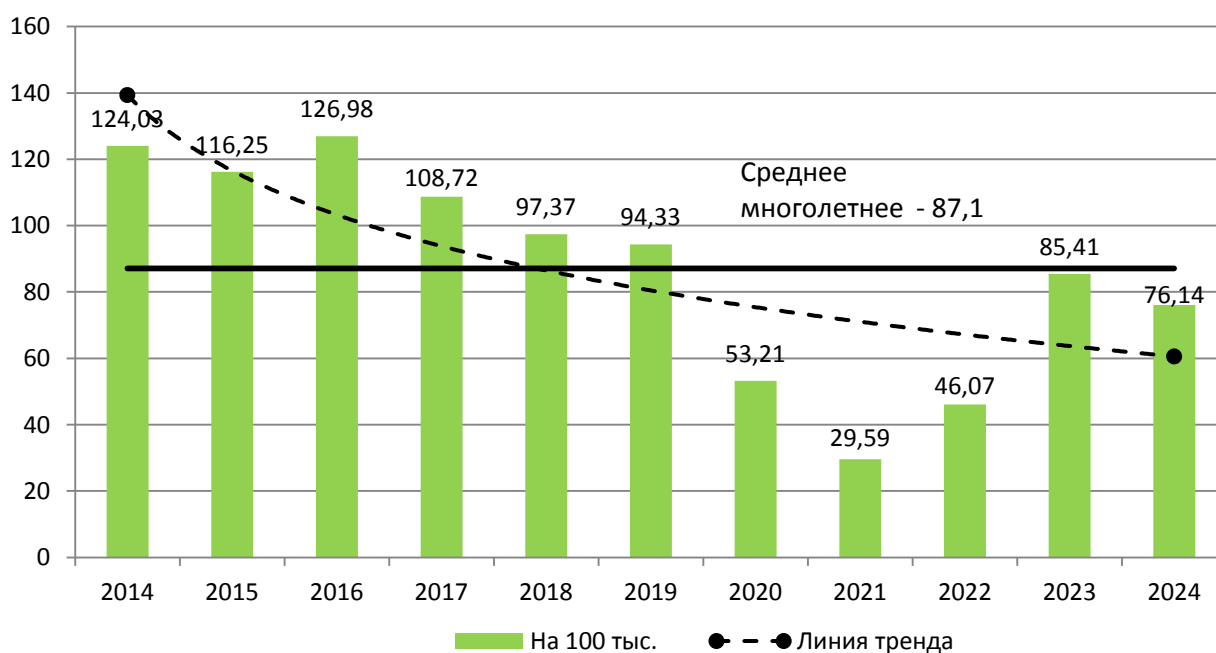
**Анализ результатов ведения токсикологического мониторинга за 2024 год  
в сравнении с 2021-2023 гг.**

В 2024 году на территории Рязанской области зарегистрировано 824 случая острых отравлений химической этиологии, что составляет 76,14 на 100 тыс. нас. (среднемноголетнее значение – 87,1 на 100 тыс. нас.). В анализируемом периоде наблюдается тенденция снижения количества случаев отравлений, так как в 2023 году было зарегистрировано 930 случаев острых отравлений химической этиологии (85,41 на 100 тыс. нас.). В 2022 году – 506 случаев (46,07 на 100 тыс. нас.), в 2021 году – 325 случаев (29,59 на 100 тыс. нас.) (таб.84, рис. 53).

Таблица №84

**Общее количество отравлений химической этиологии в Рязанской области**

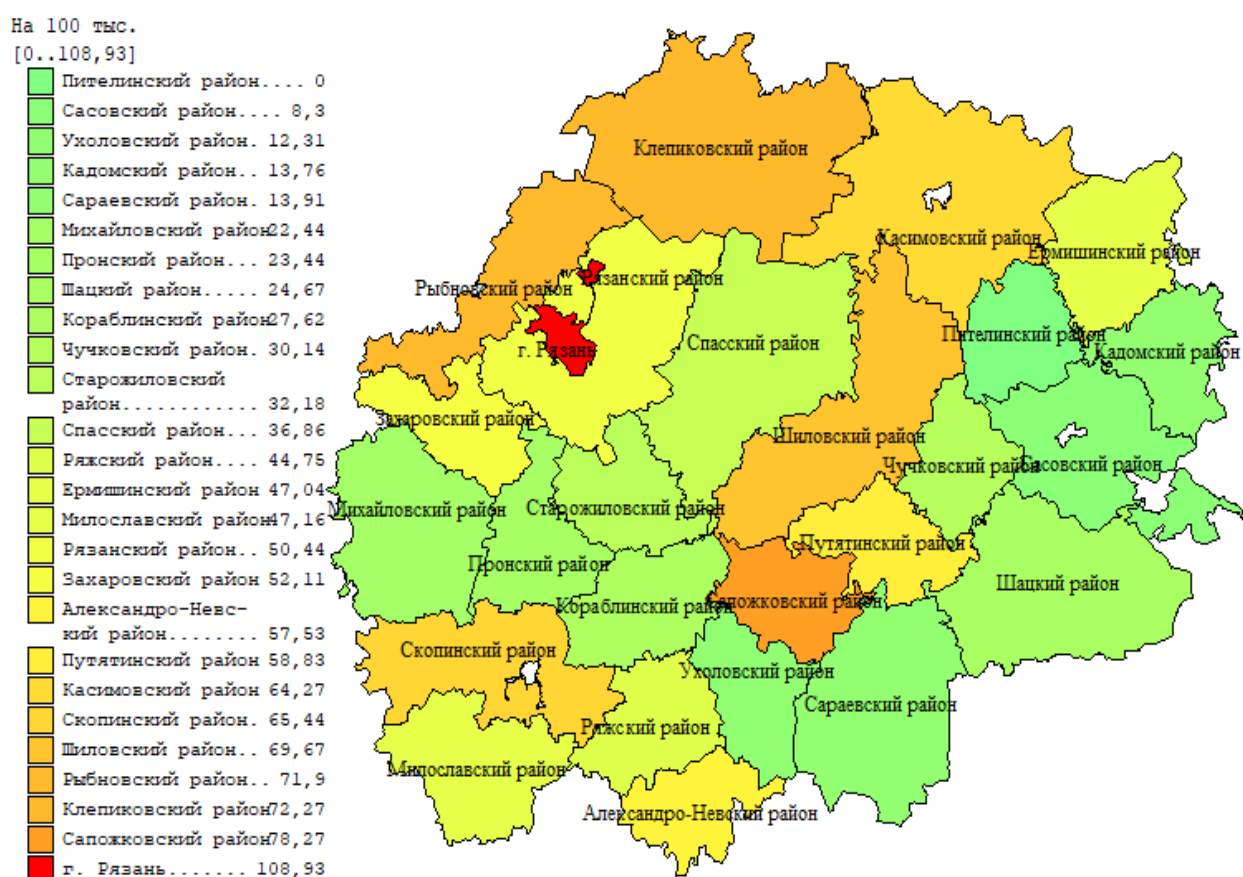
| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/<br>убыли, % | Рост/снижение в сравнении со<br>среднемноголетним, % |
|------|-----------------------------|----------------------------|--|
| 2014 | 124,03                      | 9,12                       | 38,46  |
| 2015 | 116,25                      | -6,27                      | 33,47  |
| 2016 | 126,98                      | 9,23                       | 45,79  |
| 2017 | 108,72                      | -14,38                     | 24,82  |
| 2018 | 97,37                       | -10,43                     | 11,79  |
| 2019 | 94,33                       | -3,12                      | 8,3  |
| 2020 | 53,21                       | -43,59                     | -38,91   |
| 2021 | 29,59                       | -44,39                     | -66,03   |
| 2022 | 46,07                       | 55,7                       | -47,1  |
| 2023 | 85,41                       | 85,37                      | -1,95  |
| 2024 | 76,14                       | -10,85                     | -12,58   |

**Рис. 53 Уровни острых отравлений химической этиологии в Рязанской области**

Сравнение относительных показателей отравлений химической этиологии среди районов Рязанской области в 2024 году со среднемноголетними показателями выявило, что данные показатели выше среднемноголетних в 8 муниципальных районах (в 2023 году относительные показатели превышали среднемноголетние в 13 районах, в 2022 – в 4 районах, в 2021 – в 1 районе).

Отравления химической этиологии не регистрировались в Пителинском районе (рис.54).

При проведении ранжирования территории Рязанской области по случаям острых отравлений химической этиологии выявлено, что в 2024 году максимальные показатели отравлений химической этиологии регистрируются в г. Рязани (рис.54). В 2023 году максимальные показатели регистрировались также среди населения г. Рязани, в 2022 году в Путятинском и Касимовском районах, в 2021 году – в Путятинском районе.



**Рис.54 Ранжирование районов Рязанской области по количеству острых отравлений химической этиологии**

В 2024 году зарегистрировано 258 случаев со смертельным исходом (31,3 % от общего количества отравлений), что составляет 23,84 на 100 тыс. нас (среднемноголетнее значение – 19,0 на 100 тыс. нас.). Данный показатель находится на уровне прошлого года, так как в 2023 году было зарегистрировано 259 данных случаев (23,79 на 100 тыс. нас.), в 2022 году – 229 (20,85 на 100 тыс. нас.), в 2021 году – 147 (13,38 на 100 тыс. нас.) (табл.№85, рис.55).



На 100 тыс.

[0..47,94]

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Пителинский район....          | 0     |
| Сасовский район....            | 5,53  |
| Старожиловский район.....      | 6,43  |
| Сараевский район..             | 6,95  |
| Шиловский район....            | 8,7   |
| Михайловский район             | 9,61  |
| Рязский район....              | 11,18 |
| Ухоловский район.              | 12,31 |
| Касимовский район              | 12,85 |
| Пронский район...              | 13,39 |
| Кадамский район..              | 13,76 |
| Кораблинский район             | 13,81 |
| Чучковский район.              | 15,07 |
| Ермишинский район              | 15,68 |
| Спасский район...              | 16,38 |
| Милославский район             | 18,86 |
| Скопинский район.              | 19,24 |
| Шацкий район.....              | 19,73 |
| Рыбновский район.              | 23,11 |
| Рязанский район..              | 26,79 |
| Путятинский район              | 29,41 |
| г. Рязань.....                 | 30,73 |
| Сапожковский район             | 33,54 |
| Клепиковский район             | 38,54 |
| Захаровский район              | 39,08 |
| Александров-Невский район..... | 47,94 |

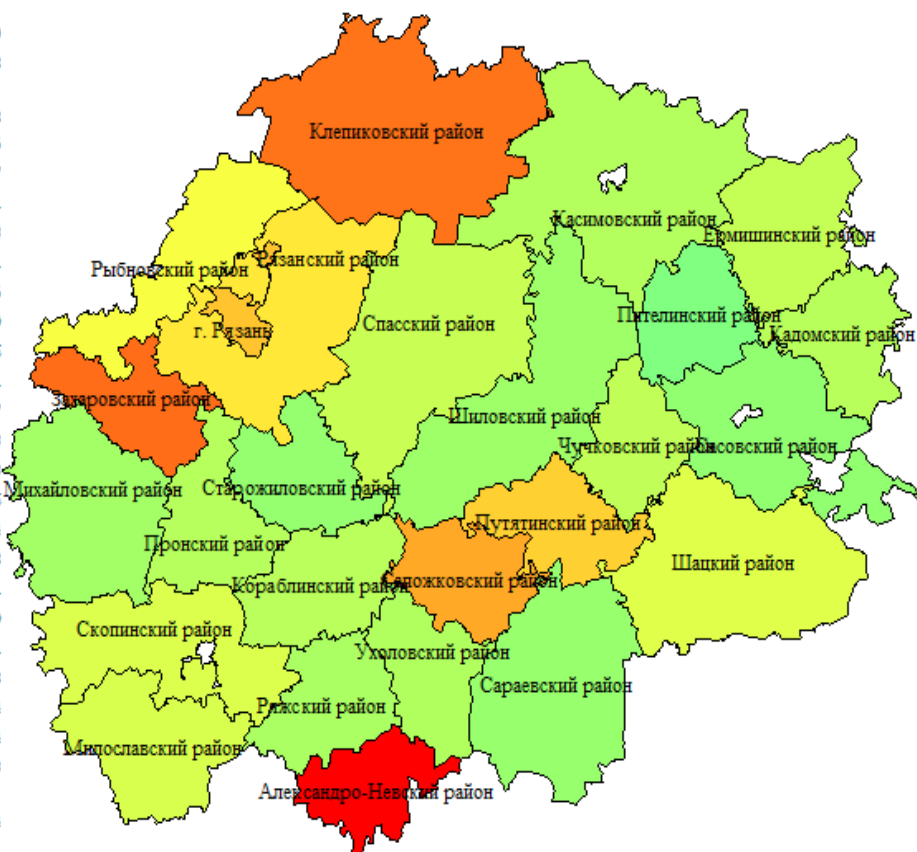


Рис. 56 Ранжирование районов Рязанской области по количеству смертельных исходов от острых отравлений химической этиологии

Таблица № 86

## Острые отравления химической этиологии в районах Рязанской области (на 100 тыс. нас.)

| № п/п | Наименование района                                       | Годы   |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        | Среднее многолетнее |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|---------------------|
|       |   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022  | 2023   | 2024   |                     |
| 1.    | Рязанская область   | 124,03 | 116,25 | 126,98 | 108,72 | 97,37  | 94,33  | 53,21  | 29,59  | 46,07 | 85,41  | 76,14  | 87,10               |
| 2.    | г. Рязань   | 166,87 | 151,47 | 176,71 | 152,71 | 146,58 | 136,91 | 68,24  | 29,73  | 56,28 | 122,89 | 108,93 | 119,76              |
| 3.    | Ермишинский муниципальный район                           | 174,52 | 154,08 | 104,77 | 93,9   | 41,06  | 28,21  | 0      | 14,6   | 0     | 30,71  | 47,04  | 62,63               |
| 4.    | Захаровский муниципальный район                           | 136,38 | 46,26  | 177,81 | 84,35  | 110,21 | 100,54 | 88,26  | 12,9   | 25,8  | 63,84  | 52,11  | 81,68               |
| 5.    | Кадомский муниципальный район                             | 114,2  | 349,02 | 402,96 | 207,63 | 39,09  | 26,4   | 13,4   | 13,65  | 0     | 0      | 13,76  | 107,28              |
| 6.    | Касимовский муниципальный округ                           | 220,55 | 210,98 | 105,73 | 100,2  | 81,9   | 149,91 | 100,38 | 77,64  | 79,49 | 65,37  | 64,27  | 114,22              |
| 7.    | Клепиковский муниципальный район                          | 4      | 4,06   | 0      | 29,11  | 16,88  | 51,67  | 21,84  | 8,87   | 31,02 | 52,49  | 72,27  | 26,56               |
| 8.    | Кораблинский муниципальный округ                          | 34,7   | 43,73  | 43,7   | 35,28  | 44,82  | 31,98  | 27,65  | 37,29  | 37,29 | 41,09  | 27,62  | 36,83               |
| 9.    | Милославский муниципальный район                          | 38,58  | 23,51  | 31,76  | 104,31 | 57,52  | 42,27  | 51,14  | 17,3   | 17,29 | 46,59  | 47,16  | 43,40               |
| 10.   | Михайловский муниципальный округ                          | 70,37  | 71,52  | 82,07  | 58,73  | 50,63  | 25,78  | 16,27  | 13,11  | 26,22 | 57,11  | 22,44  | 44,93               |
| 11.   | Александров-Невский муниципальный район                   | 112,83 | 78,66  | 70,82  | 17,69  | 26,87  | 9,15   | 0      | 0      | 0     | 28,49  | 57,53  | 36,55               |
| 12.   | Пителинский муниципальный округ                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 59,75  | 0      | 0      | 0     | 21,6   | 0      | 7,40                |
| 13.   | Пронский муниципальный район                              | 55,62  | 45,99  | 19,94  | 33,59  | 27,39  | 6,98   | 0      | 7,11   | 10,66 | 13,26  | 23,44  | 22,18               |
| 14.   | Путятинский муниципальный округ                           | 122,78 | 345,21 | 333,01 | 97,77  | 84,76  | 86,22  | 58,4   | 148,21 | 74,1  | 43,57  | 58,83  | 132,08              |
| 15.   | Рыбновский муниципальный район                            | 89,92  | 95,45  | 122,41 | 108,9  | 88,68  | 77,13  | 52,43  | 26,14  | 36,59 | 76,97  | 71,9   | 76,96               |
| 16.   | Рязанский муниципальный округ                             | 132,68 | 92,02  | 74,83  | 40,95  | 55,38  | 52,78  | 17,78  | 39,7   | 32,48 | 62,88  | 44,75  | 58,75               |
| 17.   | Рязанский муниципальный район                             | 142,23 | 85,2   | 138,62 | 100,06 | 62,98  | 47,24  | 51,62  | 18,18  | 38,02 | 78,53  | 50,44  | 73,92               |
| 18.   | Сапожковский муниципальный район                          | 37,66  | 0      | 0      | 29,62  | 10,07  | 41,32  | 0      | 0      | 10,77 | 22,07  | 78,27  | 20,89               |
| 19.   | Сараевский муниципальный район                            | 11,96  | 30,76  | 62,72  | 31,97  | 38,99  | 6,68   | 6,85   | 7,01   | 21,03 | 13,69  | 13,91  | 22,32               |
| 20.   | Сасовский муниципальный округ                             | 42,23  | 20,38  | 39,23  | 25,95  | 7,25   | 27,32  | 17,91  | 15,71  | 31,41 | 27,21  | 8,3    | 23,90               |
| 21.   | Скопинский муниципальный район, городской округ г. Скопин | 37,77  | 58,62  | 67,26  | 91,06  | 42,17  | 52,44  | 39,25  | 35,63  | 53,44 | 53,37  | 65,44  | 54,22               |
| 22.   | Спасский муниципальный район                              | 68,67  | 77,81  | 98,4   | 80,09  | 77,07  | 54,81  | 31,36  | 31,52  | 39,39 | 53,11  | 36,86  | 59,01               |
| 23.   | Старожиловский муниципальный район                        | 97,65  | 103,61 | 138,61 | 64,05  | 58,84  | 47,69  | 5,98   | 0      | 24,27 | 38,23  | 32,18  | 55,56               |
| 24.   | Ухоловский муниципальный район                            | 261,3  | 408,3  | 212,39 | 190,86 | 57,6   | 23,57  | 48,37  | 0      | 0     | 12,1   | 12,31  | 111,53              |
| 25.   | Чучковский муниципальный район                            | 87,55  | 52,05  | 13,47  | 27,24  | 13,66  | 54,66  | 41,03  | 13,82  | 55,29 | 44,49  | 30,14  | 39,40               |
| 26.   | Шацкий муниципальный район                                | 52,96  | 81,53  | 41,86  | 14,29  | 4,91   | 10,04  | 5,09   | 5,16   | 10,32 | 4,87   | 24,67  | 23,25               |
| 27.   | Шиловский муниципальный район                             | 17,78  | 12,73  | 18,03  | 52,16  | 84,68  | 75,47  | 87,52  | 72,35  | 50,09 | 80,7   | 69,67  | 56,47               |

Таблица № 87

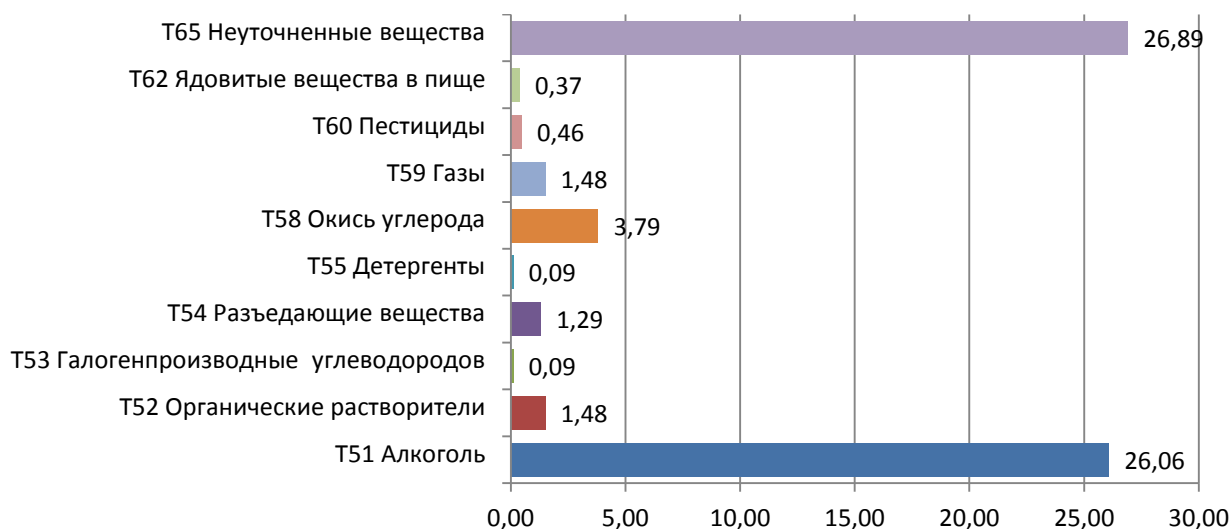
## Летальные исходы от острых отравлений химической этиологии в районах Рязанской области (на 100 тыс. нас.)

| № п/п | Наименование района                                       | Годы  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Среднее многолетнее |
|-------|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
|       |   | 2014  | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |                     |
| 1.    | Рязанская область   | 23,67 | 17,7   | 20    | 17,4  | 14,62 | 18,49 | 15,24 | 13,38 | 20,85 | 23,79 | 23,84 | 19,00               |
| 2.    | г. Рязань   | 24,32 | 18,77  | 21,88 | 18,04 | 15,21 | 20,38 | 17,24 | 16,45 | 22,99 | 26,94 | 30,73 | 21,18               |
| 3.    | Ермишинский муниципальный район                           | 24,93 | 38,52  | 26,19 | 40,24 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 30,71 | 15,68 | 16,02               |
| 4.    | Захаровский муниципальный район                           | 68,19 | 0      | 23,71 | 12,05 | 48,98 | 12,57 | 25,22 | 0     | 25,8  | 51,07 | 39,08 | 27,88               |
| 5.    | Кадомский муниципальный район                             | 38,07 | 116,34 | 52    | 38,93 | 26,06 | 0     | 13,4  | 0     | 0     | 0     | 13,76 | 27,14               |
| 6.    | Касимовский муниципальный округ                           | 16,71 | 3,4    | 3,47  | 1,76  | 1,78  | 36,12 | 18,25 | 7,39  | 22,18 | 21,79 | 12,85 | 13,25               |
| 7.    | Клепиковский муниципальный район                          | 4     | 0      | 0     | 4,16  | 0     | 34,45 | 17,47 | 8,87  | 26,59 | 33,4  | 38,54 | 15,23               |
| 8.    | Кораблинский муниципальный округ                          | 8,67  | 8,75   | 4,37  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9,32  | 13,69 | 13,81 | 5,33                |
| 9.    | Милославский муниципальный район                          | 0     | 7,84   | 0     | 32,1  | 24,65 | 33,82 | 17,05 | 17,3  | 8,64  | 9,31  | 18,86 | 15,42               |
| 10.   | Михайловский муниципальный округ                          | 55,71 | 59,6   | 54,72 | 30,91 | 31,64 | 3,22  | 3,25  | 13,11 | 22,94 | 34,9  | 9,61  | 29,06               |
| 11.   | Александрово-Невский муниципальный район                  | 34,72 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 47,94 | 7,51                |
| 12.   | Пителинский муниципальный округ                           | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 21,6  | 0     | 1,96                |
| 13.   | Пронский муниципальный район                              | 0     | 9,85   | 6,65  | 0     | 3,42  | 3,49  | 0     | 3,56  | 10,66 | 6,63  | 13,39 | 5,24                |
| 14.   | Путятинский муниципальный округ                           | 0     | 0      | 41,63 | 41,9  | 42,38 | 43,11 | 29,2  | 74,11 | 44,46 | 0     | 29,41 | 31,47               |
| 15.   | Рыбновский муниципальный район                            | 38,15 | 13,64  | 32,64 | 27,22 | 43    | 10,64 | 18,35 | 20,91 | 33,98 | 35,92 | 23,11 | 27,05               |
| 16.   | Ряжский муниципальный округ                               | 20,41 | 6,82   | 3,4   | 0     | 3,46  | 10,56 | 0     | 7,22  | 7,21  | 36,99 | 11,18 | 9,75                |
| 17.   | Рязанский муниципальный район                             | 46,83 | 15,65  | 36,39 | 24,15 | 17,02 | 18,56 | 26,64 | 11,57 | 26,44 | 32,05 | 26,79 | 25,64               |
| 18.   | Сапожковский муниципальный район                          | 9,42  | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 33,54 | 3,91                |
| 19.   | Сараевский муниципальный район                            | 0     | 6,15   | 0     | 6,39  | 0     | 0     | 0     | 0     | 14,02 | 13,69 | 6,95  | 4,29                |
| 20.   | Сасовский муниципальный округ                             | 33,34 | 20,38  | 34,61 | 18,87 | 4,83  | 7,45  | 7,67  | 0     | 0     | 5,44  | 5,53  | 12,56               |
| 21.   | Скопинский муниципальный район, городской округ г. Скопин | 7,19  | 9,16   | 16,82 | 43,63 | 21,08 | 25,25 | 11,78 | 9,9   | 23,75 | 19,06 | 19,24 | 18,81               |
| 22.   | Спасский муниципальный район                              | 36,14 | 25,94  | 22,71 | 45,77 | 23,12 | 43,06 | 23,52 | 27,58 | 35,45 | 36,77 | 16,38 | 30,59               |
| 23.   | Старожиловский муниципальный район                        | 5,74  | 17,27  | 5,78  | 0     | 5,88  | 5,96  | 0     | 0     | 6,06  | 12,74 | 6,43  | 5,99                |
| 24.   | Ухоловский муниципальный район                            | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 12,31 | 1,12                |
| 25.   | Чучковский муниципальный район                            | 39,72 | 72,47  | 32,56 | 14,29 | 4,91  | 10,04 | 5,09  | 13,82 | 27,64 | 14,83 | 15,07 | 20,52               |
| 26.   | Шацкий муниципальный район                                | 2,54  | 0      | 7,73  | 2,61  | 23,82 | 26,95 | 41,02 | 5,16  | 5,16  | 4,87  | 19,73 | 19,45               |
| 27.   | Шиловский муниципальный район                             | 23,67 | 17,7   | 20    | 17,4  | 14,62 | 18,49 | 15,24 | 27,83 | 33,39 | 11,52 | 8,7   | 16,92               |

За период с 2021 по 2024 гг. в общей структуре отравлений лидирующее место занимают отравления от токсического действия веществ, преимущественно не медицинского назначения (Т51-Т65), на втором месте находятся отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50). Также в 2022 гг. были зарегистрированы болезни печени (К70-К77).

Среди отравлений веществами не медицинского назначения (Т51-Т65) в 2024 году ведущую роль занимают отравления другими и неуточненными веществами (Т65) на его долю приходится 43,3 % отравлений, на втором месте отравления алкоголем (Т51) – 41,9 %, на третьем месте (6,1 %) отравления окисью углерода (Т54) (рис.57).

С 2021 по 2023 гг. в структуре отравлений веществами не медицинского назначения на первом месте отравления алкоголем (Т51), на втором отравления другими и неуточненными веществами (Т65), на третьем месте в 2021 году были отравления разъедающими веществами (Т54), а с 2022 по 2023 гг. – окисью углерода (Т58).



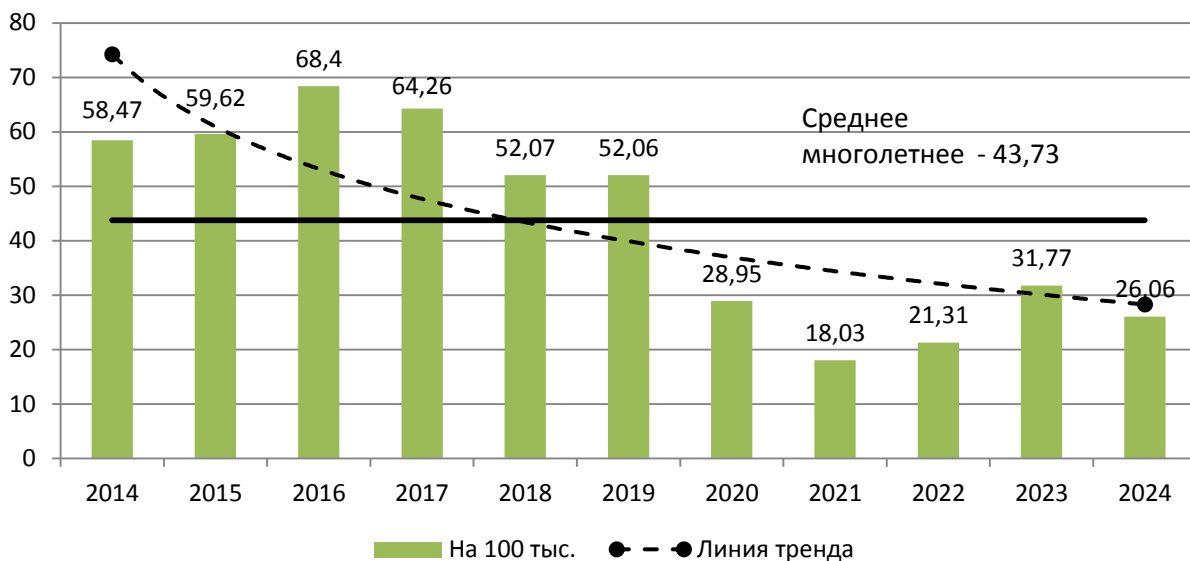
**Рис. 57 Структура отравлений веществами не медицинского назначения в Рязанской области в 2024 году (на 100 тыс.)**

В 2024 году зарегистрировано 282 случая острых отравлений химической этиологии от токсического действия алкоголя (26,06 на 100 тыс. нас.), среднее многолетнее значение составляет 43,73 на 100 тыс. нас. В анализируемом периоде наблюдается тенденция снижения количества случаев отравлений алкоголем, так как в 2023 году было зарегистрировано 346 случаев (31,77 на 100 тыс. нас.), в 2022 году – 234 случая (21,31 на 100 тыс. нас.), в 2021 году – 198 случаев (18,03 на 100 тыс. нас.) (табл.№88, рис.58).

Таблица №88

**Острые отравления химической этиологии от токсического действия алкоголя в Рязанской области**

| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/убыли, % | Рост/снижение в сравнении со средне многолетним, % |
|------|-----------------------------|------------------------|--|
| 2014 | 58,47                       | -15,17                 | 23,91  |
| 2015 | 59,62                       | 1,96                   | 36,34  |
| 2016 | 68,4                        | 14,72                  | 56,41  |
| 2017 | 64,26                       | -6,05                  | 46,95  |
| 2018 | 52,07                       | -18,96                 | 19,07  |
| 2019 | 52,06                       | -0,01                  | 19,05  |
| 2020 | 28,95                       | -44,39                 | -33,80   |
| 2021 | 18,03                       | -37,7                  | -58,77   |
| 2022 | 21,31                       | 18,17                  | -51,28   |
| 2023 | 31,77                       | 49,13                  | -27,34   |
| 2024 | 26,06                       | -17,99                 | -40,41   |



**Рис. 58** Количество острых отравлений химической этиологии от токсического действия алкоголя в Рязанской области (на 100 тыс. нас.)

Сравнение относительных показателей отравлений от токсического действия алкоголя среди районов Рязанской области в 2024 году со среднемноголетними показателями выявило, что данные показатели выше среднемноголетних в 2 муниципальных районах (в 2023 году – в 3, в 2022 году – в 4, в 2021 году – в 3 районах).

Отравления алкоголем в 2024 году не регистрировались в 8 районах области (рис.59). В 2023 году не регистрировались в 7 районах области также как и в 2022 году. В 2021 году отравления алкоголем не регистрировались в 5 районах Рязанской области.

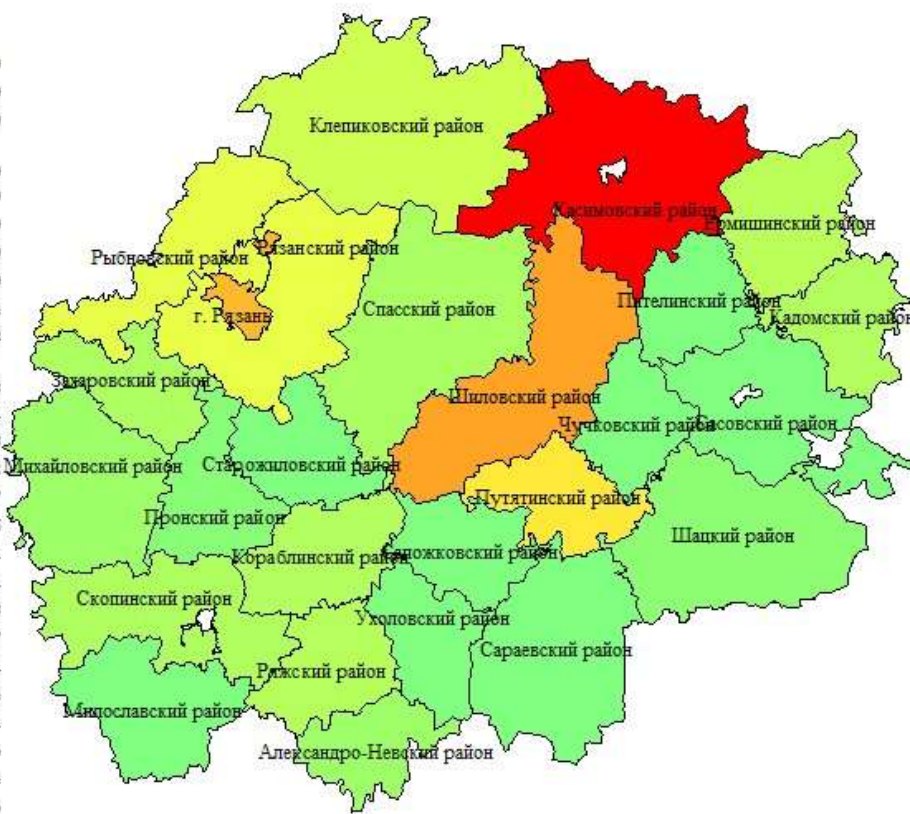
При проведении ранжирования территории Рязанской области по показателям отравлений алкоголем установлено, что в 2024 году максимальные показатели количества отравлений регистрируются среди населения Касимовского района (рис. 59).

В 2023 году максимальные показатели количества отравлений регистрировались среди населения г. Рязани, Касимовского, Шиловского и Захаровского районов. В 2022 году районы с максимальными показателями количества отравлений алкоголем были Путятинский и Касимовский, в 2021 году – Путятинский район.

На 100 тыс.

[0..53,25]

|                                 |
|---------------------------------|
| Ухоловский район..... 0         |
| Чучковский район..... 0         |
| Пителинский район..... 0        |
| Старожиловский район..... 0     |
| Сасовский район..... 0          |
| Сараевский район..... 0         |
| Сапожковский район... 0         |
| Милославский район... 0         |
| Пронский район..... 3,34        |
| Шацкий район..... 4,93          |
| Александровский район..... 9,58 |
| Михайловский район 9,61         |
| Спасский район... 12,28         |
| Захаровский район 13,02         |
| Удайловский район 13,47         |
| Кадомский район... 13,76        |
| Кораблинский район 13,81        |
| Ряжский район.... 14,91         |
| Ермишинский район 15,68         |
| Клепиковский район 19,27        |
| Рыбновский район... 23,11       |
| Рязанский район... 23,64        |
| Путятинский район 29,41         |
| г. Рязань..... 35,35            |
| Шиловский район... 37,74        |
| Касимовский район 53,25         |



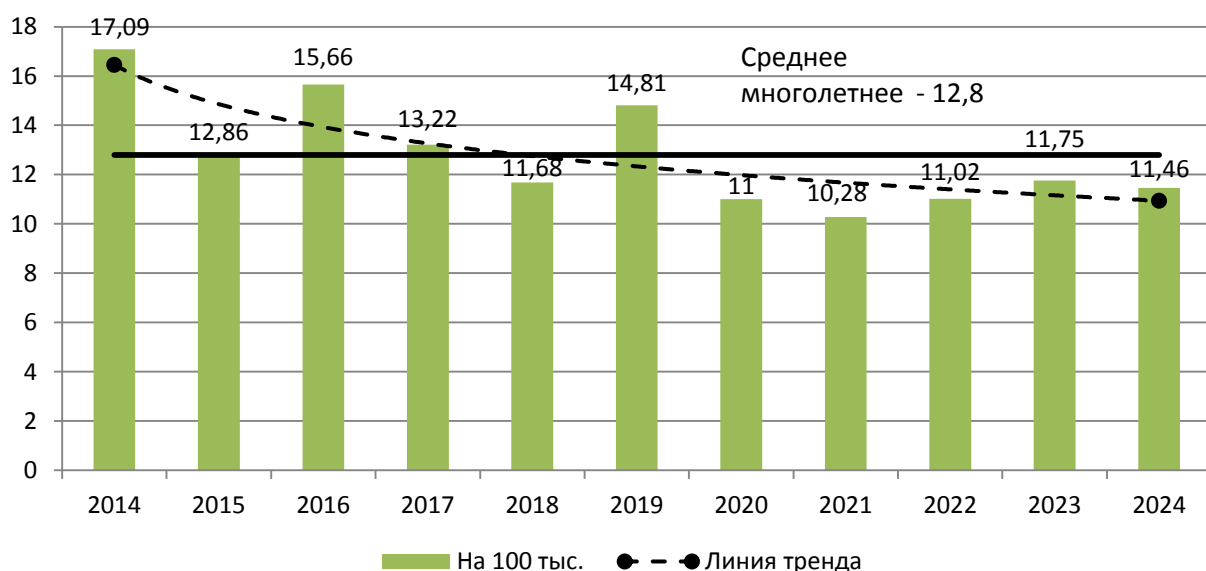
**Рис.59 Ранжирование районов Рязанской области по количеству отравлений алкоголем (на 100 тыс. нас.)**

Показатель смертности от токсического действия алкоголя в Рязанской области в 2024 году составляет 11,46 на 100 тыс. населения – 124 летальных случая (43,9 % от общего количества отравлений алкоголем), среднее многолетнее значение – 12,8 на 100 тыс. населения (табл.№89, рис.№60). Тогда как в 2023 году показатель смертности был 11,75 на 100 тыс. нас., в 2022 году 11,02 на 100 тыс. нас., в 2021 году 10,28 на 100 тыс. нас.

Таблица №89

**Летальные исходы от токсического действия алкоголя в Рязанской области**

| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/убыли, % | Рост/снижение в сравнении со среднее многолетним, % |
|------|-----------------------------|------------------------|---|
| 2014 | 17,09                       | -6,86                  | 28,62   |
| 2015 | 12,86                       | -24,75                 | 0,47  |
| 2016 | 15,66                       | 21,77                  | 22,34   |
| 2017 | 13,22                       | -15,58                 | 3,28  |
| 2018 | 11,68                       | -11,64                 | -8,75   |
| 2019 | 14,81                       | 26,79                  | 15,7  |
| 2020 | 11,00                       | -25,72                 | -14,06  |
| 2021 | 10,28                       | -6,54                  | -19,69  |
| 2022 | 11,02                       | 7,17                   | -13,93  |
| 2023 | 11,75                       | 6,69                   | -8,17   |
| 2024 | 11,46                       | -2,53                  | -10,51  |



**Рис.60** Количество летальных исходов от токсического действия алкоголя в Рязанской области (на 100 тыс. нас.)

Анализ летальных исходов от токсического действия алкоголя в 2024 году показал, что данные показатели выше среднеемноголетних в 4 муниципальных районах Рязанской области. Смертельные исходы не регистрировались в 11 районах (рис.61). В 2023 году смертельные исходы не регистрировались в 9 районах, как и в 2022 году, в 2021 в 11 районах Рязанской области.

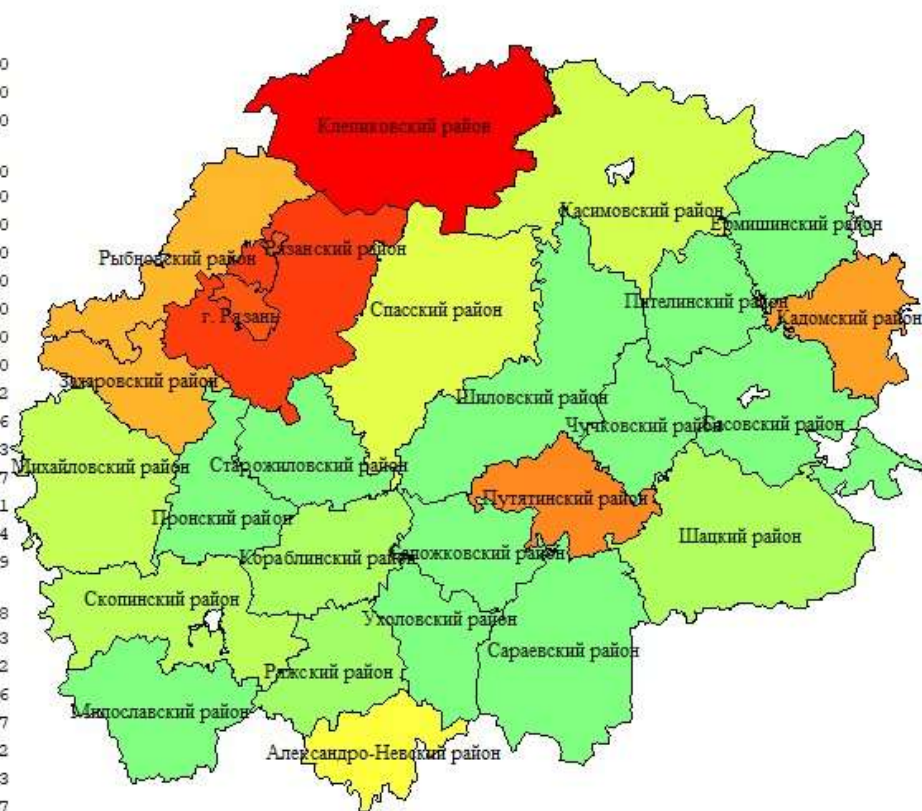
При проведении ранжирования территории Рязанской области по количеству смертельных исходов от отравления алкоголем установлено, что в 2024 году наибольшее количество смертельных исходов зарегистрировано среди населения Клепиковского и Рязанского районов и г. Рязани (рис. 61).

Тогда как в 2023 году наибольшее количество смертельных исходов зарегистрировано среди населения Захаровского и Рязанского районов, в 2022 году в Путятинском и Захаровском районах, в 2021 году в Путятинском районе.

На 100 тыс.

[0..19,27]

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ухоловский район.....      | 0     |
| Пронский район.....        | 0     |
| Пигелинский район.....     | 0     |
| Старожиловский район.....  | 0     |
| Сасовский район.....       | 0     |
| Сараевский район.....      | 0     |
| Сапожковский район.....    | 0     |
| Чучковский район.....      | 0     |
| Ермишинский район.....     | 0     |
| Шилловский район.....      | 0     |
| Милославский район.....    | 0     |
| Рязский район.....         | 3,72  |
| Кораблинский район.....    | 4,6   |
| Шацкий район.....          | 4,93  |
| Скопинский район.....      | 5,77  |
| Михайловский район.....    | 6,41  |
| Касимовский район.....     | 7,34  |
| Спасский район.....        | 8,19  |
| Александровский район..... | 9,58  |
| Рыбновский район.....      | 12,83 |
| Захаровский район.....     | 13,02 |
| Кадомский район.....       | 13,76 |
| Путятинский район.....     | 14,7  |
| г. Рязань.....             | 16,52 |
| Рязанский район.....       | 17,33 |
| Клепиковский район.....    | 19,27 |



**Рис. 61 Ранжирование районов Рязанской области по количеству смертельных исходов от отравления алкоголем (на 100 тыс. нас.) Рисунок 4.**

**Ранжирование районов Рязанской области по количеству смертельных исходов от отравления алкоголем (на 100 тыс. нас.)**

Таблица № 90

## Острые отравления от токсического действия алкоголя - всего (на 100 тыс. нас.)

| № п/п | Наименование района                                       | Годы   |        |        |        |       |        |       |       |       |       |       | Среднее<br>многолетнее |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|       |   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2019   | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |                        |
| 1.    | Рязанская область   | 58,47  | 59,62  | 68,4   | 64,26  | 52,07 | 52,06  | 28,95 | 18,03 | 21,31 | 31,77 | 26,06 | 43,73                  |
| 2.    | г. Рязань   | 65,62  | 66,63  | 90,88  | 87,61  | 77,37 | 77,81  | 38,01 | 16,27 | 24,3  | 44,53 | 35,35 | 56,76                  |
| 3.    | Ермишинский муниципальный район                           | 99,73  | 128,4  | 65,48  | 53,66  | 13,69 | 0      | 0     | 14,6  | 0     | 15,35 | 15,68 | 36,96                  |
| 4.    | Захаровский муниципальный район                           | 79,55  | 11,56  | 106,69 | 72,3   | 48,98 | 50,27  | 37,83 | 12,9  | 25,8  | 38,3  | 13,02 | 45,20                  |
| 5.    | Кадомский муниципальный район                             | 114,2  | 336,09 | 389,96 | 207,63 | 26,06 | 0      | 0     | 13,65 | 0     | 0     | 13,76 | 100,12                 |
| 6.    | Касимовский муниципальный округ                           | 155,39 | 165,04 | 90,13  | 91,41  | 74,78 | 101,14 | 54,75 | 59,16 | 40,67 | 43,58 | 53,25 | 84,48                  |
| 7.    | Клепиковский муниципальный район                          | 4      | 4,06   | 0      | 8,32   | 8,44  | 34,45  | 13,1  | 8,87  | 26,59 | 23,86 | 19,27 | 13,72                  |
| 8.    | Кораблинский муниципальный округ                          | 26,02  | 13,12  | 17,48  | 17,64  | 22,41 | 13,71  | 9,22  | 18,65 | 13,98 | 9,13  | 13,81 | 15,92                  |
| 9.    | Милославский муниципальный район                          | 7,72   | 15,67  | 0      | 40,12  | 41,09 | 42,27  | 8,52  | 17,3  | 0     | 18,63 | 0     | 17,39                  |
| 10.   | Михайловский муниципальный округ                          | 41,05  | 44,7   | 66,88  | 40,19  | 34,81 | 6,45   | 6,51  | 3,28  | 13,11 | 15,86 | 9,61  | 25,68                  |
| 11.   | Александрово-Невский муниципальный район                  | 78,11  | 69,92  | 35,41  | 0      | 8,96  | 9,15   | 0     | 0     | 0     | 0     | 9,58  | 19,19                  |
| 12.   | Пителинский муниципальный округ                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 21,6  | 0     | 1,96                   |
| 13.   | Пронский муниципальный район                              | 9,82   | 19,71  | 9,97   | 6,72   | 17,12 | 6,98   | 0     | 3,56  | 3,55  | 3,31  | 3,34  | 7,64                   |
| 14.   | Путятинский муниципальный округ                           | 122,78 | 345,21 | 319,13 | 55,87  | 28,25 | 43,11  | 29,2  | 74,11 | 44,46 | 0     | 29,41 | 99,23                  |
| 15.   | Рыбновский муниципальный район                            | 32,7   | 30     | 46,24  | 57,17  | 51,06 | 23,94  | 26,22 | 18,3  | 23,52 | 15,39 | 23,11 | 31,60                  |
| 16.   | Ряжский муниципальный округ                               | 68,04  | 47,71  | 34,01  | 20,48  | 17,31 | 24,63  | 7,11  | 18,05 | 10,82 | 22,19 | 14,91 | 25,93                  |
| 17.   | Рязанский муниципальный район                             | 67,64  | 27,82  | 69,31  | 51,76  | 28,94 | 25,31  | 28,31 | 14,88 | 19,83 | 32,05 | 23,64 | 35,41                  |
| 18.   | Сапожковский муниципальный район                          | 28,25  | 0      | 0      | 9,87   | 10,07 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4,38                   |
| 19.   | Сараевский муниципальный район                            | 11,96  | 0      | 25,09  | 19,18  | 6,5   | 0      | 6,85  | 7,01  | 21,03 | 6,84  | 0     | 9,50                   |
| 20.   | Сасовский муниципальный округ                             | 35,56  | 13,59  | 23,07  | 23,59  | 4,83  | 12,42  | 7,67  | 5,24  | 2,61  | 13,6  | 0     | 12,93                  |
| 21.   | Скопинский муниципальный район, городской округ г. Скопин | 8,99   | 10,99  | 14,95  | 49,33  | 17,25 | 25,25  | 17,66 | 21,77 | 23,75 | 19,06 | 13,47 | 20,22                  |
| 22.   | Спасский муниципальный район                              | 36,14  | 40,76  | 30,28  | 45,77  | 23,12 | 39,15  | 15,68 | 27,58 | 27,57 | 24,51 | 12,28 | 29,35                  |
| 23.   | Старожиловский муниципальный район                        | 57,44  | 51,8   | 46,2   | 34,93  | 17,65 | 11,92  | 0     | 0     | 6,06  | 6,37  | 0     | 21,12                  |
| 24.   | Ухоловский муниципальный район                            | 228,63 | 364,16 | 190,03 | 190,86 | 11,52 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 89,56                  |
| 25.   | Чучковский муниципальный район                            | 87,55  | 52,05  | 0      | 13,62  | 13,66 | 13,66  | 13,68 | 13,82 | 27,64 | 0     | 0     | 21,43                  |
| 26.   | Шацкий муниципальный район                                | 35,31  | 58,88  | 37,21  | 14,29  | 4,91  | 5,02   | 5,09  | 5,16  | 10,32 | 0     | 4,93  | 16,47                  |
| 27.   | Шиловский муниципальный район                             | 15,24  | 12,73  | 12,88  | 23,47  | 55,57 | 35,04  | 68,37 | 47,31 | 30,61 | 40,35 | 37,74 | 34,48                  |

Таблица № 91

## Летальные исходы от токсического действия алкоголя (на 100 тыс. нас.)

| № п/п | Наименование района  | Годы  |        |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Среднее<br>многолетнее |
|-------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|
|       |  | 2014  | 2015   | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |                        |
| 1.    | Рязанская область  | 17,09 | 12,86  | 15,66 | 13,22 | 11,68 | 14,81 | 11    | 10,28 | 11,02 | 11,75 | 11,46 | 12,80                  |
| 2.    | г. Рязань  | 16,4  | 14,08  | 17,58 | 11,72 | 10,58 | 16,86 | 12,42 | 12,34 | 10,28 | 12,8  | 16,52 | 13,78                  |
| 3.    | Ермишинский муниципальный район                            | 24,93 | 25,68  | 13,10 | 26,83 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 15,35 | 0     | 9,63                   |
| 4.    | Захаровский муниципальный район                            | 45,46 | 0      | 23,71 | 12,05 | 36,74 | 12,57 | 25,22 | 0     | 25,8  | 25,53 | 13,02 | 20,01                  |
| 5.    | Кадомский муниципальный район                              | 38,07 | 103,41 | 39,00 | 38,93 | 26,06 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 13,76 | 23,57                  |
| 6.    | Касимовский муниципальный округ                            | 10,03 | 1,70   | 3,47  | 1,76  | 1,78  | 21,67 | 12,78 | 7,39  | 7,39  | 14,52 | 7,34  | 8,17                   |
| 7.    | Клепиковский муниципальный район                           | 4,00  | 0      | 0     | 0     | 0     | 25,83 | 13,10 | 8,87  | 22,16 | 19,08 | 19,27 | 10,21                  |
| 8.    | Кораблинский муниципальный округ                           | 8,67  | 0      | 4,37  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 4,66  | 9,13  | 4,6   | 2,86                   |
| 9.    | Милославский муниципальный район                           | 0     | 7,84   | 0     | 24,07 | 24,65 | 33,82 | 8,52  | 17,3  | 0     | 9,31  | 0     | 11,41                  |
| 10.   | Михайловский муниципальный округ                           | 35,19 | 44,70  | 42,56 | 30,91 | 31,64 | 3,22  | 0     | 3,28  | 13,11 | 15,86 | 6,41  | 20,63                  |
| 11.   | Алекса́ндро-Невский муниципальный район                    | 34,72 | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9,58  | 4,03                   |
| 12.   | Пителинский муниципальный округ                            | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 21,6  | 0     | 1,96                   |
| 13.   | Пронский муниципальный район                               | 0     | 6,57   | 3,32  | 0     | 0     | 3,49  | 0     | 3,56  | 3,55  | 0     | 0     | 1,86                   |
| 14.   | Путятинский муниципальный округ                            | 0     | 0      | 41,63 | 41,90 | 28,25 | 43,11 | 14,60 | 29,64 | 29,64 | 0     | 14,7  | 22,13                  |
| 15.   | Рыбновский муниципальный район                             | 24,52 | 10,91  | 24,48 | 16,33 | 40,31 | 10,64 | 18,35 | 15,69 | 23,52 | 15,39 | 12,83 | 19,36                  |
| 16.   | Ряжский муниципальный округ                                | 17,01 | 0      | 0     | 0     | 3,46  | 3,52  | 0     | 3,61  | 3,6   | 7,39  | 3,72  | 3,85                   |
| 17.   | Рязанский муниципальный район                              | 34,69 | 12,17  | 27,72 | 20,70 | 17,02 | 15,19 | 19,98 | 11,57 | 16,53 | 24,04 | 17,33 | 19,72                  |
| 18.   | Сапожковский муниципальный район                           | 9,42  | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0,86                   |
| 19.   | Сараевский муниципальный район                             | 0     | 0      | 0     | 6,39  | 0     | 0     | 0     | 0     | 14,02 | 6,84  | 0     | 2,48                   |
| 20.   | Сасовский муниципальный округ                              | 28,89 | 13,59  | 20,77 | 18,87 | 2,42  | 7,45  | 5,12  | 0     | 0     | 0     | 0     | 8,83                   |
| 21.   | Скопинский муниципальный район, городской округ. г. Скопин | 7,19  | 3,66   | 13,08 | 41,74 | 17,25 | 19,42 | 9,81  | 9,9   | 19,79 | 9,53  | 5,77  | 14,29                  |
| 22.   | Спасский муниципальный район                               | 28,91 | 18,53  | 15,14 | 34,32 | 23,12 | 35,23 | 11,76 | 23,64 | 23,63 | 20,42 | 8,19  | 22,08                  |
| 23.   | Старожиловский муниципальный район                         | 0     | 5,76   | 5,78  | 0     | 5,88  | 0     | 0     | 0     | 0     | 6,37  | 0     | 2,16                   |
| 24.   | Ухоловский муниципальный район                             | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0,00                   |
| 25.   | Чучковский муниципальный район                             | 75,05 | 52,05  | 0     | 13,62 | 13,66 | 0     | 0     | 13,82 | 13,82 | 0     | 0     | 16,55                  |
| 26.   | Шацкий муниципальный район                                 | 35,31 | 58,88  | 32,56 | 14,29 | 4,91  | 5,02  | 5,09  | 5,16  | 5,16  | 0     | 4,93  | 15,57                  |
| 27.   | Шиловский муниципальный район                              | 0     | 0      | 7,73  | 2,61  | 21,17 | 24,26 | 30,08 | 22,26 | 19,48 | 5,76  | 0     | 12,12                  |

В 2024 году в структуре случаев отравлений от токсического действия алкоголя среди населения Рязанской области преобладают отравления этиловым спиртом (этанолом) – 90,1 % (табл.№92). В 2021-2023 гг. также большинство отравлений приходилось на отравления этиловым спиртом (этанолом).

Таблица №92

**Отравления от токсического действия алкоголя по причинам  
среди населения Рязанской области в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

| Наименование вещества | Относительный показатель |
|-----------------------|--------------------------|
| Этиловый спирт        | 23,5                     |
| Метиловый спирт       | 0,8                      |
| Изопропиловый спирт   | 0,4                      |
| Спирт неуточненный    | 1,4                      |

В структуре смертельных случаев отравлений от токсического действия алкоголя в 2024 году среди населения Рязанской области преобладают летальные исходы от отравления этиловым спиртом (этанолом) – 89,5 % (табл.№93). В 2021-2023 гг. также большинство смертельных случаев приходилось на отравления этиловым спиртом (этанолом).

Таблица №93

**Летальные исходы от токсического действия алкоголя по причинам  
среди населения Рязанской области в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

| Диагноз             | Относительный показатель |
|---------------------|--------------------------|
| Этиловый спирт      | 10,3                     |
| Метиловый спирт     | 0,8                      |
| Изопропиловый спирт | 0,2                      |
| Спирт неуточненный  | 0,2                      |

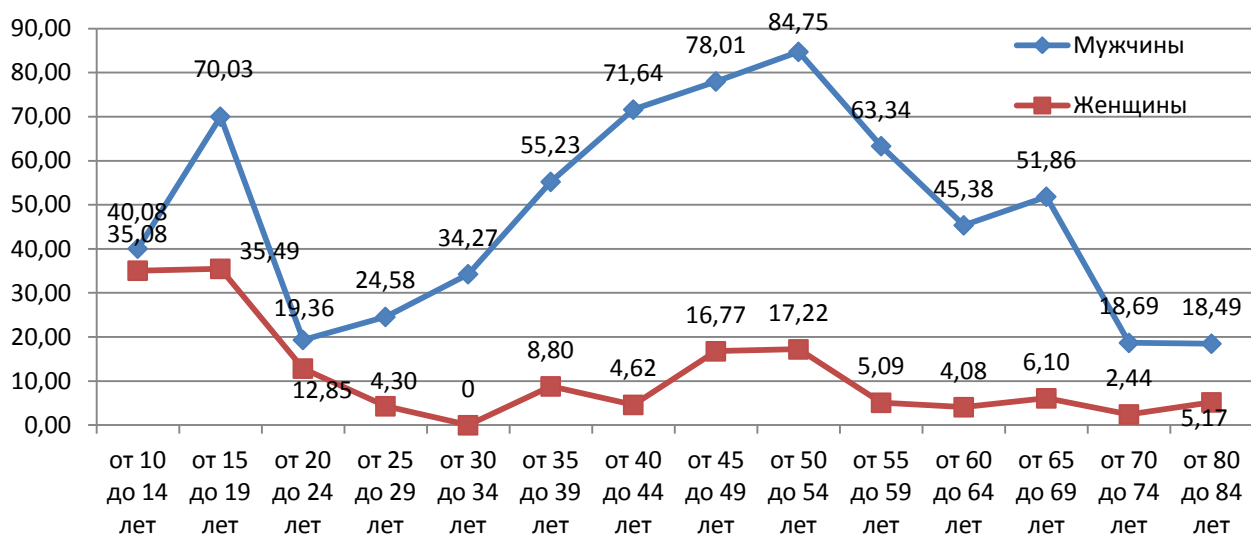
По данным токсикологического мониторинга в возрастных группах в 2024 году среди населения Рязанской области наибольшее количество отравлений регистрируется в возрасте от 45 до 54 лет и смертельных исходов от токсического действия алкоголя регистрируется в возрасте от 50 до 54 лет (табл.№94, табл.№95, рис.62, рис.63).

В структуре пострадавших по половым группам преобладает мужское население, на долю которого приходится 80,9 % всех отравлений алкоголем и 85,5 % всех летальных исходов.

Таблица №94

**Структура отравлений от токсического действия алкоголя по возрастным группам среди  
населения Рязанской области в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

| Наименование возрастной группы     | На 100 тыс. | Среднее многолетнее |
|------------------------------------|-------------|---------------------|
| Всего населения                    | 25,50       | 2,26                |
| Дети до 14 лет                     | 14,05       | 1,23                |
| Взрослые (от 15 лет и старше)      | 27,44       | 2,43                |
| Подростки от 15 до 17 лет          | 74,40       | 7,52                |
| от 10 до 14 лет                    | 37,64       | 3,86                |
| от 15 до 19 лет                    | 53,35       | 5,13                |
| от 20 до 24 лет                    | 16,27       | 1,30                |
| от 25 до 29 лет                    | 14,68       | 0,90                |
| от 30 до 34 лет                    | 17,32       | 1,32                |
| от 35 до 39 лет                    | 31,97       | 3,18                |
| от 40 до 44 лет                    | 37,00       | 3,57                |
| от 45 до 49 лет                    | 45,62       | 4,32                |
| от 50 до 54 лет                    | 48,65       | 4,38                |
| от 55 до 59 лет                    | 31,03       | 2,39                |
| от 60 до 64 лет                    | 21,35       | 1,95                |
| от 65 до 69 лет                    | 23,73       | 2,46                |
| от 70 до 74 лет                    | 8,02        | 0,35                |
| от 80 до 84 лет                    | 8,08        | 8,08                |
| Трудоспособное население (мужчины) | 54,15       | 4,78                |
| Трудоспособное население (женщины) | 10,26       | 0,93                |

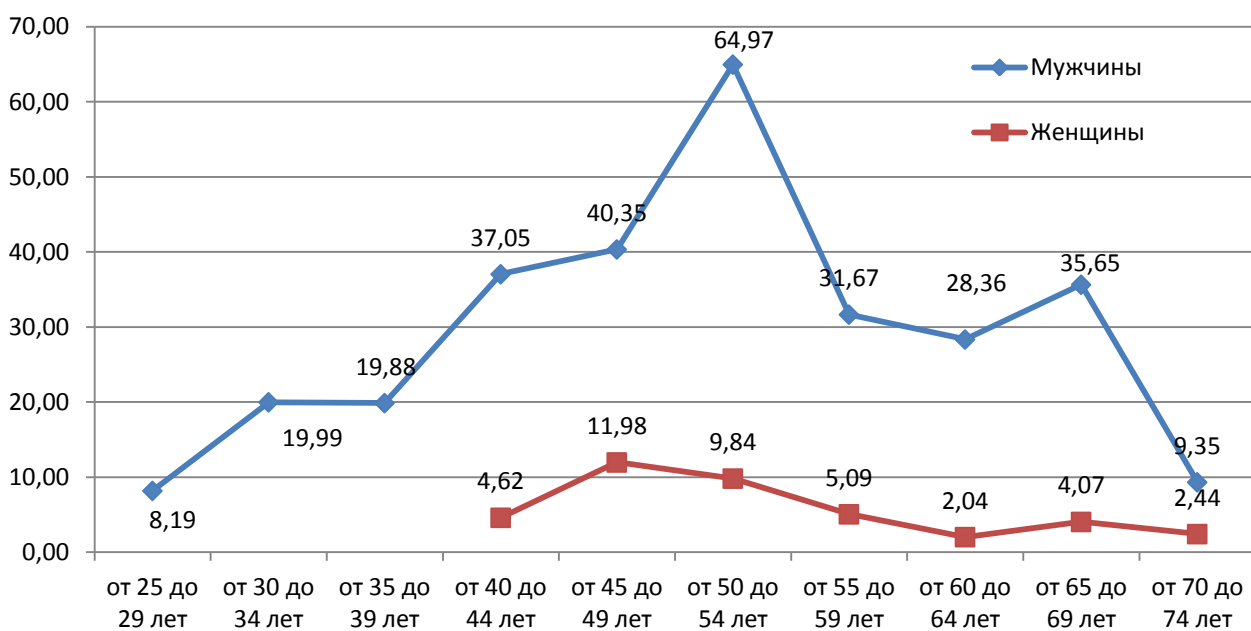


**Рис.62 Распределение отравлений от токсического действия алкоголя среди мужчин и женщин по возрастным группам (на 100 тыс.)**

Таблица №95

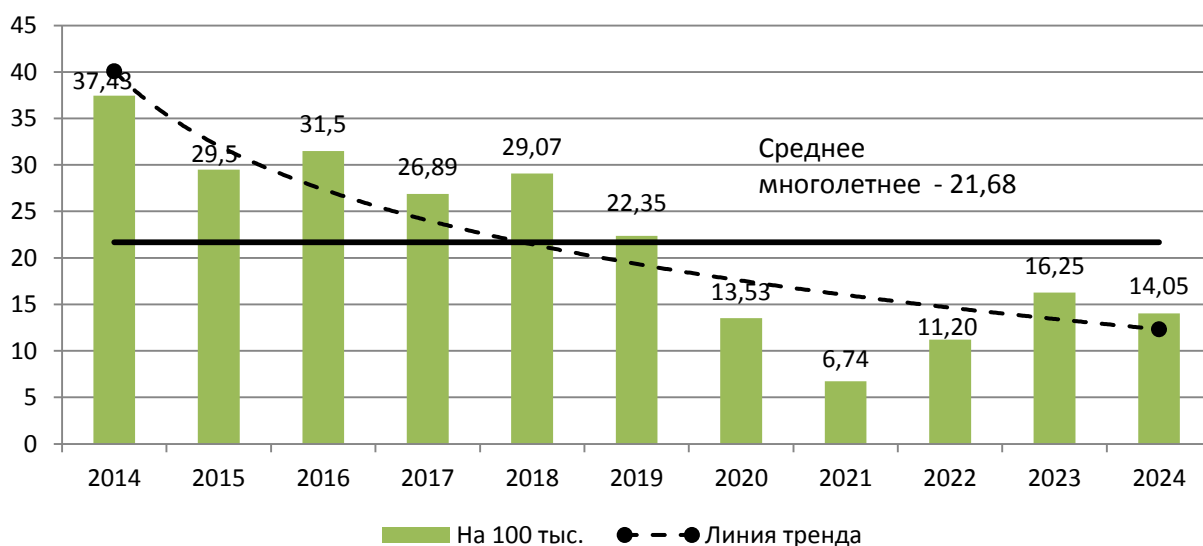
**Структура летальных исходов от токсического действия алкоголя по возрастным группам среди населения Рязанской области в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

| Наименование возрастной группы     | На 100 тыс. | Среднее многолетнее |
|------------------------------------|-------------|---------------------|
| Всего населения                    | 11,27       | 1,00                |
| Взрослые (от 15 лет и старше)      | 13,18       | 1,17                |
| от 25 до 29 лет                    | 4,19        | 0,26                |
| от 30 до 34 лет                    | 10,11       | 0,77                |
| от 35 до 39 лет                    | 9,92        | 0,99                |
| от 40 до 44 лет                    | 20,29       | 1,96                |
| от 45 до 49 лет                    | 25,35       | 2,40                |
| от 50 до 54 лет                    | 35,50       | 3,19                |
| от 55 до 59 лет                    | 16,92       | 1,31                |
| от 60 до 64 лет                    | 13,05       | 1,19                |
| от 65 до 69 лет                    | 16,24       | 1,68                |
| от 70 до 74 лет                    | 4,81        | 0,21                |
| от 80 до 84 лет                    | 4,04        | 4,04                |
| Трудоспособное население (мужчины) | 25,80       | 2,28                |
| Трудоспособное население (женщины) | 3,76        | 0,34                |



**Рис.63 Распределение летальных исходов от токсического действия алкоголя среди мужчин и женщин по возрастным группам (на 100 тыс.)**

В 2024 году на территории Рязанской области зарегистрировано 152 случая отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами, что составляет 14,05 на 100 тыс. нас. (среднемноголетнее значение – 21,68 на 100 тыс. нас.) (рис.64). В анализируемом периоде наблюдается тенденция снижения количества случаев отравлений лекарственными средствами, так как в 2023 году было зарегистрировано 177 случаев (16,25 на 100 тыс. нас.), в 2022 году 123 случая (11,2 на 100 тыс. нас.), в 2021 году 74 случая (6,74 на 100 тыс. нас.) (табл.№96).

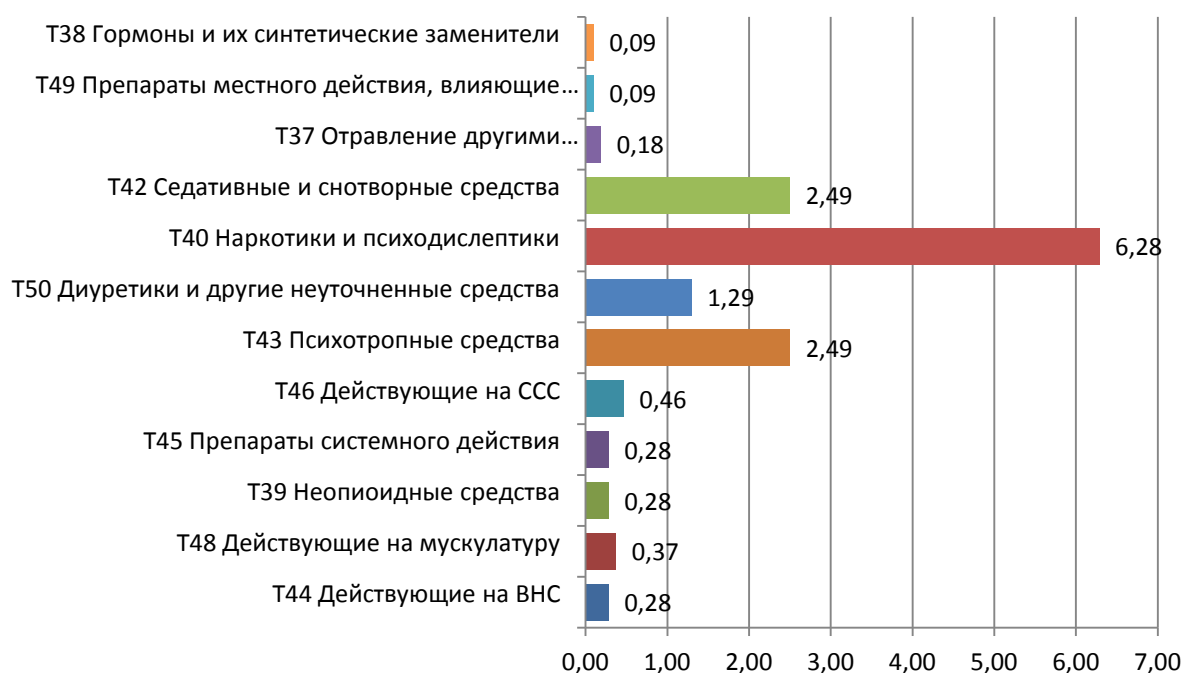


**Рис.64 Количество отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами в Рязанской области (на 100 тыс. нас.)**

**Отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами в  
Рязанской области**

| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/<br>убыли, % | Рост/снижение в сравнении со<br>среднегодовым, % |
|------|-----------------------------|----------------------------|--|
| 2014 | 37,43                       | 51,90                      | 58,62  |
| 2015 | 29,5                        | -21,18                     | 36,07  |
| 2016 | 31,5                        | 6,77                       | 45,3   |
| 2017 | 26,89                       | -14,63                     | 24,03  |
| 2018 | 29,07                       | 8,10                       | 34,09  |
| 2019 | 22,35                       | -23,11                     | 3,09   |
| 2020 | 13,53                       | -39,46                     | -37,59   |
| 2021 | 6,74                        | -50,18                     | -68,91   |
| 2022 | 11,2                        | 66,17                      | -48,34   |
| 2023 | 16,25                       | 45,14                      | -25,02   |
| 2024 | 14,05                       | -13,59                     | -35,23   |

В структуре отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами в 2024 году ведущую роль занимают отравления наркотиками и психодислептиками (Т40) – 6,28 на 100 тыс. нас., на втором месте отравления психотропными средствами (Т43) и седативными и снотворными средствами (Т42) – по 2,49 на 100 тыс. нас., на третьем месте диуретики и другие неуточненные средства (Т50) – 1,29 на 100 тыс. нас. (рис.65).



**Рис.65 Структура отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (Т36-Т50) в Рязанской области в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

В структуре отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами в 2023 году ведущую роль занимают отравления наркотиками и психодислептиками (Т40), на втором месте отравления психотропными средствами (Т43), на третьем месте неопиоидные средства (Т39).

В 2022 году ведущую роль также занимали отравления наркотиками и психодислептиками (Т40), на втором месте были отравления психотропными средствами (Т43), на третьем – отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами (Т50).

В 2021 году на первом месте были отравления седативными и снотворными

средствами (Т42) и отравления наркотиками и психодислептиками (Т40), на втором отравления диуретиками и другими неуточненными лекарственными средствами (Т50) и отравления психотропными средствами (Т43).

Сравнение относительных показателей отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами среди районов Рязанской области в 2024 году со среднемноголетними показателями показало, что данные показатели выше среднемноголетних в 4 районах Рязанской области. В 2023 году данные показатели были выше среднемноголетних в 5 районах Рязанской области, как и в 2022 году. В 2021 году – в 4 муниципальных районах.

В 2024 году в 10 районах Рязанской области отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами не регистрировались (табл.№97).

При проведении ранжирования территории Рязанской области по показателям отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами, установлено, что в 2024 году максимальные показатели количества отравлений регистрируются среди населения г. Рязани, Рязанского и Шиловского районов (рис.66). Тогда как в 2023 году максимальные показатели количества отравлений регистрировались среди населения Чучковского района и г. Рязани, в 2022 году в г. Рязани, в 2021 году в Шиловском и Путятинском районах.

Таблица № 97

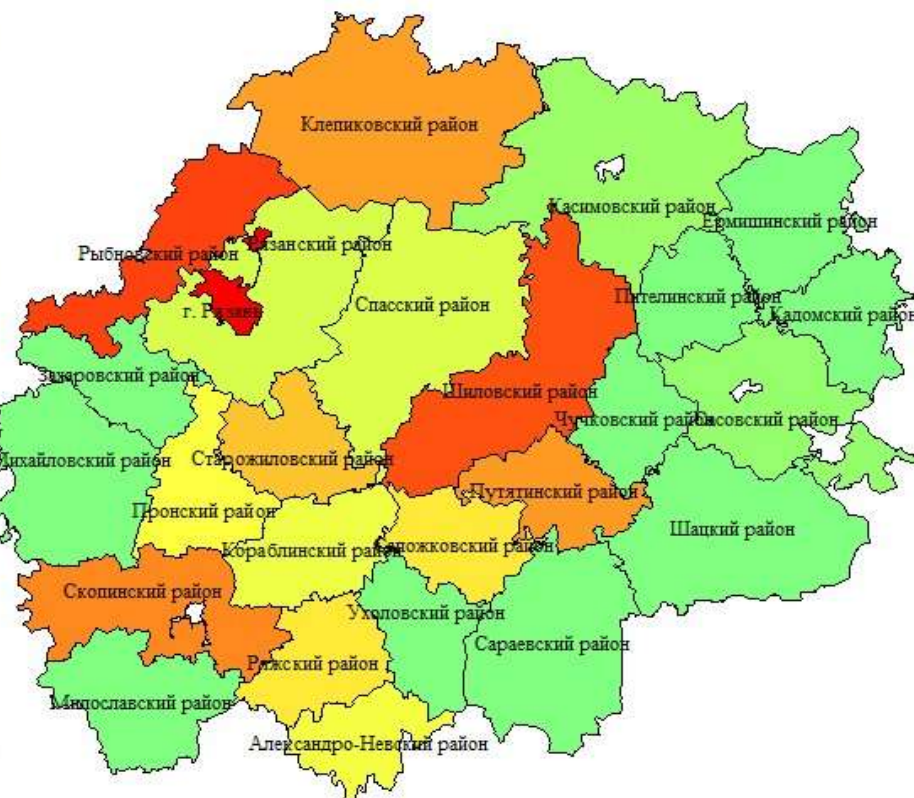
## Отравления лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (на 100 тыс. нас.)

| № п/п | Наименование района                                       | Годы  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Среднее многолетнее |
|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
|       |   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  |                     |
| 1.    | Рязанская область   | 37,43 | 29,5  | 31,5  | 26,89 | 29,07 | 22,35 | 13,53 | 6,74  | 11,2  | 16,25 | 14,05 | 21,68               |
| 2.    | г. Рязань   | 60,53 | 47,49 | 50,49 | 41,85 | 46,94 | 36,13 | 19,1  | 9,91  | 16,82 | 25,03 | 20,17 | 37,63               |
| 3.    | Ермишинский муниципальный район                           | 49,86 | 0     | 13,1  | 13,41 | 13,69 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 8,19                |
| 4.    | Захаровский муниципальный район                           | 34,09 | 34,69 | 71,12 | 12,05 | 48,98 | 37,7  | 37,83 | 0     | 0     | 12,76 | 0     | 28,64               |
| 5.    | Кадомский муниципальный район                             | 0     | 0     | 0     | 0     | 13,03 | 13,2  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2,38                |
| 6.    | Касимовский муниципальный округ                           | 35,09 | 13,61 | 6,93  | 3,52  | 0     | 7,22  | 12,78 | 7,39  | 9,24  | 3,63  | 3,67  | 15,93               |
| 7.    | Клепиковский муниципальный район                          | 0     | 0     | 0     | 12,47 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 9,54  | 14,45 | 6,13                |
| 8.    | Кораблинский муниципальный округ                          | 4,34  | 13,12 | 17,48 | 13,23 | 8,96  | 4,57  | 0     | 9,32  | 9,32  | 4,56  | 9,2   | 11,10               |
| 9.    | Милославский муниципальный район                          | 0     | 0     | 15,88 | 16,05 | 16,44 | 0     | 8,52  | 0     | 8,64  | 0     | 0     | 6,74                |
| 10.   | Михайловский муниципальный округ                          | 23,46 | 11,92 | 6,08  | 9,27  | 6,33  | 12,89 | 9,76  | 0     | 3,27  | 19,03 | 0     | 11,36               |
| 11.   | Александрово-Невский муниципальный район                  | 26,04 | 8,74  | 17,7  | 17,69 | 17,91 | 0     | 0     | 0     | 0     | 18,99 | 9,58  | 10,60               |
| 12.   | Пителинский муниципальный округ                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0,00                |
| 13.   | Пронский муниципальный район                              | 22,9  | 6,57  | 3,32  | 13,44 | 3,42  | 0     | 0     | 0     | 7,11  | 3,31  | 10,04 | 6,70                |
| 14.   | Путятинский муниципальный округ                           | 0     | 0     | 0     | 41,9  | 28,25 | 0     | 14,6  | 14,82 | 0     | 14,52 | 14,7  | 18,44               |
| 15.   | Рыбновский муниципальный район                            | 10,9  | 24,55 | 19,04 | 24,5  | 21,5  | 31,92 | 10,49 | 0     | 2,61  | 15,39 | 17,97 | 19,35               |
| 16.   | Рязский муниципальный округ                               | 30,62 | 23,86 | 30,61 | 13,65 | 20,77 | 21,11 | 10,67 | 0     | 10,82 | 3,69  | 11,18 | 18,06               |
| 17.   | Рязанский муниципальный район                             | 43,36 | 27,82 | 38,12 | 27,6  | 23,83 | 11,81 | 11,66 | 1,65  | 4,95  | 12,82 | 7,88  | 22,23               |
| 18.   | Сапожковский муниципальный район                          | 9,42  | 0     | 0     | 9,87  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 11,18 | 3,75                |
| 19.   | Сараевский муниципальный район                            | 0     | 24,6  | 18,81 | 6,39  | 6,5   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 7,03                |
| 20.   | Сасовский муниципальный округ                             | 2,22  | 0     | 2,31  | 0     | 0     | 7,45  | 10,23 | 7,85  | 13,08 | 0     | 2,76  | 5,84                |
| 21.   | Скопинский муниципальный район, городской округ г. Скопин | 10,79 | 23,82 | 18,68 | 17,07 | 13,42 | 9,71  | 9,81  | 3,96  | 11,87 | 13,34 | 15,39 | 17,22               |
| 22.   | Спасский муниципальный район                              | 18,07 | 18,53 | 22,71 | 15,26 | 30,83 | 0     | 3,92  | 3,94  | 0     | 0     | 8,19  | 14,62               |
| 23.   | Старожиловский муниципальный район                        | 22,98 | 28,78 | 17,33 | 11,64 | 11,77 | 11,92 | 0     | 0     | 6,06  | 0     | 12,87 | 12,87               |
| 24.   | Ухоловский муниципальный район                            | 21,77 | 22,07 | 11,18 | 0     | 34,56 | 0     | 48,37 | 0     | 0     | 0     | 0     | 12,54               |
| 25.   | Чучковский муниципальный район                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 13,66 | 27,36 | 0     | 13,82 | 29,66 | 0     | 11,45               |
| 26.   | Шацкий муниципальный район                                | 8,83  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1,74                |
| 27.   | Шиловский муниципальный район                             | 0     | 0     | 5,15  | 20,87 | 18,52 | 13,48 | 5,47  | 19,48 | 5,56  | 17,29 | 17,41 | 15,25               |

На 100 тыс.

[0..20,17]

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ухоловский район.....      | 0     |
| Пителинский район.....     | 0     |
| Михайловский район.....    | 0     |
| Сараевский район.....      | 0     |
| Чучковский район.....      | 0     |
| Шацкий район.....          | 0     |
| Милославский район.....    | 0     |
| Кадомский район.....       | 0     |
| Захаровский район.....     | 0     |
| Ермишинский район.....     | 0     |
| Сасовский район.....       | 2,76  |
| Касимовский район.....     | 3,67  |
| Рязанский район.....       | 7,88  |
| Спасский район.....        | 8,19  |
| Кораблинский район.....    | 9,2   |
| Александровский район..... | 9,58  |
| Пронский район.....        | 10,04 |
| Саложковский район.....    | 11,18 |
| Ряжский район.....         | 11,18 |
| Старожиловский район.....  | 12,87 |
| Клепиковский район.....    | 14,45 |
| Путятинский район.....     | 14,7  |
| Скопинский район.....      | 15,39 |
| Шиловский район.....       | 17,41 |
| Рыбновский район.....      | 17,97 |
| г. Рязань.....             | 20,17 |



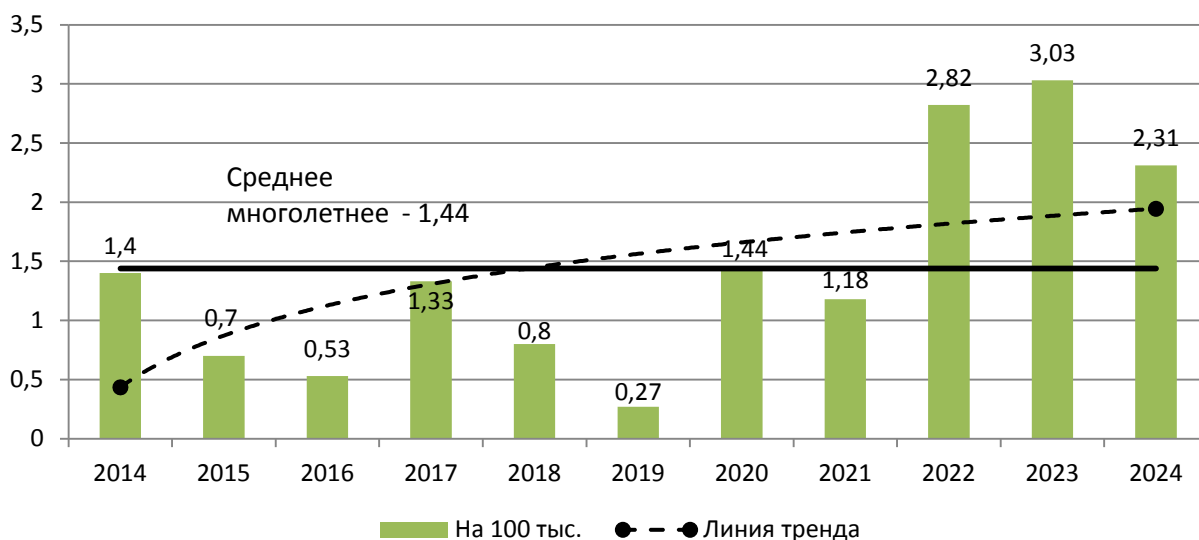
**Рис.66 Ранжирование районов Рязанской области по количеству отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

В 2024 году на территории Рязанской области зарегистрировано 25 смертельных исходов от отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами, что составляет 2,31 на 100 тыс. нас. (среднемноголетнее значение – 1,44 на 100 тыс. нас.). Смертельные исходы регистрировались в г. Рязани, Сасовском, Кораблинском, Пронском, Скопинском, Александровском и Рыбновском районах. По сравнению с 2022-2023 гг. количество смертельных случаев снизилось, так как в 2023 году таких случаев было 33 (3,03 на 100 тыс. нас.), в 2022 году – 31 (2,82 на 100 тыс. нас.), в 2021 году – 13 (1,18 на 100 тыс. нас.) (табл.№98, рис.67).

Таблица №98

**Анализ летальных исходов от отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами**

| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/убыли, % | Рост/снижение в сравнении со средне многолетним, % |
|------|-----------------------------|------------------------|--|
| 2014 | 1,4                         | 100                    | -4,82  |
| 2015 | 0,7                         | -50                    | -51,39   |
| 2016 | 0,53                        | -24,28                 | -63,19   |
| 2017 | 1,33                        | 150,94                 | -7,64  |
| 2018 | 0,8                         | -39,84                 | -44,44   |
| 2019 | 0,27                        | -66,25                 | -81,25   |
| 2020 | 1,44                        | 433,33                 | 0  |
| 2021 | 1,18                        | -18,05                 | -18,06   |
| 2022 | 2,82                        | 139,2                  | 96,02  |
| 2023 | 3,03                        | 7,36                   | 110,45   |
| 2024 | 2,31                        | -23,77                 | 60,59  |



**Рис.67 Смертельные случаи отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами (на 100 тыс. нас.)**

Отдельную роль среди отравлений лекарственными средствами, медикаментами и биологическими веществами играют отравления наркотиками и психодислептиками (галлюциногенами).

Так в 2024 году на территории Рязанской области зарегистрировано 68 случаев острых отравлений наркотиками, что составляет 6,28 на 100 тыс. нас. (среднемноголетнее значение – 5,86 на 100 тыс. нас.). В анализируемом периоде наблюдается тенденция снижения количества случаев отравлений, так как в 2023 году был зарегистрирован 71 случай отравлений наркотиками (6,52 на 100 тыс. нас.). В 2022 году 40 случаев (1,09 на 100 тыс. нас.), а в 2021 году 12 случаев (3,16 на 100 тыс. нас.) (табл.№99, рис.68).

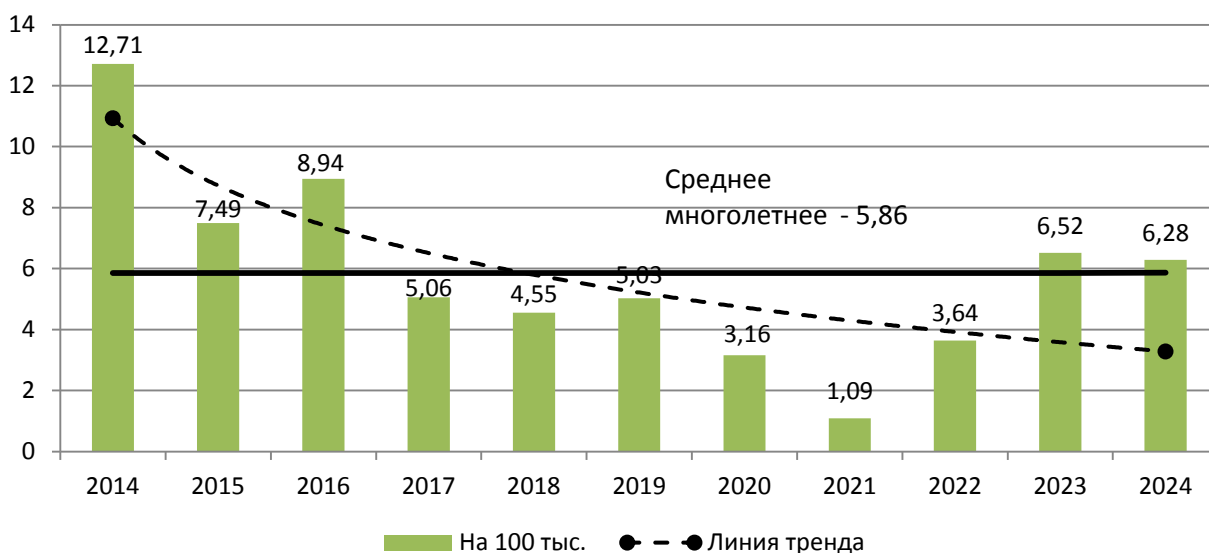
Таблица №99

**Анализ отравлений наркотиками и психодислептиками**

| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/убыли, % | Рост/снижение в сравнении со среднемноголетним, % |
|------|-----------------------------|------------------------|---|
| 2014 | 12,71                       | 272,72                 | 129,00  |
| 2015 | 7,49                        | -41,07                 | 27,82   |
| 2016 | 8,94                        | 19,35                  | 52,56   |
| 2017 | 5,06                        | -43,40                 | -13,65  |
| 2018 | 4,55                        | -10,07                 | -22,35  |
| 2019 | 5,03                        | 10,54                  | -14,16  |
| 2020 | 3,16                        | -37,17                 | -46,08  |
| 2021 | 1,09                        | -65,5                  | -81,40  |
| 2022 | 3,64                        | 234,14                 | -37,85  |
| 2023 | 6,52                        | 79,02                  | 11,27   |
| 2024 | 6,28                        | -3,63                  | 7,2   |

Сравнение относительных показателей отравлений наркотиками и психодислептиками среди районов Рязанской области в 2024 году со среднемноголетними показателями выявило, что данные показатели выше среднемноголетних во всех районах, где регистрировались данные отравления. Тогда как в 2023 году данные показатели выше среднемноголетних были во всех районах, кроме Рязанского, в 2022 в 4 районах, в 2021 году в 1 районе.

В 2024 году в 18 муниципальных районах отравления наркотиками и психодислептиками не регистрировались. В 2023 году в 17 муниципальных районах отравления наркотиками и психодислептиками не регистрировались. В 2022 году в 20 районах, в 2021 году в 25 районах (табл.№101).



**Рис.68 Отравления наркотиками и психодислептиками (на 100 тыс. нас.).**

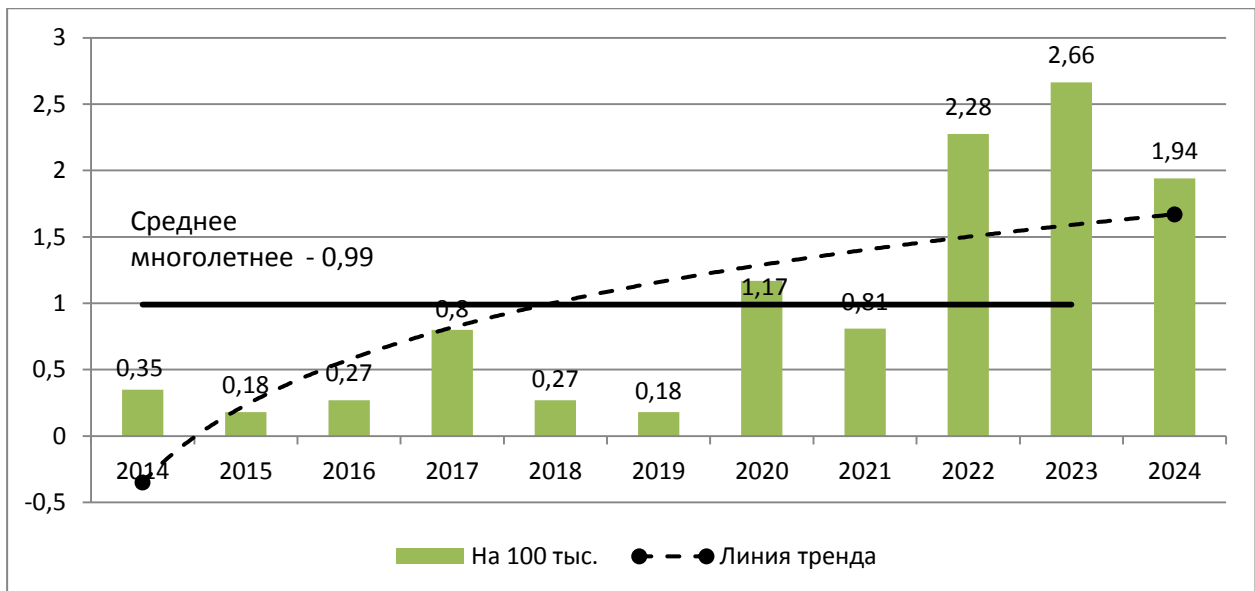
В 2024 году на территории Рязанской области был зарегистрирован 21 случай острых отравлений наркотиками со смертельным исходом (30,9% от общего количества отравлений наркотиками), что составляет 1,94 на 100 тыс. населения, среднее многолетнее значение – 0,99 на 100 тыс. населения. По сравнению с 2022-2023 гг. показатель смертности снизился, так как в 2023 году он составлял 2,66 на 100 тыс. нас., в 2022 году – 2,28 на 100 тыс. нас., в 2021 году – 0,81 на 100 тыс. нас (табл.№100, рис.69).

В 2024 году смертельные исходы от употребления наркотиков и психодислептиков регистрировались среди населения г. Рязани, Скопинского, Кораблинского и Рыбновского районов.

Таблица №100

**Смертельные случаи отравлений наркотиками и психодислептиками**

| Год  | Показатель на 100 тыс. нас. | Темп прироста/убыли, % | Рост/снижение в сравнении со среднемноголетним, % |
|------|-----------------------------|------------------------|---|
| 2014 | 0,35                        | 0                      | -160,0  |
| 2015 | 0,18                        | -48,57                 | -81,82  |
| 2016 | 0,27                        | 50                     | -72,73  |
| 2017 | 0,8                         | 196,29                 | -19,19  |
| 2018 | 0,27                        | -66,25                 | -72,73  |
| 2019 | 0,18                        | -33,33                 | -81,82  |
| 2020 | 1,17                        | 550                    | 18,18   |
| 2021 | 0,81                        | -30,76                 | -18,18  |
| 2022 | 2,28                        | 181,03                 | 129,93  |
| 2023 | 2,66                        | 16,99                  | 169,01  |
| 2024 | 1,94                        | -27,14                 | 95,82   |



**Рис.69 Отравления наркотиками и психодислептиками со смертельных исходом (на 100 тыс. нас.).**

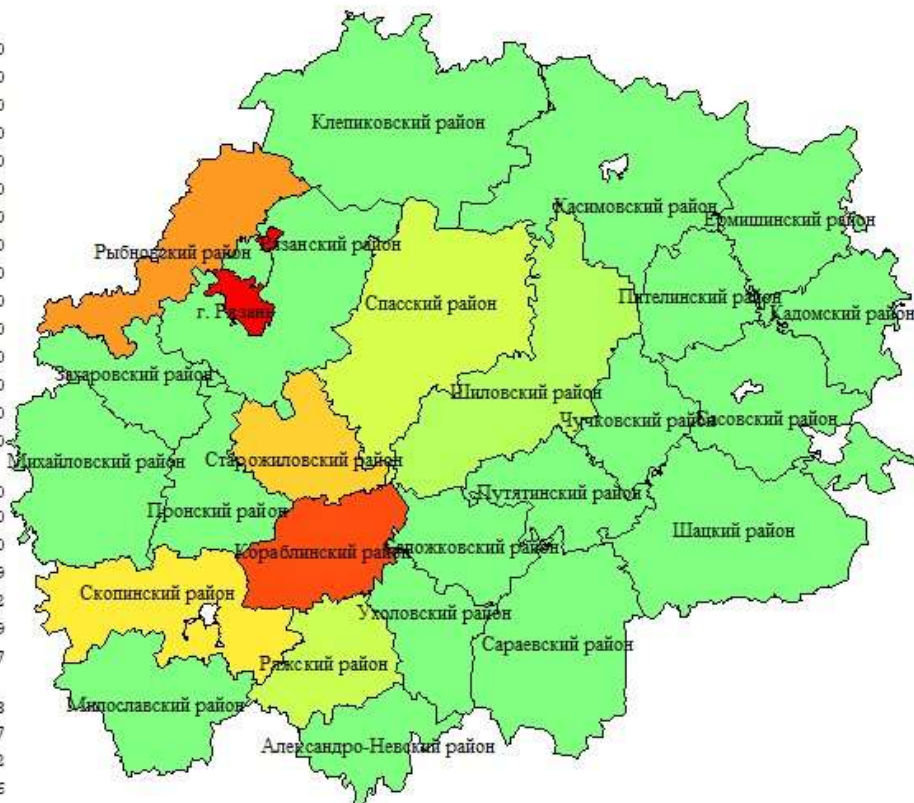
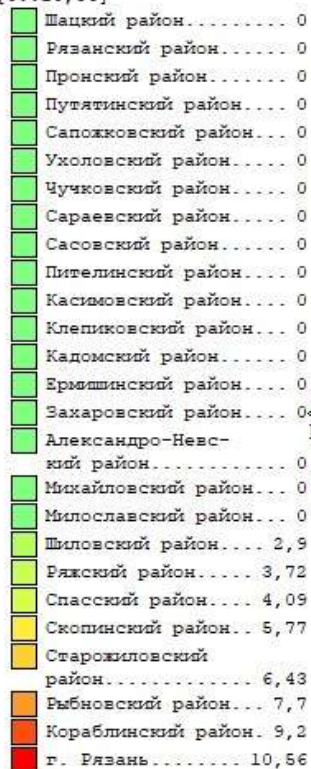
Таблица № 101

## Отравления наркотиками и психодислептиками (на 100 тыс. нас.)

| № п/п | Наименование района                                       | Годы  |       |       |      |      |       |      |      |      |       |       | Среднее<br>многолетнее |
|-------|---|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------------------------|
|       |   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017 | 2018 | 2019  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023  | 2024  |                        |
| 1.    | Рязанская область   | 12,71 | 7,49  | 8,94  | 5,06 | 4,55 | 5,03  | 3,16 | 1,09 | 3,64 | 6,52  | 6,28  | 5,86                   |
| 2.    | г. Рязань   | 21,31 | 13,51 | 16,27 | 8,56 | 8,35 | 8,71  | 4,64 | 1,87 | 6,54 | 11,08 | 10,56 | 10,13                  |
| 3.    | Ермишинский муниципальный район                           | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,00                   |
| 4.    | Захаровский муниципальный район                           | 11,36 | 0     | 0     | 0    | 0    | 12,57 | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 2,99                   |
| 5.    | Кадомский муниципальный район                             | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,00                   |
| 6.    | Касимовский муниципальный округ                           | 11,36 | 0     | 0     | 0    | 0    | 12,57 | 0    | 0    | 0    | 3,63  | 0     | 2,14                   |
| 7.    | Клепиковский муниципальный район                          | 10,03 | 1,7   | 0     | 3,52 | 0    | 0     | 1,83 | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,52                   |
| 8.    | Кораблинский муниципальный округ                          | 0     | 0     | 0     | 4,16 | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 4,56  | 9,2   | 1,09                   |
| 9.    | Милославский муниципальный район                          | 0     | 0     | 8,74  | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 8,64 | 0     | 0     | 1,52                   |
| 10.   | Михайловский муниципальный округ                          | 0     | 0     | 0     | 8,02 | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 6,34  | 0     | 1,65                   |
| 11.   | Александрово-Невский муниципальный район                  | 8,8   | 2,98  | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,79                   |
| 12.   | Пителинский муниципальный округ                           | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,00                   |
| 13.   | Пронский муниципальный район                              | 9,82  | 0     | 0     | 3,36 | 0    | 0     | 0    | 0    | 3,55 | 0     | 0     | 1,52                   |
| 14.   | Путятинский муниципальный округ                           | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 14,6 | 0    | 0    | 14,52 | 0     | 2,65                   |
| 15.   | Рыбновский муниципальный район                            | 2,72  | 5,45  | 5,44  | 2,72 | 2,69 | 7,98  | 2,62 | 0    | 0    | 5,13  | 7,7   | 3,86                   |
| 16.   | Ряжский муниципальный округ                               | 10,21 | 6,82  | 3,4   | 3,41 | 0    | 7,04  | 3,56 | 0    | 0    | 0     | 3,72  | 3,47                   |
| 17.   | Рязанский муниципальный район                             | 17,34 | 8,69  | 12,13 | 6,9  | 5,11 | 3,37  | 3,33 | 0    | 1,65 | 3,2   | 0     | 5,61                   |
| 18.   | Сапожковский муниципальный район                          | 9,42  | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,86                   |
| 19.   | Сараевский муниципальный район                            | 0     | 6,15  | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,56                   |
| 20.   | Сасовский муниципальный округ                             | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 5,12 | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,47                   |
| 21.   | Скопинский муниципальный район, городской округ г. Скопин | 0     | 1,83  | 1,87  | 0    | 1,92 | 0     | 1,96 | 0    | 1,97 | 1,9   | 5,77  | 1,57                   |
| 22.   | Спасский муниципальный район                              | 3,61  | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 4,09  | 0,70                   |
| 23.   | Старожиловский муниципальный район                        | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 6,43  | 0,58                   |
| 24.   | Ухоловский муниципальный район                            | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,00                   |
| 25.   | Чучковский муниципальный район                            | 0     | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,00                   |
| 26.   | Шацкий муниципальный район                                | 8,83  | 0     | 0     | 0    | 0    | 0     | 0    | 0    | 0    | 0     | 0     | 0,80                   |
| 27.   | Шиловский муниципальный район                             | 0     | 0     | 2,58  | 0    | 2,65 | 2,7   | 2,73 | 5,57 | 2,78 | 5,76  | 2,9   | 2,52                   |

На 100 тыс.

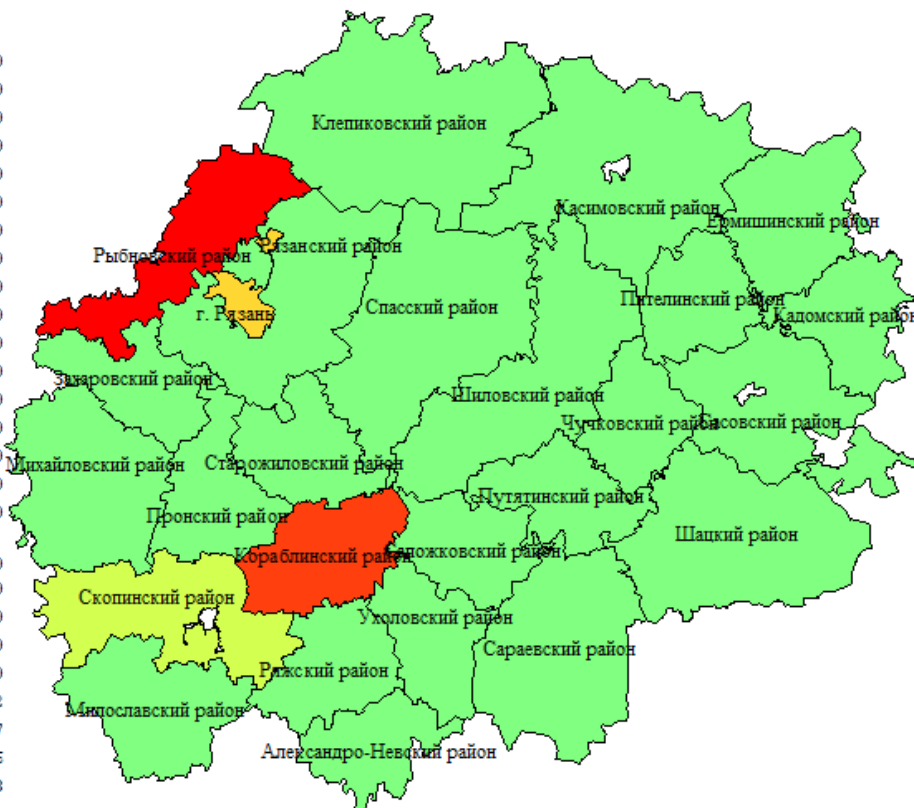
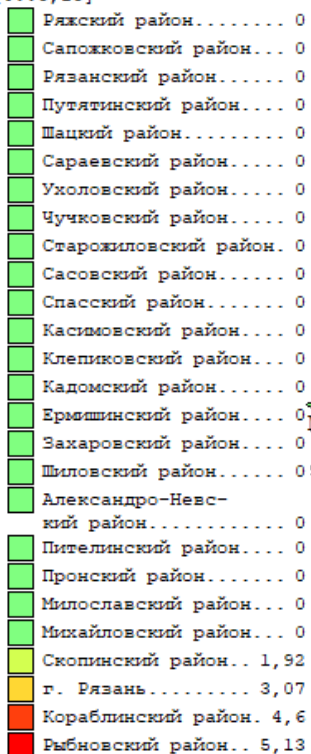
[0..10,56]



**Рис.70 Ранжирование районов Рязанской области по количеству отравлений наркотиками и психодислептиками в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

На 100 тыс.

[0..5,13]



**Рис.71 Ранжирование районов Рязанской области по количеству летальных случаев отравлений наркотиками и психодислептиками в 2024 году (на 100 тыс. нас.)**

## 1.2.2. Сведения о профессиональной заболеваемости в Рязанской области

В отраслевой структуре промышленного производства бóльшая доля приходится на машиностроение и металлообработку, значительные доли составляют нефтепереработка, электроэнергетика, производство строительных материалов и пищевая промышленность. Важнейшие отрасли - нефтепереработка и электроэнергетика.

Основной объём выпускаемой продукции промышленности обеспечен предприятиями обрабатывающих производств (81%) предприятиями производства и распределения электроэнергии, газа и воды (18%). Удельный вес добычи полезных ископаемых составляет 1% от общего объёма промышленной продукции области. В 2024 году в промышленном секторе Рязанской области количество промышленных предприятий по сравнению с 2023 годом уменьшилось и составило 2292 (2023 год - 2641).

При Правительстве Рязанской области с целью обеспечения взаимодействия исполнительных органов государственной власти области, органов местного самоуправления муниципальных образований Рязанской области, работодателей, Рязанским областным союзом организаций профсоюзов, создана областная межведомственная комиссия по охране труда. В состав членов комиссии включен представитель Управления Роспотребнадзора по Рязанской области.

В 2024 году на комиссии рассматривались вопросы «О состоянии условий и охраны труда в организациях Рязанской области, промышленной безопасности на опасных производственных объектах региона, и принимаемых мерах по их улучшению», «О состоянии профессиональной заболеваемости работающих в Рязанской области», «О принимаемых мерах по недопущению производственного травматизма, соблюдению государственных нормативных требований охраны труда».

По категориям риска в 2024 году предприятия распределились следующим образом: чрезвычайно высокого - 159, высокого - 270, значительного - 434, среднего - 907, умеренного - 491, низкого - 31.

В условиях воздействия вредных факторов производственной среды занято от 2,0% до 33,5% работающих в зависимости от отрасли производства, из них женщин 11%.

В производственных помещениях промпредприятий продолжают регистрироваться превышения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, повышенный уровень шума, вибрации и других неблагоприятных факторов производственной среды.

В 2024 году на 173 объектах проведено 2702 исследований воздуха рабочей зоны. При этом проведено 1399 исследований на пары и газы, на 1 промышленном предприятии зарегистрировано 3 исследования с превышениями ПДК или 0,19% (в 2023 году превышений ПДК не зарегистрировано).

На пыль и аэрозоли проведено 1303 исследований, из них с превышением ПДК 23 исследования (1,7 %), в том числе 6 проб превышает ПДК на вещества 1 и 2 классов опасности (в 2023 году отмечалось с превышением ПДК 18 исследований (1,2 %)).

В 2024 году отмечается увеличение количества исследований с превышением ПДК на пары и газы на 0,19% в сравнении 2023 годом и увеличение количества исследований с превышением ПДК на пыль и аэрозоли с 1,2% до 1,4% (табл.№102).

Таблица №102

**Характеристика воздуха рабочей зоны**

|   | Количество проб |      |      | Превышают ПДК    |      |      |      |      |      |
|---|-----------------|------|------|------------------|------|------|------|------|------|
|   |                 |      |      | Абсолютное число |      |      | %    |      |      |
|   | 2022            | 2023 | 2024 | 2022             | 2023 | 2024 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Выполнено проб на пары и газы           | 1259            | 1179 | 1399 | 9                | 0    | 3    | 0,71 | 0    | 0,19 |
| в т.ч. вещества I и II класса опасности | 1259            | 1179 | 1399 | 9                | 0    | 0    | 0,71 | 0    | 0    |
| Выполнено проб на пыль и аэрозоли       | 862             | 1489 | 1303 | 23               | 18   | 23   | 2,66 | 1,2  | 1,4  |
| в т.ч. вещества I и II класса опасности | 862             | 1489 | 1303 | 23               | 6    | 6    | 2,66 | 0,4  | 0,4  |

Основными причинами нестандартных анализов воздуха рабочей зоны, как и в прошлом

году, являются:

- износ производственного оборудования;
- неэффективная работа систем коллективной защиты (вентиляционных систем, местных отсосов).

Анализируя результаты инструментальных исследований физических факторов за период 2022-2024 гг. отмечается, что удельный вес объектов, не отвечающих гигиеническим нормативам, уменьшился в 2024 году по показателям микроклимата – 1,3% (в 2023 году – 1,9%, в 2022 году – 2,6%); уровням освещенности - 2,5% (в 2023 году - 6,5%, в 2022 году – 6,0%); уровням электромагнитных полей – нестандартные исследования не зарегистрированы (в 2023 году - 2,6%, в 2022 году – 1,2 %); уровням шума – 11,5% (в 2023 году – 13,6%, в 2022 году – 7,2%). Отмечается увеличение удельного веса объектов, которые не соответствуют гигиеническим нормативам по уровням вибрации – 17,9% (в 2023 году -11,3%, в 2022 году – 10,9%) (табл.№103).

Таблица №103

**Количество объектов, обследованных инструментально по физическим факторам за 2022-2024 гг.**

| Годы |       | Физические факторы |          |     |              |             |
|------|-------|--------------------|----------|-----|--------------|-------------|
|      |       | Шум                | Вибрация | ЭМП | Освещенность | Микроклимат |
| 2022 | Всего | 445                | 46       | 83  | 2101         | 3035        |
|      | н/с   | 32                 | 5        | 1   | 127          | 78          |
|      | %     | 7,2                | 10,9     | 1,2 | 6,0          | 2,6         |
| 2023 | Всего | 257                | 53       | 39  | 1780         | 1972        |
|      | н/с   | 35                 | 6        | 1   | 115          | 37          |
|      | %     | 13,6               | 11,3     | 2,6 | 6,5          | 1,9         |
| 2024 | Всего | 287                | 39       | 56  | 1662         | 2021        |
|      | н/с   | 33                 | 7        | -   | 41           | 26          |
|      | %     | 11,5               | 17,9     | -   | 2,5          | 1,3         |

Согласно результатов исследований за период 2022-2024 гг. уменьшилось число рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативами по показателям микроклимата – 0,7% (в 2023 году – 1,1%, в 2022 году – 0,5%); уровням освещенности – 1,2% (в 2023 году – 4,0%, в 2022 году – 3,8%).

Число рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам, по электромагнитным полям в 2024 году не зарегистрировано (в 2023 году - 1,0%, в 2022 году - 0,4%).

В 2024 году увеличилось число рабочих мест не соответствующих гигиеническим нормативам по уровням шума – 7,6% (в 2023 году – 5,0%, в 2022 году - 5,1%) и уровням вибрации – 12,8% (в 2023 году – 6,1%, в 2022 году - 6,5%) (табл.№104).

Таблица №104

**Количество рабочих мест, обследованных инструментально по физическим факторам за 2022-2024 гг.**

| Годы |       | Физические факторы |          |     |              |             |
|------|-------|--------------------|----------|-----|--------------|-------------|
|      |       | Шум                | Вибрация | ЭМП | Освещенность | Микроклимат |
| 2022 | всего | 1637               | 123      | 250 | 10474        | 18393       |
|      | н/с   | 84                 | 8        | 1   | 400          | 90          |
|      | %     | 5,1                | 6,5      | 0,4 | 3,8          | 0,5         |
| 2023 | всего | 1376               | 98       | 114 | 7746         | 15380       |
|      | н/с   | 69                 | 6        | 1   | 314          | 171         |
|      | %     | 5,0                | 6,1      | 0,9 | 4            | 1,1         |
| 2024 | всего | 931                | 86       | 184 | 7073         | 14534       |
|      | н/с   | 71                 | 11       | -   | 82           | 108         |
|      | %     | 7,6                | 12,8     | -   | 1,2          | 0,7         |

Основной причиной высокого уровня физических факторов – шума, вибрации на рабочих местах является значительный износ технологического оборудования, несовершенство

технологических процессов, конструктивные недостатки машин, несвоевременное проведение планово-предупредительного ремонта, неправильное размещение оборудования, несовершенство архитектурно – планировочных решений производственных помещений и т.д.

При проведении надзорных мероприятий уделялось внимание внесению информации о наличии факторов производственной среды и трудовых процессах, обладающих канцерогенными свойствами, количестве лиц, непосредственно контактирующих с данными веществами и занятых на соответствующих технологических процессах в программу производственного контроля.

Эти данные использовались, в том числе, в рамках мероприятий социально-гигиенического мониторинга с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на промышленных предприятиях. Согласно имеющейся информации, количество работников, имеющих производственный контакт с канцерогенными факторами, составляет – 8629 человек (2023 год – 8688 человек), из них 4272 женщины.

Работа по организации и проведению предварительных и периодических медицинских осмотров работающих, связанных с вредными и опасными условиями труда, в 2024 году проводилась в соответствии с Приказом Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвёртой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры.

В 2024 году периодическим медицинским осмотрам подлежало 38592 человека, в т.ч. 21322 женщины, работающих в условиях воздействия комплекса неблагоприятных производственных факторов. Осмотрено 37627 человек - 97,5%, в т.ч. женщин - 20109.

На предприятиях области проводится определенная работа, направленная на выявление факторов производственного риска и улучшение условий труда.

На предприятиях области (около 95%) проведена специальная оценка условий труда. Промышленные предприятия крупного и среднего бизнеса вошли в систему добровольного страхования рабочих от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

На промышленных предприятиях разработаны и реализуются программы производственного контроля с целью обеспечения безопасных условий труда.

Производственный контроль проводится силами и средствами лабораторий промышленного и экологического контроля предприятий, имеющих соответствующее оборудование или прошедших аттестацию (ПАО «Тяжпрессмаш», АО «Русская кожа», ПАО «Завод «Красное Знамя», АО «Государственный Рязанский приборный завод», АО «Рязанский радиозавод», АО «РНПК», АО "Плазма" и др.). На предприятиях среднего и малого бизнеса производственный контроль проводится по договорам с аккредитованными лабораториями, в т.ч. с испытательно-лабораторным центром ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области».

В 2024 году Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области в отношении организаций, осуществляющих производственную деятельность, проведено 25 плановых и 2 внеплановых контрольно-надзорных мероприятия (КНМ), составлено 53 протокола об административных правонарушениях.

Проведено 40 профилактических визитов. С целью профилактики нарушений обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований, на основании ч.1 ст.49 Федерального закона № 248-ФЗ "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" Управлением объявлено предприятиям 16 предостережений в целях соблюдения требований санитарного законодательства.

Условия труда, как один из основных факторов риска формирования профессионально

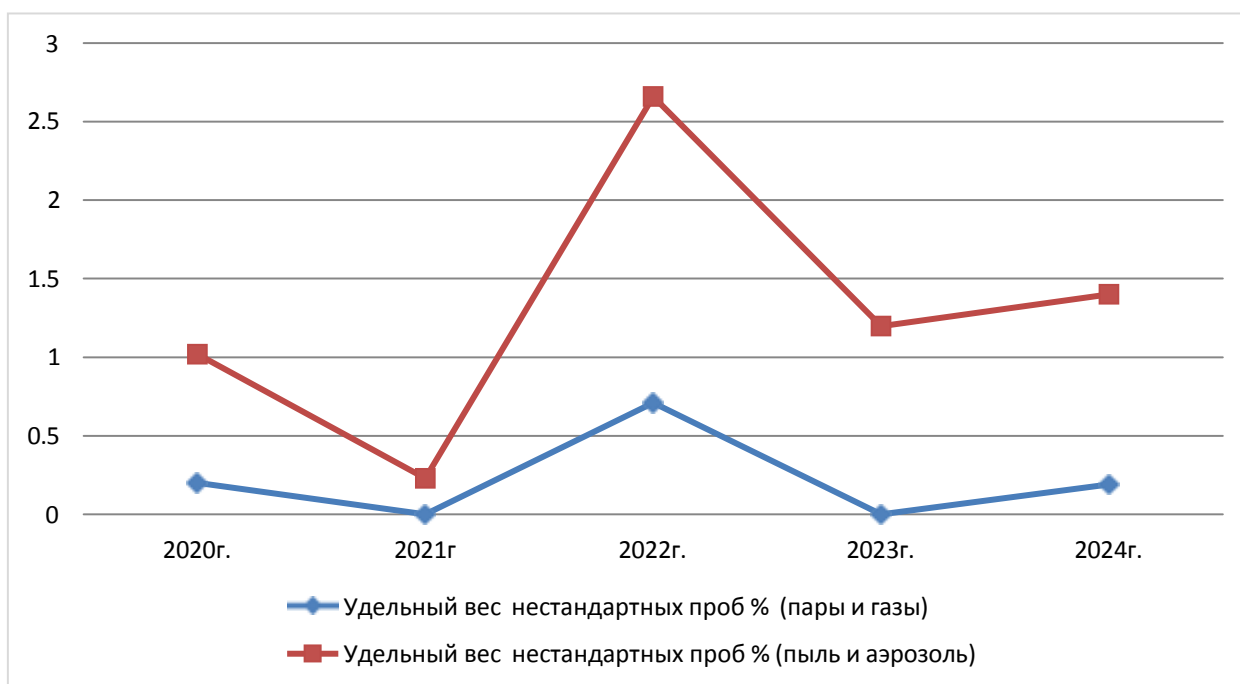
обусловленной патологии работающих, оказывают существенное влияние на уровень профессиональной заболеваемости. Снижение влияния факторов трудового процесса на работников в течение их трудовой деятельности до уровней приемлемых рисков – это задача, выполнение которой позволит сохранить профессиональное здоровье работающих и приумножить трудовой потенциал страны.

В 2024 году отмечается увеличение количества нестандартных проб с превышением ПДК на пары и газы на 0,19% в сравнении 2023 годом и увеличение количества нестандартных проб с превышением ПДК на пыль и аэрозоли с 1,2% до 1,4%. (однако в сравнении с 2022 годом и 2020 годом отмечается тенденция к уменьшению удельного веса нестандартных проб) (табл.№105).

Таблица №105

**Результаты состояния воздушной среды рабочей зоны на промышленных предприятиях за период 2020–2024 гг., %**

| Показатели                              | Количество нестандартных проб |      |      |      |      | Удельный вес нестандартных проб % |      |      |      |      |
|---|-------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
|   | 2020                          | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2020                              | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Выполнено проб на пары и газы           | 3                             | 0    | 9    | 0    | 3    | 0,2                               | 0    | 0,71 | 0    | 0,19 |
| в т.ч. вещества I и II класса опасности | 0                             | 0    | 9    | 0    | 0    | 0                                 | 0    | 0,71 | 0    | 0    |
| Выполнено проб на пыль и аэрозоли       | 12                            | 3    | 23   | 18   | 23   | 1,02                              | 0,23 | 2,66 | 1,2  | 1,4  |
| в т.ч. вещества I и II класса опасности | 6                             | 3    | 23   | 6    | 6    | 0,8                               | 0,23 | 2,66 | 0,4  | 0,3  |



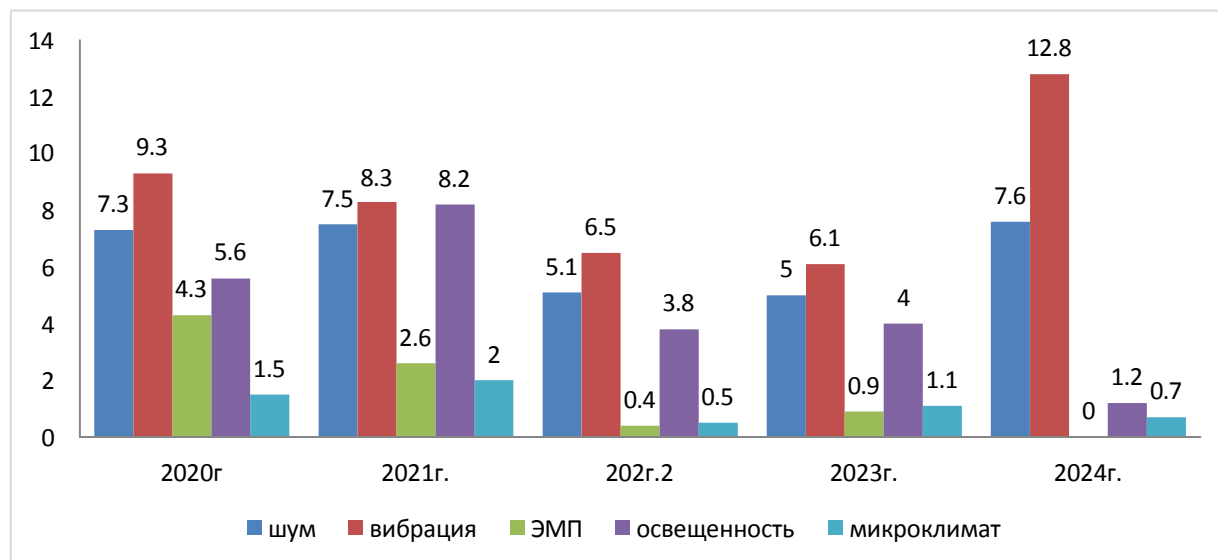
**Рис.72 Удельный вес нестандартных проб воздуха рабочей зоны промышленных предприятий Рязанской области за период 2020–2024 гг., %**

Удельный вес нестандартных проб на рабочих местах промышленных предприятий Рязанской области, не соответствующих гигиеническим нормативам по физическим факторам, в период с 2020 года по 2024 год имеет тенденцию к снижению: по ЭМП, параметрам микроклимата, уровню освещенности (рис.72, рис.73, табл.№106).

Таблица №106

**Удельный вес нестандартных проб на рабочих местах промышленных предприятий Рязанской области по физическим факторам за 2020-2024 гг. %**

|              | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------|------|------|------|------|------|
| шум          | 7,3  | 7,5  | 5,1  | 5,0  | 7,6  |
| вибрация     | 9,3  | 8,3  | 6,5  | 6,1  | 12,8 |
| ЭМП          | 4,3  | 2,6  | 0,4  | 0,9  | 0    |
| Освещенность | 5,6  | 8,2  | 3,8  | 4    | 1,2  |
| Микроклимат  | 1,5  | 2,0  | 0,5  | 1,1  | 0,7  |



**Рис.73 Удельный вес нестандартных проб на рабочих местах промышленных предприятий Рязанской области по физическим факторам**

Анализ состояния профессиональной заболеваемости работающих промышленных предприятий, учреждений и организаций свидетельствует о том, что число лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями в 2024 году в сравнении с предыдущими годами уменьшилось и составило 2 случая (2020 - 6 случаев, 2021 - 29 случаев, 2022 - 4 случая, 2023 - 11 случаев). Из них зарегистрирован 1 случай хронического профессионального заболевания и 1 случай острого профессионального заболевания (табл.№107, рис.74). В 2021 году значительно увеличилось количество профессиональных заболеваний в связи с COVID-19.

Таблица №107

**Сведения о числе случаев и числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями) в Рязанской области за период 2020–2024 гг.**

| Показатели  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|------|------|------|------|------|
| Число лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением) в отчетном году           | 6    | 29   | 4    | 11   | 2    |
| Число случаев с впервые установленным диагнозом острого профессионального заболевания (отравления)      | 1    | 23   | 3    | 0    | 1    |
| из них со смертельным исходом   | 1    | 21   | 3    | 0    | 0    |
| Число случаев с впервые установленным диагнозом хронического профессионального заболевания (отравления) | 5    | 6    | 1    | 11   | 1    |



**Рис.74 Динамика числа случаев с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением) по Рязанской области**

Число случаев острого профессионального заболевания (отравления) в Рязанской области в 2024 году по сравнению с 2020 и 2021 гг. уменьшилось в 3 раз и в 14,5 раз.

Число смертельных исходов острой профессиональной патологии в последние годы имеет тенденцию к снижению, в 2024 году показатели ниже в сравнении с 2021 годом в 21 раз (21 и 0 соответственно).

В 2024 году число зарегистрированных случаев хронической профессиональной патологии снизилось на 20 % (с 5 случаев в 2020 г. до 1 случая в 2024 г).

Зарегистрирован 1 случай профессионального заболевания (отравления) у женщины (50,0 % от общего числа всех случаев профессиональных заболеваний (отравлений)). За период 2020–2024 гг. регистрируется тенденция к снижению абсолютных показателей.

Таблица №108

**Сведения о числе женщин с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями) в Рязанской области за период 2020–2024 гг.**

| Показатели  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|------|------|------|------|------|
| Число лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием (отравлением) в отчетном году           | 4    | 21   | 2    | 2    | 1    |
| Число случаев с впервые установленным диагнозом острого профессионального заболевания (отравления)      | 1    | 17   | 2    | 0    | 0    |
| из них со смертельным исходом   | 1    | 15   | 2    | 0    | 0    |
| Число случаев с впервые установленным диагнозом хронического профессионального заболевания (отравления) | 3    | 4    | 0    | 2    | 1    |

Структура профессиональных заболеваний у женщин в 2024 году имеет отличия от аналогичных показателей 2021 года (в 2021 году доля острых профессиональных заболеваний – 80,9 % (17 случаев), доля смертельных исходов – 71,4% (15 случаев), доля хронических – 19,0 % (4 случая) (табл.№108).

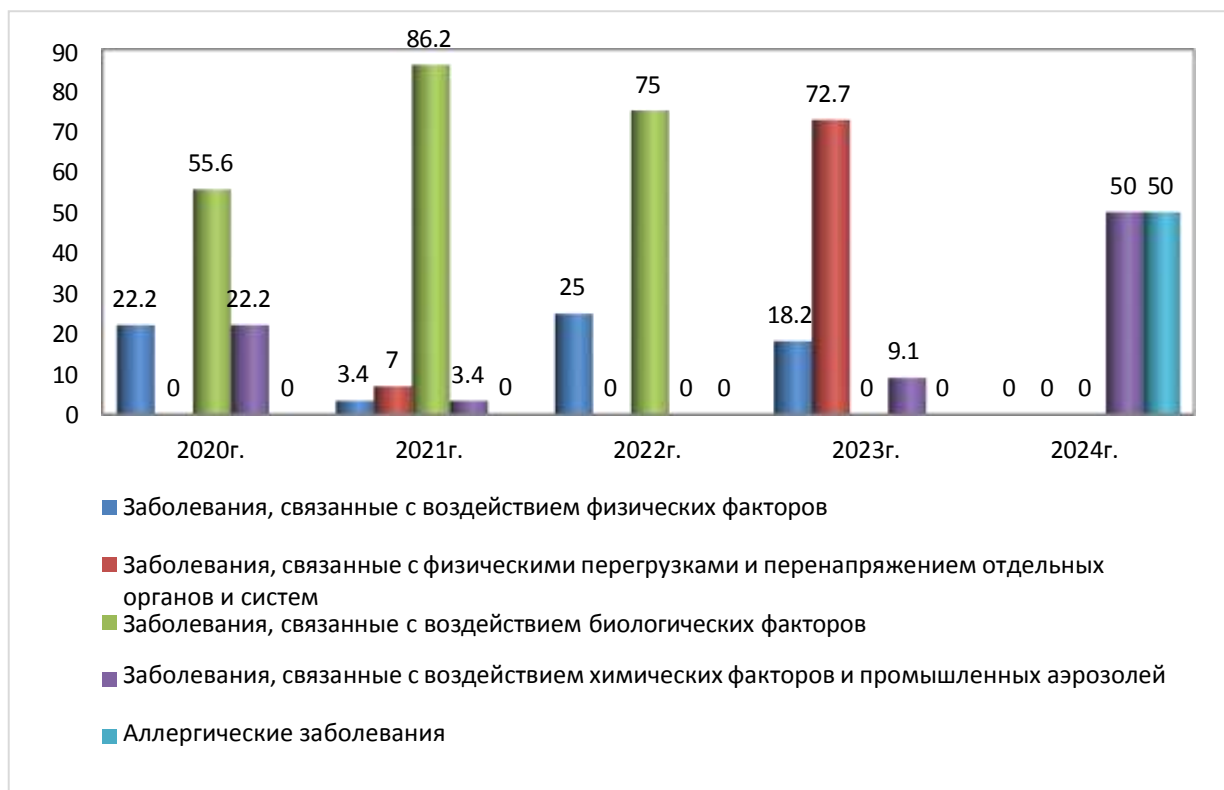
В структуре профессиональной патологии в зависимости от воздействия вредных производственных факторов наибольшее количество в 2024 году составляют профессиональные заболевания, связанные с воздействием химических факторов – 50% и аллергические заболевания -50% (табл.№109).

Таблица №109

**Удельный вес профессиональных заболеваний от воздействия вредных производственных факторов по Рязанской области за 2020-2024гг. %**

| Заболевания от воздействия вредного производственного фактора | Удельный вес профзаболеваний % |
|---|--------------------------------|
|---|--------------------------------|

|  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|------|------|------|------|------|
| Заболевания, связанные с воздействием физических факторов                                      | 22,2 | 3,4  | 25   | 18,2 | 0    |
| Заболевания, связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем | 0    | 7,0  | 0    | 72,7 | 0    |
| Заболевания, связанные с воздействием биологических факторов                                   | 55,6 | 86,2 | 75   | 0    | 0    |
| Заболевания, связанные с воздействием химических факторов и промышленных аэрозолей             | 22,2 | 3,4  | 0    | 9,1  | 50   |
| Аллергические заболевания  | 0    | 0    | 0    | 0    | 50   |



**Рис.75 Удельный вес профессиональных заболеваний от воздействия вредных производственных факторов по Рязанской области за 2020-2024гг. %**

В 2024г удельный вес заболеваний, связанных с воздействием химических факторов и промышленных аэрозолей - 50 % и аллергические заболевания - 50% от всех профессиональных заболеваний (в 2023 году заболевания, связанные с воздействием физических факторов - 18,2%; связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем – 72,7%; связанные с воздействием химических факторов и промышленных аэрозолей – 9,1%) (рис.75).

В группе профессиональных заболеваний, связанных с воздействием физических факторов в 2024 году не зарегистрировано (в 2023 году –18,2%).

Заболеваний, связанных с воздействием биологических факторов в 2024 году не зарегистрировано (в 2023 году - не зарегистрировано).

В группе профессиональных заболеваний, связанных с воздействием химических факторов и промышленных аэрозолей, составляющей 50% от общего числа профессиональных заболеваний, зарегистрирован 1 случай заболевания, вызванный химическим фактором (острое отравление сероводородом у работника ЖКХ «Милославское»). В 2023 году также был зарегистрирован 1 случай заболевания, вызванный химическим фактором (свинцовая интоксикация у работника ООО РАЗ «Тангстоун» автоклавщика-сушильщика аккумуляторных пластин).

Удельный вес заболеваний, связанных с аллергическими заболеваниями от всех профессиональных заболеваний составляет 50%, зарегистрирован 1 случай заболевания (гиперчувствительный пневманит, фиброзирующий вариант у работника ООО «Красный

Маяк» телятница), (в 2023 году - не зарегистрировано).

В 2024 году по одному профессиональному заболеванию зарегистрировано у 2 человек, в том числе у одной женщины. В 2024 году лиц с впервые установленным диагнозом, инвалидности не было установлено (в 2023 году из 8 лиц с впервые установленным диагнозом, инвалидность 3 группы была установлена 1 больному (женщина), что составило 12,5%).

Таблица №110

**Число лиц с впервые установленной инвалидностью в следствии профессионального заболевания (отравления) в целом по Рязанской области за период 2020–2024 гг.**

| Показатели  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|------|------|------|------|------|
| Число лиц с впервые установленной инвалидностью вследствие профессионального заболевания (отравления) | 0    | 6    | 0    | 1    | 0    |
| 1 группа  | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| 2 группа  | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    |
| 3 группа  | 0    | 3    | 0    | 1    | 0    |

За период 2020—2024 гг. отмечается снижение числа случаев инвалидности 1,2,3 группы, т.е. на стадии развития заболевания, сопровождающихся меньшими органическими и функциональными изменениями (табл.№110).

Основными причинами и условиями профессиональных заболеваний являются несовершенство технологического процесса и технологического оборудования, отсутствие средств индивидуальной и коллективной защиты.

В 2020 - 2024гг. все случаи профессиональных заболеваний установлены в случаях обращения работников в медицинские учреждения, что свидетельствует о низком уровне проведения периодических медицинских осмотров.

По каждому случаю профессионального заболевания, в установленные сроки Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области проведены расследования с составлением акта о случае профессионального заболевания.

Предприятиям и организациям, на которых регистрировались профзаболевания (отравления) выданы предписания и рекомендации по предупреждению профессиональных заболеваний.

Условия труда работников водного, воздушного, автомобильного, электротранспорта

В области осуществляется судоходство по р.Оке с оборудованными портами в г.Рязани и в г.Касимове Рязанской области.

В 2024 году на территории Рязанской области осуществляло навигацию 38 судов внутреннего плавания, из них 3 пассажирских прогулочных теплохода.

Число работающих на предприятиях водного транспорта составило 422 человека, из них 174 женщины. Медицинский осмотр прошли работающие с вредными условиями труда в 100% случаев.

Водоснабжение речных судов, как и прежде, осуществлялось из сети береговых централизованных хозяйственно-питьевых водопроводов посредством 3 гидрантов и судна-водолея емкостью 16,2 тонны. В рамках производственного контроля предприятий речного порта в навигацию 2024 года осуществлялось лабораторное исследование питьевой воды из гидрантов и с судна-водолея, а так же на всех судах, имеющих систему питьевого водоснабжения по микробиологическим и санитарно-химическим показателям согласно графику.

Проведены исследования шума на 44 рабочих местах и общей вибрации на 46 рабочих места. Воздух рабочей зоны на рабочих местах исследовался на пары и газы, пыли и аэрозоли - проведено 46 исследований, в том числе на вещества 1 и 2 класса опасности 12 исследований. Нестандартных результатов не установлено. На всех пассажирских судах показатели шума, освещенности и микроклимата, а также состава воздуха рабочей зоны в 2024 году соответствовали гигиеническим нормативам.

Случаев профессиональных заболеваний у членов плавсостава в 2024 году не

зарегистрировано.

На территории Рязанской области функционирует 4 субъекта, эксплуатирующих 12 воздушных судов, из них 1 государственное (Сасовское имени Героя Советского Союза Тарана Г.А. летное училище гражданской авиации – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский институт гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б.П.Бугаева» (СЛУ ГА — филиал ФГБОУ ВО УИ ГА)). Авиапредприятия Рязанской области, базирующиеся на посадочной площадке ГБУ РО "Областной аэропорт "Протасово", выполняют авиационные работы по лесопатрулированию и обслуживанию объектов сельского хозяйства, промышленности и связи Рязанской, Московской, Тульской и других областей ЦФО. На их балансе находятся 6 самолетов типа АН-2, 3 самолета сверхлегкой авиации.

Всего число работающих на предприятиях воздушного транспорта 103 человека, из них 20 женщин. Из 38 человек, работающих во вредных условиях труда на объектах транспортной инфраструктуры, прошли медицинский осмотр - 38 (100,0%). Летный состав проходит периодические медицинские осмотры в соответствии с Приказом Минтранса РФ от 10 декабря 2021 года N 437 «Федеральные авиационные правила "Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования центральной врачебно-летной экспертной комиссией и врачебно-летными экспертными комиссиями членов летного экипажа гражданского воздушного судна, за исключением сверхлегкого пилотируемого гражданского воздушного судна с массой конструкции 115 килограммов и менее, беспилотного гражданского воздушного судна с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее, диспетчеров управления воздушным движением и лиц, поступающих в образовательные организации, которые осуществляют обучение специалистов согласно перечню специалистов авиационного персонала гражданской авиации, и претендующих на получение свидетельств, позволяющих выполнять функции членов летного экипажа гражданского воздушного судна, диспетчеров управления воздушным движением". Перечень медицинских специалистов, исследований и их кратность обеспечивают соблюдение требований Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 года № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

В 2024 году случаи профессионального заболевания у летного состава не были зарегистрированы, в 2023 году было зарегистрировано 2 случая (сенсоневральная тугоухость) у преподавателей СЛУ ГА филиал ФГБОУ ВПО УВАУ ГА (И).

На контроле Управления Роспотребнадзора по Рязанской области находится 201 приписная единица автомобильного транспорта, из них пассажирского – 103 единицы.

В области расположено 62 предприятия автотранспорта с общим числом работающих 5086 человек, из них 1043 женщины. Из 3542 человек, работающих с вредными условиями труда, подлежащих периодическому медицинскому осмотру, осмотрено 3524 человека (99,6%).

Одним из профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья работающего населения, выявление и профилактику общесоматических и профессиональных заболеваний, являются предварительные и периодические медицинские осмотры работающих во вредных (опасных) условиях труда.

### **1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Рязанской области**

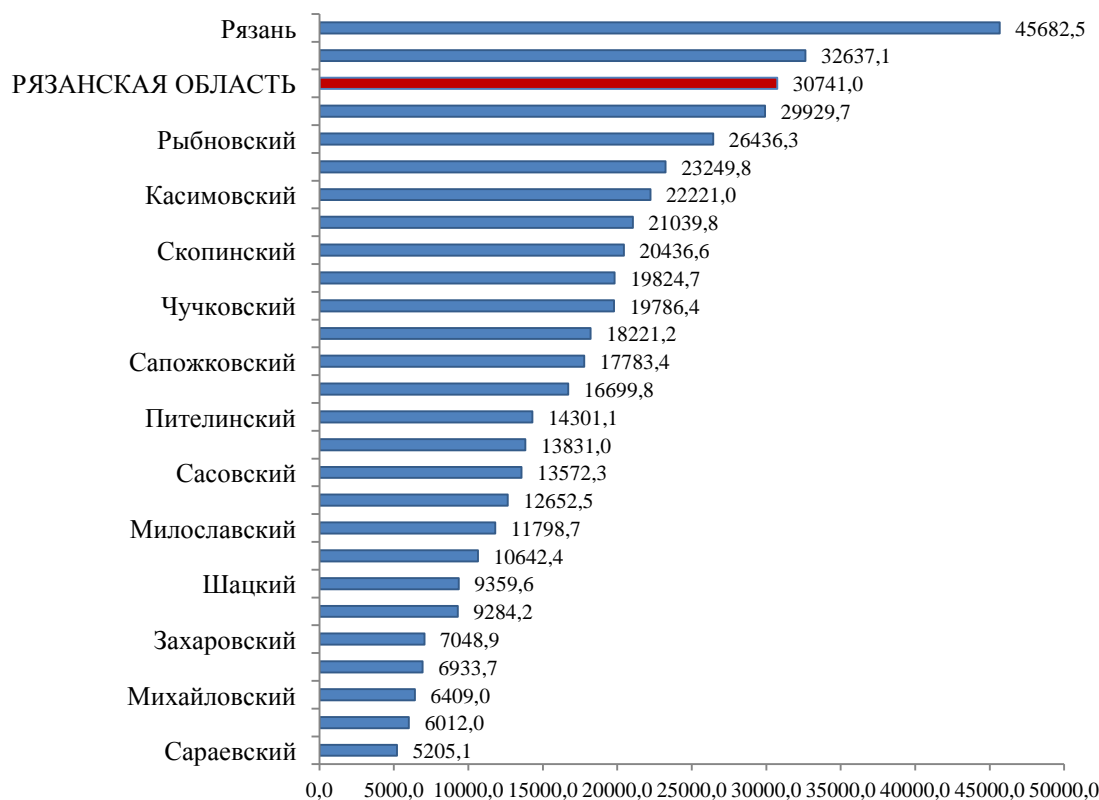
В 2024г. на территории Рязанской области зарегистрировано 319175сл. инфекционных и паразитарных заболеваний или 29492,0 на 100 тыс. населения (табл. №111), что ниже уровня 2023г. на 4,1% и ниже среднего многолетнего показателя заболеваемости на 3,3%.

## Инфекционная и паразитарная заболеваемость в Рязанской области

| Годы | Заболеваемость совокупного населения |                       | В том числе детей до 14 лет |                       |
|------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
|      | абс.                                 | на 100 тыс. населения | абс.                        | на 100 тыс. населения |
| 2020 | 274436                               | 24632,0               | 141482                      | 84353,0               |
| 2021 | 356017                               | 32418,0               | 165487                      | 99423,2               |
| 2022 | 448539                               | 41334,0               | 197970                      | 120155,0              |
| 2023 | 334728                               | 30739,5               | 179400                      | 111277,2              |
| 2024 | 319175                               | 29492,0               | 172187                      | 109937,0              |

Доля детей до 14 лет среди заболевших составила 53,9% (2023г. - 53,6%; 2022 г. – 44,1%). Заболеваемость детского населения до 14 лет ниже показателя 2023г. на 1,2% и выше среднего многолетнего показателя на 5,5%.

Показатель общей заболеваемости превышен в сравнении со среднеобластным показателем в двух административных территориях (г. Рязань, Ермишинский район) (рис.76).



**Рис.76 Ранжирование административных территорий Рязанской области по уровню распространенности общей инфекционной заболеваемости в 2024г.**

В результате проведенных организационных, практических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории области поддерживалась стабильная и контролируемая эпидемиологическая ситуация.

В 2024г. из числа инфекций, подлежащих статистическому учету, не регистрировались 69 нозологических форм, по 43 отмечалась стабилизация или снижение показателей, по 45 нозологическим формам наблюдался рост заболеваемости по сравнению с 2023г.

**Рязанская область январь - декабрь 2024 года**

| не регистрировались  |                       | 69 нозологий         |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| Брюшной тиф          | Паратиф А,В,С         | Б/н.бр.тифа,паратифа | Диз.Флекснера        | Дизентерия б/п проч.  |
| Дизентерия клинич.   | Б-носит.дизент.       | ОКИ,вызв.ЭПКП        | Полиомиелит остр     | Полиоим.ассоц.вакцин. |
| Полиоим.остр.дикий   | Полиоим.остр.неуточн. | Острый ВГВ дельта/аг | Острый ВГЕ           | Прочие острые ВГ      |
| Прочие хронич.ВГ     | Носители геп.В        | Носители геп.С       | Дифтерия             | Б-носит.дифтерии      |
| Стрептокок.септицем. | Краснуха              | Синдром вр.краснухи  | Менингокок.инф.      | Столбняк              |
| Сибирская язва       | Бруцеллез             | Крымская гемор.лихор | Омская гемор.лихорад | Кл.энцефалит          |
| Псевдотуберкулез     | Лептоспироз           | Бешенство            | Орнитоз              | Риккетсиозы           |
| Сыпной тиф           | Болезнь Бриля         | Лихорадка Ку         | Сибирский клещ.тиф   | Астрахан.пятн.лихор.  |
| Гранулоц.анаплазмоз  | Моноцитарн.эрлихиоз   | Листериоз            | Легионеллез          | Пневм.выз.хламидиями  |
| Носители covid-19    | Вр.цитомегаловирусн.  | Пневмоцистоз         | Трихофития           | Малярия               |
| МалярияPl.falciparum | Паразит.малярии       | Криптоспоридиоз      | Токсоплазмоз         | Амебиаз               |
| Лейшманиоз           | Лейшманиоз висцераль  | Лейшманиоз кожный    | Лейшманиоз кож-слиз. | Др.протоз.бол-ни      |
| Бластоцистоз         | Трихоцефаллез         | Трихинеллез          | Тениаринхоз          | Тениоз                |
| Гименолепидоз        | Дифиллоботриоз        | Альвеококкоз         | Клонорхоз            |                       |

| рост                 | 45      | предыд  | ср/мн                 |         | предыд   | ср/мн                |         | предыд   | ср/мн |
|----------------------|---------|---------|-----------------------|---------|----------|----------------------|---------|----------|-------|
| ОКИ,неуст.этиол.     | 0,4 %   | 9,7 %   | СУММА ОКИ             | 0,5 %   | +1,2 р.  | Группа киш.инф       | 0,6 %   | +1,2 р.  |       |
| ВИЧ болезнь+статус   | 0,9 %   | -16,5 % | Педикулез             | 2,4 %   | -16,8 %  | ГЕПАТИТЫ             | 2,4 %   | 7,5 %    |       |
| ПРОЧИЕ ОКИ           | 2,6 %   | +1,2 р. | Укусы, ослон.животн.  | 4,7 %   | 7,3 %    | укусы собаками       | 7,2 %   | +1,4 р.  |       |
| Лямблиоз             | 8,5 %   | 2,2 %   | Хронический ВГ        | 9,8 %   | +1,5 р.  | ОКИ уст.этиол.       | 11,5 %  | +2,3 р.  |       |
| ОКИ вызв.вир.Норволк | 12,1 %  | +3,4 р. | Хронический ВГС       | 14,7 %  | +1,7 р.  | Коклюш               | 16,1 %  | +4,0 р.  |       |
| Энтеровирусная инф.  | 16,5 %  | +3,1 р. | Сифилис               | 17,8 %  | -3,5 %   | ОКИ уст.вирусные     | +1,2 р. | +3,1 р.  |       |
| в т.ч.дихими         | +1,3 р. | 2,8 %   | Паразитарные инф      | +1,3 р. | +1,3 р.  | Опоясывающий лишай   | +1,3 р. | +3,6 р.  |       |
| Пневмония бактериал. | +1,3 р. | +1,6 р. | ГЛПС                  | +1,3 р. | -40,8 %  | ОКИ ротавирусные     | +1,4 р. | +2,3 р.  |       |
| Вирусные лихорадки   | +1,5 р. | -33,6 % | Острые вялые паралич  | +1,6 р. | +2,0 р.  | Пневмония внебольн.  | +1,6 р. | 9,1 %    |       |
| Микроспория          | +1,7 р. | +1,8 р. | Энтеровирус.менингит  | +1,9 р. | +3,1 р.  | Хронич ВГВ дельта/аг | + 1 сл  |          |       |
| Гемофильная инф.     | + 2 сл  | +4,5 р. | Лихорадка Зап.Нила    | + 4 сл  |          | Лихорадка Данге      | + 1 сл  |          |       |
| Дирофиляриоз         | + 1 сл  | +2,3 р. | Др.гельминтозы        | + 3 сл  |          | Аскаридоз            | +2,2 р. | +4,0 р.  |       |
| Пневм.вызв.пневмокок | +2,4 р. | +5,5 р. | Носит.др.ж/к инфекц.  | +2,6 р. | +13,4 р. | Сальмонеллезы С      | +2,8 р. | +2,8 р.  |       |
| Цитомегаловирус      | +3,0 р. | +5,6 р. | Micoplasma pneumoniae | +3,5 р. | +6,4 р.  | Эхинококкоз          | +6,1 р. | +11,0 р. |       |
| Олисторхоз           | +6,1 р. | +3,9 р. | Паротит эпидемич.     | +7,2 р. | +9,9 р.  | Корь                 | +7,3 р. | +12,0 р. |       |

| снижение                  | 43       | предыд  | ср/мн                | Micoplasma pneumoniae | предыд  | ср/мн                |         | предыд  | ср/мн |
|---------------------------|----------|---------|----------------------|-----------------------|---------|----------------------|---------|---------|-------|
| Дизентерия                | -91,8 %  | -74,3 % | Диз.бак.подтв.       | -89,2 %               | -50,0 % | Дизентерия Зонне     | -85,9 % | -40,0 % |       |
| Сальмонеллезы Д           | -76,9 %  | -47,5 % | Грипп                | -76,7 %               | -31,6 % | Острый ВГВ           | -75,7 % | -50,0 % |       |
| Коклюш pararetussis       | -75,3 %  | 0,0 %   | Токсокароз           | -75,3 %               | -25,0 % | ОКИ кампилобакт.     | -67,9 % | +1,5 р. |       |
| ОКИ вызв.эшерихиями       | -67,3 %  | -18,2 % | Сальмонеллезы        | -63,8 %               | -32,9 % | COVID-19             | -52,9 % | -77,8 % |       |
| Сальмонеллез пр.          | -51,4 %  | -76,9 % | Острый ВГС           | -51,4 %               | 5,9 %   | Тулaremия            | -50,0 % | +2,3 р. |       |
| ГСН новорожденных         | -6 сл.   | -11 сл. | Пневмония covid-19   | -43,5 %               | -82,9 % | Пневм.covid-19 вирус | -40,7 % | -81,3 % |       |
| Пневмония вирусная        | -33,8 %  | -94,7 % | Ветряная оспа        | -32,7 %               | -3,2 %  | Острый ВГ            | -31,6 % | -65,9 % |       |
| ВУИ                       | -101 сл. | -71 сл. | Болезнь Лайма        | -26,8 %               | 7,6 %   | Острый ВГА           | -25,9 % | -67,1 % |       |
| Укусы клещами             | -22,0 %  | -26,5 % | Стрептококковые инф. | -19,5 %               | +1,5 р. | Скарлатина           | -19,5 % | +1,5 р. |       |
| Инф.моноклеоз             | -15,0 %  | +1,3 р. | ТВС органов дых.     | -14,9 %               | -25,2 % | Туберкулез акт.      | -13,3 % | -24,2 % |       |
| ТВС бацил.формы           | -13,2 %  | -20,3 % | ОКИ уст.бактериальн. | -13,2 %               | 15,8 %  | Гонококковая инф.    | -12,9 % | -29,5 % |       |
| Группа пр-очаг.инф.       | -11,5 %  | -12,9 % | Сальмонеллезы В      | -11,0 %               | 8,3 %   | Хронический ВГВ      | -6,1 %  | 14,1 %  |       |
| Группа инф.с др.мех.перез | -5,7 %   | -5,9 %  | Группа ВКИ           | -4,2 %                | 6,5 %   | Чесотка              | -3,0 %  | +1,4 р. |       |
| ГРИПП+ОРЗ                 | -2,8 %   | 3,8 %   | ОРЗ                  | -2,5 %                | 3,8 %   | Группа ВБИ           | -1 сл.  | -39 сл. |       |
| Энтеробиоз                | -0,6 %   | -14,3 % |                      |                       |         |                      |         |         |       |

По большинству нозологических форм показатели инфекционной заболеваемости ниже показателей заболеваемости по Российской Федерации. Превышение зарегистрировано по заболеваемости: скарлатиной (в 2,5 раза); энтеровирусным менингитом (в 1,6 раза); ГЛПС (в 1,6 раза); болезнью Лайма (в 1,5 раза); корью (в 1,4 раза); внебольничными пневмониями (на 20%); пневмониями вызванными COVID-19 (в 2,7 раза).

Выше показателя Российской Федерации и ЦФО оставалось число лиц, пострадавших от укусов животными, включая укусы нанесенные собаками (на 30%).

В 2024г. в структуре инфекционных заболеваний ведущее место занимала группа воздушно-капельных инфекций – 96,28%. Без гриппа и ОРВИ доля воздушно-капельных инфекций снизилась с 9,0% в 2023 г. до 7,7% в 2024г. (табл. №112).

Таблица №112

Структура инфекционных заболеваний (в %) за 2020-2024гг.

|  | 2020 | 2021  | 2022  | 2023 | 2024  |
|--|------|-------|-------|------|-------|
| Воздушно-капельные инфекции с гриппом и ОРВИ, из них | 96,1 | 98,0  | 97,7  | 96,5 | 96,28 |
| воздушно-капельные инфекции без гриппа и ОРВИ        | 9,8  | 12,99 | 23,24 | 9,0  | 7,7   |
| Кишечные инфекции                                    | 0,8  | 0,6   | 0,57  | 1,0  | 1,08  |
| Паразитарные заболевания                             | 0,5  | 0,3   | 0,22  | 0,5  | 0,64  |
| Прочие   | 2,6  | 1,1   | 1,51  | 2,0  | 2,0   |

Удельный вес группы «прочих» инфекций (природно-очаговые и внутрибольничные инфекции, укусы животных и клещей, социально-обусловленные инфекции) составил 2,0%, группы кишечных инфекций - 1,08%, паразитарных заболеваний – 0,64%.

В 2024г. не регистрировались случаи заболеваний брюшным тифом, паратифами, холерой, бешенством, легионеллезом, листериозом и др., а также отдельными нозологическими формами инфекционных заболеваний, управляемых средствами иммунопрофилактики (дифтерия, полиомиелит, краснуха).

В 2024г. продолжалась работа по реализации областных комплексных планов:

- «Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Рязанской области на 2022-2024гг.»;
- «Плана мероприятий на 2021-2025гг. по реализации Программы «Элиминации кори и краснухи, достижение sporadicческой заболеваемости эпидемическим паротитом в Российской Федерации» (2021-2025гг.)»;
- «Плана мероприятий на 2023-2027гг. по реализации Федеральной программы «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции»;
- «Комплексного плана по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на 2020-2024гг.»;
- «Комплексного плана мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций на территории Рязанской области на 2022-2026гг.»;
- «Плана мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030г. в Рязанской области»;
- «Комплексного плана профилактических (противоэпидемических) мероприятий по предупреждению распространения гриппа, острых респираторных вирусных инфекций, новой коронавирусной инфекции на территории Рязанской области в эпидсезоне 2023-2024гг.» и «Комплексного плана профилактических (противоэпидемических) мероприятий по предупреждению распространения гриппа, острых респираторных вирусных инфекций, новой коронавирусной инфекции на территории Рязанской области в эпидсезоне 2024-2025гг.»;
- «Комплексного плана по обеспечению профилактических и противоэпидемических мероприятий по острым кишечным инфекциям и острому гепатиту А на территории Рязанской области (2022-2026гг.)»;
- «Плана мероприятий по стабилизации заболеваемости вирусными гепатитами В и С на территории Рязанской области на 2022-2025гг.»;
- «Комплексного плана профилактических, противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий по бруцеллезу на территории Рязанской области на 2022-2026гг.»;
- «Комплексного плана мероприятий по профилактике бешенства на территории Рязанской области на 2022-2025гг.».

На 6-ти заседаниях областной межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Рязанской области рассмотрены вопросы эпидемиологического благополучия (7) и мерах профилактики по: природно-очаговым инфекциям; особо опасным инфекциям; острым кишечным инфекциям и вирусному гепатиту А; лихорадке Западного Нила; энтеровирусной инфекции; гриппа, ОРВИ и внебольничных пневмоний; полиомиелита.

По вопросам организации профилактических, противоэпидемических и диагностических мероприятий по особо опасным инфекциям, кори, внебольничным пневмониям, гриппу и ОРВИ, туберкулезу, лихорадке Западного Нила проведено 6 рабочих совещаний у руководителя Управления Роспотребнадзора по Рязанской области с участием специалистов Министерства здравоохранения Рязанской области, руководителей медицинских организаций, специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»

В целях обеспечения стабильной эпидемиологической обстановки, в 2024г. Главным

государственным санитарным врачом по Рязанской области принято 29 постановлений, в том числе 25 постановлений о временном отстранении от работы 46-ти работников декретированных профессий в связи с наличием угрозы распространения инфекционных заболеваний.

Работа по профилактике инфекционных и паразитарных заболеваний проводилась во взаимодействии с министерством здравоохранения Рязанской области, министерством образования Рязанской области, министерством труда и социальной защиты населения Рязанской области, министерством культуры Рязанской области, министерством физической культуры и спорта Рязанской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям, Государственной инспекцией по ветеринарии Рязанской области, Управлением по вопросам миграции УМВД России по Рязанской области и другими ведомствами.

### **Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики**

В 2024г. на территории области не регистрировались случаи заболевания дифтерией, полиомиелитом, краснухой, синдромом врожденной краснухи. Зарегистрирован один случай заболевания острым вирусным гепатитом В (табл. №.113).

В структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости удельный вес данной группы инфекций составил 0,14% (2023г. - 0,07%; 2022г. - 0,002%).

Таблица №113

#### **Динамика заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики за 2022-2024гг.**

| Наименование инфекции     | 2022 |             | 2023 |             | 2024 |             | Рост/<br>снижение<br>к 2023г. | РФ 2024г.<br>на 100 тыс. | Рост/<br>снижение<br>к РФ |
|---------------------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                           | абс. | на 100 тыс. | абс. | на 100 тыс. | абс. | на 100 тыс. |                               |                          |                           |
| Полиомиелит               | -    | -           | -    | -           | -    | -           | -                             | 2сл.                     | -                         |
| Корь                      | -    | -           | 32   | 2,95        | 234  | 21,6        | +7,3р.                        | 15,31                    | +1,4р.                    |
| Коклюш                    | 1    | 0,09        | 183  | 16,8        | 211  | 19,5        | +16,1%                        | 22,12                    | -12,4%                    |
| Эпид. паротит             | 5    | 0,46        | 2    | 0,18        | 14   | 1,29        | +9сл.                         | 1,91                     | -32,8%                    |
| Краснуха                  | -    | -           | -    | -           | -    | -           | -                             | 0,18                     | -                         |
| Острый вирусный гепатит В | 2    | 0,18        | 4    | 0,37        | 1    | 0,09        | -3сл.                         | 0,32                     | -71,0%                    |

В целом по области обеспечено поддержание показателей полноты и своевременности охвата профилактическими прививками детей декретированных возрастных групп на уровне более 95% (табл. №114).

Таблица №114

#### **Основные показатели охвата профилактическими прививками населения Рязанской области (в %)**

|  | 2022 | 2023 | 2024 |
|--|------|------|------|
| 1                                      | 2    | 3    | 4    |
| <b>Дифтерия:</b>                       |      |      |      |
| Вакцинация с 6 мес. до 11 мес. 29 дн.  | 96,1 | 96,6 | 97,0 |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,2 | 97,3 | 97,2 |
| Вакцинация в 12 мес. Своевременность   | 96,6 | 96,8 | 96,9 |
| Ревакцинация в 24 мес. Своевременность | 96,5 | 97,3 | 97,0 |
| <b>Коклюш:</b>                         |      |      |      |
| Вакцинация с 6 мес. до 11 мес. 29 дн.  | 96,0 | 96,5 | 96,9 |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,1 | 97,2 | 97,1 |
| Вакцинация в 12 мес. Своевременность   | 96,6 | 96,8 | 96,9 |
| Ревакцинация в 24 мес. Своевременность | 96,5 | 96,7 | 97,0 |

| 1                                      | 2    | 3    | 4         |
|--|------|------|-----------|
| <b>Полиомиелит:</b>                    |      |      |           |
| Вакцинация с 6 мес. до 11 мес. 29 дн.  | 96,1 | 96,6 | 97,0      |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,2 | 97,3 | 97,2      |
| Вакцинация в 12 мес. Своевременность   | 96,7 | 96,8 | 97,0      |
| Ревакцинация в 24 мес. Своевременность | 96,4 | 96,7 | 97,0      |
| <b>Корь и эпидемический паротит:</b>   |      |      |           |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,4 | 84,9 | 96,6/96,4 |
| Вакцинация в 24 мес. Своевременность   | 97,2 | 97,4 | 97,3      |
| Ревакцинация в 6 лет                   | 97,7 | 64,6 | 96,1      |
| <b>Вирусный гепатит В:</b>             |      |      |           |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,4 | 97,4 | 97,3      |
| Вакцинация в 12 мес. Своевременность   | 96,7 | 96,9 | 97,1      |
| <b>Краснуха:</b>                       |      |      |           |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,4 | 85,9 | 96,4      |
| Вакцинация в 24 мес. Своевременность   | 97,2 | 97,4 | 97,3      |
| Ревакцинация в 6 лет                   | 97,7 | 63,7 | 96,1      |
| <b>Пневмококковая инфекция</b>         |      |      |           |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,1 | 97,4 | 97,1      |
| Вакцинация в 12 мес. Своевременность   | 96,5 | 96,9 | 96,9      |
| Ревакцинация в 24 мес. Своевременность | 96,4 | 96,8 | 96,5      |
| <b>Гемофильная инфекция</b>            |      |      |           |
| Вакцинация в возрасте 1 года           | 97,0 | 96,9 | 97,1      |
| Вакцинация в 12 мес. Своевременность   | 96,4 | 96,5 | 96,9      |
| Ревакцинация в 24 мес. Своевременность | 93,3 | 96,6 | 96,4      |
| <b>Туберкулез:</b>                     |      |      |           |
| Новорожденные. Своевременность         | 96,7 | 97,4 | 96,9      |

Организация иммунопрофилактики населения области обсуждалась на коллегиях Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, рабочих совещаниях у руководителя Управления Роспотребнадзора по Рязанской области. Ежегодно в министерство здравоохранения Рязанской области направляется аналитический сборник охвата профилактическими прививками населения области против коклюша, дифтерии, столбняка, полиомиелита, кори, эпидемического паротита, краснухи, пневмококковой инфекции, вирусного гепатита В, туберкулеза в разрезе административных территорий области и медицинских организаций г. Рязани.

Важнейшими направлениями деятельности службы являются информирование населения по актуальным вопросам профилактики инфекционных заболеваний и формирование мотивации на проведение профилактических прививок. В течение года организовывались «горячие линии» по вопросам профилактики инфекционных заболеваний, проводились тематические трансляции на каналах телевидения и радиовещания, публиковались информационные материалы в печатных изданиях, на официальном сайте и официальных группах Управления Роспотребнадзора по Рязанской области в социальных сетях. Совместно с заинтересованными службами и ведомствами проводились информационные мероприятия в рамках Всемирной недели иммунизации.

### Корь

В 2024г. на территории Рязанской области реализация стратегии Всемирной организации здравоохранения и Министерства здравоохранения Российской Федерации по элиминации кори осуществлялась в соответствии с областным планом мероприятий на 2021-2025гг. по реализации Программы «Элиминации кори и краснухи, достижение sporadической заболеваемости эпидемическим паротитом в Российской Федерации» (2021-2025гг.)). Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области осуществляется контроль и координация выполнения мероприятий плана.

В 2024г. в Рязанской области зарегистрировано 234сл. заболеваний корью, показатель

заболеваемости составил 21,62 на 100 тыс. населения, что в 1,4 раза выше показателя заболеваемости по Российской Федерации (22456сл. или 15,31 на 100 тыс. населения) и на 0,6% выше показателя заболеваемости по ЦФО (8653сл. или 21,49 на 100 тыс. населения).

Случаи кори регистрировались в г. Рязани и 9-ти районах области (Рязанский, Рыбновский, Сасовский, Сапожковский, Сараевский, Михайловский, Рязжский, Александроневский, Шиловский).

Из числа заболевших дети составили 59,4% (139сл.), взрослые - 40,6% (95сл.).

Удельный вес не привитых против кори среди заболевших составил 77,8%, в том числе среди детей - 89,9%; среди взрослых - 60,0%. Основной причиной непривитости являлись отказы от профилактических прививок - 72,5%. Из числа заболевших, привитых против кори, однократно привитые лица составили 25,0% (среди детей - 64,3%; среди взрослых - 10,5%), двукратно привитые - 75,0% (среди детей - 35,7%; среди взрослых - 89,5%).

По фактам регистрации заболеваемости сформировалось 137 очагов, в том числе 104 очага по месту жительства и 33 очага в организованных коллективах (7 в медицинских организациях, 15 в образовательных учреждениях, 11 в прочих организациях). Количество контактных в очагах составило 12947 человек. Подлежало специфической профилактике по эпидемическим показаниям 1091 человек, получили специфическую профилактику - 556 человек (51,0%), в том числе: вакцинировано - 498 человек; 58 детям, не достигшим прививочного возраста, введен иммуноглобулин.

Зарегистрировано 5 очагов групповой заболеваемости: 2 очага среди лиц цыганской диаспоры с количеством заболевших 46 человек; 2 очага среди лиц, относящихся к религиозной общине Евангелистских христиан-баптистов с количеством заболевших 27 человек и 1 очаг в образовательном учреждении с количеством заболевших 6 человек. В других очагах кори регистрировалось от 1 до 4-х случаев заболевания.

В ходе проведения эпидемиологического расследования источник инфекции установлен в 49 очагах (35,8%). В трех групповых очагах кори источник инфекции для первого заболевшего не установлен в связи с невозможностью получения достоверной информации о местах временного пребывания и предполагаемых контактах. Последующие случаи эпидемиологически связаны общим источником инфекции и получили распространение в пределах семейных очагов.

В целях купирования эпиднеблагополучия по кори:

- издано Постановление Главного государственного санитарного врача по Рязанской области: №5 от 22.03.2024 года «О дополнительных мероприятиях, направленных на предупреждение распространения кори на территории Рязанской области»;

- проведены рабочие совещания с участием Министерства здравоохранения Рязанской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»;

- направлены предписания руководителям образовательных организаций об отстранении от учебы (работы) не привитых против кори лиц из числа контактных и проведении дополнительных противоэпидемических мероприятий, обеспечен контроль исполнения предписаний;

- временно прекращалась плановая госпитализация в стационары контактных лиц, не имеющих сведений о прививках против кори; проведение госпитализации контактных, не привитых и не болевших корью, по жизненным показаниям организовано с размещением в отдельные палаты с соблюдением дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- организована работа мобильного прививочного пункта в месте проживания цыганского населения в период с 08.07.2024г. по 12.07.2024г. Привит против кори 21 ребенок (вакцинировано 19 детей, ревакцинировано 2 ребенка).

- проводилась информационно-разъяснительная работа среди населения.

Из общего числа заболевших обследовано серологически 186 человек, результат исследования на коревые IgM положительный. Исследования проводились в лаборатории Московского регионального центра эпиднадзора за корью/краснухой. В 48 случаях диагноз

поставлен на основании клинических данных и данных эпидемиологического анамнеза (тесный бытовой контакт с лабораторно подтвержденными случаями заболеваний корью). В целях определения генотипа возбудителя кори организован забор и доставка биологического материала (моча) от 55 заболевших в лабораторию Московского регионального центра эпиднадзора за корью. По результатам исследования генотип вируса кори не определен.

В целом по области, по состоянию на 31.12.2024г., показатели полноты и своевременности охвата прививками против кори детей декретированных возрастных групп составили: охват вакцинацией в 1 год - 96,6% (2023г. - 84,9 %; 2022г. - 97,4%); своевременность до достижения возраста 24 месяца - 97,3% (2023г. - 97,4%; 2022г. - 97,2%); охват ревакцинацией в 6 лет - 96,1% (2023г. - 64,6%; 2022г. - 97,7%).

В отчетном году продолжалась работа по иммунизации против кори взрослого населения 18-35 лет и населения групп риска в возрастной группе 36-55 лет. По состоянию на 31.12.2024г. охват двумя дозами живой коревой вакцины в возрастной группе взрослых 18-35 лет составил 98,6%. Иммунная прослойка к кори с учетом переболевших и привитых составила 99,8%.

В целом по области иммунная прослойка к кори (привитые однократно, привитые двукратно, переболевшие) в группах риска 18-55 лет составила 99,6%, в том числе: работники медицинских организаций - 99,9%; работники образовательных организаций - 99,9%; работники торговли - 99,6%; работники организаций транспорта - 99,6%; работники коммунальной сферы - 99,5%; работники социальной сферы - 99,3%; работающие вахтовым методом - 98,4%.

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.02.2023г. № 1 «О проведении подчищающей иммунизации против кори на территории РФ» в Рязанской области в 2024 году проводилась догоняющая и подчищающая иммунизация населения против кори, включая трудовых мигрантов, не привитых против кори, не имеющих сведений о прививках против кори и не болевших корью ранее. Всего было привито 8399 человек, в том числе 6879 детей, 1024 взрослых и 496 мигрантов.

В рамках эпидемиологического надзора и в соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача по Рязанской области от 19.01.2024г. №1 «О проведении в 2024 году серологических исследований по контролю за состоянием иммунитета отдельных групп населения Рязанской области» проводились исследования сывороток крови на наличие специфических антител к вирусу кори в индикаторных группах населения. В целом по области в 2024г. обследовано 630 человек в 6-ти индикаторных группах. Выявлено серонегативных 86 человек или 13,7% (регламентированный показатель – не более 7,0%). Дополнительно привиты 73 человека, не иммунных к вирусу кори.

С целью активного поиска случаев кори среди пациентов с пятнисто-папулезной сыпью и лихорадкой в 2024г. в Московский региональный центр эпиднадзора за корью/краснухой доставлялись сыворотки крови от 42 пациентов, что составило 175,0% от расчетного количества (не менее 2-х пациентов на 100 тыс. населения). Результаты исследований отрицательные в 32 случаях, у 10-х пациентов IgM положительные.

### **Эпидемический паротит**

В 2024г. в Рязанской области зарегистрировано 14сл. заболевания эпидемическим паротитом, показатель заболеваемости составил 1,29 на 100 тыс. населения, что ниже показателя по Российской Федерации на 32,4% (2809сл. или 1,91 на 100 тыс. населения), но в 2,5 раза выше показателя заболеваемости по ЦФО (208сл. или 0,52 на 100 тыс. населения). По сравнению с 2023г. отмечался рост заболеваемости эпидемическим паротитом в 2,6 раза (5сл. или 0,46 на 100 тыс. населения), среднемноголетний показатель превышен в 9,9 раза.

Случаи заболевания зарегистрированы в г. Рязани (12сл.) и в Пронском районе (2сл.). В структуре заболевших 85,7% составили лица, относящиеся к цыганской диаспоре.

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 7сл. заболеваний эпидемическим паротитом

(4,47 на 100 тыс. населения), среди подростков 15-17 лет - 2сл. (5,84 на 100 тыс. населения), среди взрослых - 5сл. (0,56 на 100 тыс. населения). Привито по эпидемическим показаниям 3 человека.

В целом по области, по состоянию на 31.12.2024г., показатели полноты и своевременности охвата прививками против эпидемического паротита детей декретированных возрастных групп составили: охват вакцинацией в 1 год - 96,4% (2023г. - 84,9%; 2022г. - 97,4%); своевременность до достижения возраста 24 месяца - 97,3% (2023г. - 97,4%; 2022г. - 97,2%); охват ревакцинацией в 6 лет - 96,1% (2022г. - 64,6%; 2022г. - 97,7%).

В рамках эпидемиологического надзора за эпидемическим паротитом и в соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача по Рязанской области от 19.01.2024г. №1 «О проведении в 2024 году серологических исследований по контролю за состоянием иммунитета отдельных групп населения Рязанской области» проводились исследования сывороток крови на наличие специфических антител к вирусу эпидемического паротита в индикаторных группах населения. В целом по области в 2024г. обследовано 630 человек в 6-ти индикаторных группах. Выявлено серонегативных 102 человека или 16,2% (регламентированный показатель – не более 7,0%). Дополнительно привиты 16 человек в возрасте до 20 лет, не иммунных к вирусу эпидемического паротита.

### **Краснуха**

С 2013г. случаи заболеваний краснухой на территории Рязанской области не регистрировались. В Российской Федерации в 2023г. зарегистрировано 257сл. заболеваний краснухой, в том числе по ЦФО - 93сл.

В целом по области, по состоянию на 31.12.2024г., показатели полноты и своевременности охвата прививками против краснухи детей декретированных возрастных групп составили: охват вакцинацией в 1 год - 96,4% (2023г. - 85,9%; 2022г. - 97,4%); своевременность до достижения возраста 24 месяца - 97,3% (2023г. - 97,4%; 2021г. - 97,2%); охват ревакцинацией в 6 лет - 96,1% (2023г. - 63,7%; 2022г. - 97,7%).

В рамках эпидемиологического надзора за краснухой и в соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача Рязанской области от 19.01.2024 года №1 «О проведении в 2024г. серологических исследований по контролю за состоянием иммунитета отдельных групп населения Рязанской области» проводились исследования сывороток крови на наличие специфических антител к вирусу краснухи в индикаторных группах населения. В целом по области в 2024г. обследовано 630 человек в 6-ти индикаторных группах. Выявлено серонегативных 22 человека или 3,5% (регламентированный показатель – не более 7,0%). Лица, не иммунные к вирусу краснухи (дети и женщины до 25 лет), были дополнительно привиты.

### **Дифтерия**

В 2024г. случаи заболевания дифтерией в Рязанской области и в Российской Федерации не регистрировались.

В целях раннего выявления больных дифтерией бактериологической лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» и диагностическими бактериологическими лабораториями медицинских организаций проводились обследования с диагностической (3006 человек), профилактической (7347 человек) целью. Носителей токсигенных и нетоксигенных коринебактерий дифтерии не выявлено.

По состоянию на 31.12.2024г. показатели полноты и своевременности охвата прививками против дифтерии в декретированных возрастных группах в целом по области превышают нормативный уровень.

Показатель полноты охвата вакцинацией детей в возрасте 1 год составил 97,2% (2023г. - 97,3%; 2022г. - 97,2%). Показатель своевременности вакцинации против дифтерии детей по

достижению ими возраста 12 месяцев составил 96,9% (2023г. - 96,8%; 2022г. - 96,6%).

Показатель охвата первой ревакцинацией против дифтерии детей в 2 года в целом по области составил 97,2% (2023г. - 97,0%; 2022г. - 97,0%). Показатель своевременности охвата первой ревакцинацией против дифтерии детей по достижению ими возраста 24 месяца составил 97,0% (2023г. - 97,3%; 2022г. - 96,5%).

Показатель охвата ревакцинацией против дифтерии детей в возрасте 7 лет составил в целом по области - 96,7% (2023г. - 96,6%; 2022г. - 97,2%).

Показатель охвата третьей ревакцинацией в 14 лет по области составил 97,2% (2023г. - 97,4%; 2022г. - 97,6%).

Охват прививками взрослого населения области (вакцинация и ревакцинация) на протяжении последних пяти лет остается стабильно высоким и составляет 99,4%.

В целях подтверждения достоверности статистических данных полноты охвата населения профилактическим прививками против дифтерии, в 2024г. проведены серологические исследования напряженности коллективного иммунитета к дифтерии и столбняку во всех индикаторных возрастных группах населения. Исследования проводились ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области». Удельный вес лиц с защитными титрами к дифтерии составил 94,6% (2023г. - 97,9%; 2022г. - 97,7%), к столбняку - 98,6% (2023г. - 99,0%; 2022г. - 99,7%).

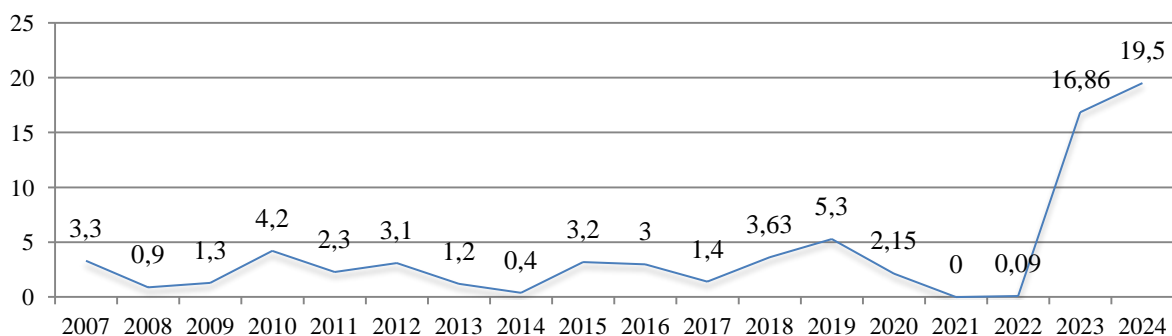
В возрастных группах 16-17 лет, 40-49 лет удельный вес лиц с защитными титрами к дифтерии и к столбняку составил 100,0%. В возрастных группах: 3-4 года - 99,0% к дифтерии и 100,0% к столбняку; 20-29 лет - 96,3% к дифтерии и 98,2% к столбняку; 30-39 лет - 95,0% к дифтерии и 97,0% к столбняку; 50-59 лет - 91,1% к дифтерии и 98,0% к столбняку; 60 лет и старше 80,0% к дифтерии и 97,0% к столбняку.

Лиц с нулевыми титрами антител к дифтерии и столбняку не выявлено, 39 человек (5,4%) титры 1:10 и менее к дифтерии и у 10 человек (1,4%) - к столбняку.

Лица с низким защитным титром (1:10), после получения результатов исследования, привиты против дифтерии.

## Коклюш

В 2024г. зарегистрировано 211сл. коклюша, показатель заболеваемости составил 19,50 на 100 тыс. населения (2023г. - 16,86 на 100 тыс. населения; 2022г. - 0,09 на 100 тыс. населения) (рис. 77), что на 11,9% ниже заболеваемости по Российской Федерации (22,12 на 100 тыс. населения) и на 10,9% ниже заболеваемости по ЦФО (21,88 на 100 тыс. населения). В сравнении с 2023г. заболеваемость по области выросла на 16,1%.



**Рис.77 Многолетняя динамика заболеваемости коклюшем в Рязанской области за 2007-2024гг.**

Заболеваемость коклюшем регистрировалась в г. Рязани (171сл.), Рязанском (15сл.), Рыбновском (9сл.), Спасском (5сл.), Старожиловском (4сл.), в Скопинском, Касимовском, Клепиковском, Кораблинском, Захаровском, Сасовском и Александро-Невском районах (по 1сл.).

В круглогодичной заболеваемости коклюшем прослеживается выраженная зимне-

весенняя сезонность: за период с января по апрель 2024г. зарегистрировано 66,8% случаев заболевания коклюшем с пиком заболеваемости в январе месяце (66сл. или 31,3%).

Среди детей до 14 лет зарегистрировано 179сл. коклюша (114,3 на 100 тыс. населения), среди подростков 15-17 лет - 17сл. (52,7 на 100 тыс. населения), среди взрослых - 15сл. (1,7 на 100 тыс. населения).

Возрастными группами «риска» заболеваемости коклюшем являются дети первого года жизни - 29сл. (446,2 на 100 тыс. населения) и дети в возрасте от 1 года до 2 лет - 11сл. (158,5 на 100 тыс. населения).

В структуре заболевших удельный вес неорганизованных детей составил 24,6% (показатель заболеваемости - 272,9 на 100 тыс. населения), организованных детей 9,9% (54,4 на 100 тыс. населения), учащихся общеобразовательных учреждений 55,9% (95,3 на 100 тыс. населения).

Регистрировались очаги с множественными случаями заболевания, в том числе в домашних очагах (7 очагов с 2сл., 1 очаг с 3сл. и 2 очага с 4сл.), в детских организованных коллективах (2 очага с 2сл. и 1 очаг с 4сл.).

Диагноз подтвержден лабораторно у 210 человек или 99,5% от числа заболевших, в том числе:

- методом ПЦР диагностики - 118 человек (56,2%), в том числе у 117 человек выделена ДНК *bordetella pertussis*, у 1 - ДНК *bordetella parapertussis*;

- серологическими методами - 92 человека (в РА - 13, в ИФА - 79);

В 1 случае диагноз поставлен на основании клинических проявлений и данных эпидемиологического анамнеза.

Из общего числа больных коклюшем, привитые ранее дети составили 58,8% (124 человека), привитые ранее взрослые - 4,3% (9 человек); не привитые дети - 34,1% (72 человека, в том числе 17 – в возрасте до 6 мес.); у 6 человек (2,8%) отсутствовали сведения о прививках. У 82,7% привитых от момента получения последней прививки против коклюша прошло более 5 лет.

Заболевание коклюшем протекало в тяжелой форме у 2-х человек (1,0%), среднетяжелой форме у 95 больных (45,0%), в легкой форме у 114 больных - (54,0%).

По состоянию на 31.12.2024г. показатели полноты и своевременности охвата прививками против коклюша детей в декретированных возрастных группах в целом по области превышают нормативный уровень.

Показатель полноты охвата вакцинацией детей в возрасте 1 год составил 97,1% (2023г. - 97,2%; 2022г. - 97,15%). Показатель своевременности вакцинации против коклюша детей по достижению ими возраста 12 месяцев составил 96,9% (2023г. - 96,8%; 2022г. - 96,6%).

Показатель охвата первой ревакцинацией против коклюша детей в 2 года в целом по области составил 97,2% (2023г. - 97,0%; 2022г. - 97,0%). Показатель своевременности охвата первой ревакцинацией против коклюша детей по достижению ими возраста 24 месяца составил 97,0% (2023г. - 96,7%; 2022г. - 96,5%).

В целях подтверждения достоверности статистических данных полноты охвата детского населения профилактическими прививками против коклюша, в 2024г. проведены серологические исследования напряженности коллективного иммунитета к коклюшу в индикаторной возрастной группе детей 3-4 года. Исследования проводились ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области». Удельный вес детей с защитными титрами к коклюшу составил 100,0%.

### **Полиомиелит и энтеровирусная инфекция (ЭВИ)**

Работа по профилактике полиомиелита проводилась в соответствии с «Областным планом действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Рязанской области».

По состоянию на 31.12.2024г. в целом по области показатели полноты и своевременности охвата вакцинацией детей в возрасте 12 месяцев, составляли 97,2% и 97,0%

соответственно (2023г. - 97,3% и 96,8%; 2022г. - 97,2% и 96,7%).

Показатели полноты и своевременности охвата 2-ой ревакцинацией детей в 24 месяца, составляют 97,1% и 97,0% соответственно (2023г.- 96,9% и 96,7%; 2022г.- 96,7% и 96,4%).

С 2022г. проводится ревакцинация детей в возрасте 6 лет, показатель охвата 3-ей ревакцинацией в 2024г. в данной возрастной группе составил 96,8% (2023г. - 96,8%; 2022г. - 94,9%).

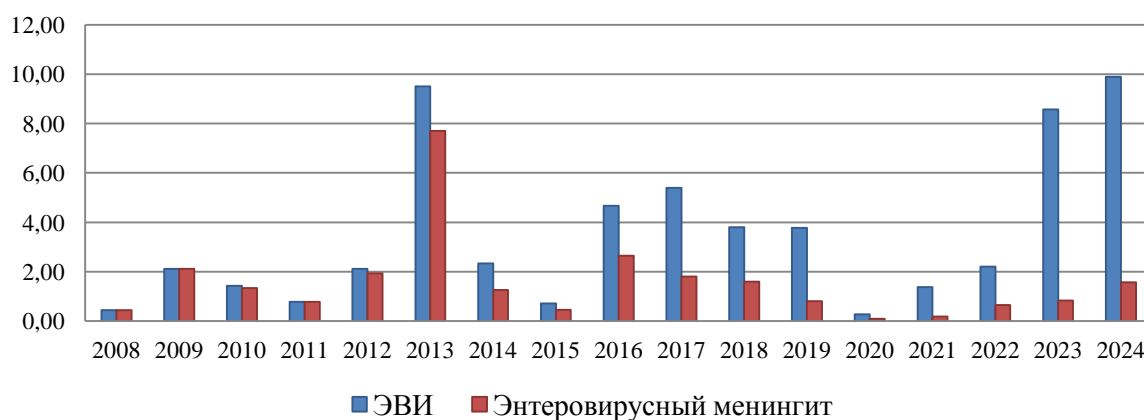
В 2024г. в рамках серологического мониторинга популяционного иммунитета к полиомиелиту проведено исследование 427 сывороток. Удельный вес серопозитивных результатов к 1 и 3 типам полиовируса в возрастной группе 1-2 года составил 100,0% и 99,0% соответственно; в возрастной группе 3-4 года – 100,0%; в возрастной группе 9-10 лет - 100,0% и 99,1%; в возрастной группе 16-17 лет - 98,0% и 99,0%. Дважды серонегативные дети не выявлены. Проведенные исследования подтверждают высокий уровень напряженности коллективного иммунитета детского населения к 1 и 3 типам вирусов полиомиелита.

В 2024г. зарегистрировано 3сл. ОПВ, показатель заболеваемости составил 1,86 на 100 тыс. детского населения (2023г. - 1,2 на 100 тыс. населения; 2022г. – 1,2 на 100 тыс. населения).

Организован комплекс мероприятий, направленный на предупреждение возможного завоза на территорию Рязанской области «дикого» вируса из эндемичных (неблагополучных) по полиомиелиту стран (территорий). Обеспечено взаимодействие с министерством здравоохранения Рязанской области по выявлению детей, прибывших из неблагополучных по полиомиелиту стран (территорий) и их обследованию на полиовирусы. В 2024г. на территорию Рязанской области из семей мигрантов, кочующих групп населения, беженцев, вынужденных переселенцев прибывших из стран, не отнесенных ВОЗ к эндемичным и неблагополучным, а также из Республики Таджикистан, Украины прибыло 46 детей в возрасте до 15 лет. Обследованы на полиовирусы 12 детей в возрасте до 5 лет, привито против полиомиелита 17 детей, в том числе 1 вакцинирован (не имеющий сведений о профилактических прививках), 16 ревакцинированы в соответствии с возрастом.

Эпидемиологический надзор за ЭВИ осуществляется в рамках реализации областного "Плана мероприятий на 2023-2027гг. по реализации Федеральной программы «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции».

В 2024г. зарегистрировано 107 случаев энтеровирусной инфекции, показатель заболеваемости составил 9,89 на 100 тыс. населения (2023г. - 8,57 на 100 тыс. населения; 2022г. - 2,21 на 100 тыс. населения) (рис.78), что на 32,3% ниже заболеваемости по Российской Федерации (14,60 на 100 тыс. населения) и на 22,1% ниже заболеваемости по ЦФО (12,7 на 100 тыс. населения). В сравнении с 2023г. заболеваемость выросла в 16,5% (93сл. или 8,5 на 100 тыс. населения) и в 3,1 раза превышает среднегодовалый показатель.



**Рис.78 Многолетняя динамика заболеваемости ЭВИ и энтеровирусным менингитом в Рязанской области 2008-2024гг.**

Из числа клинических форм ЭВИ энтеровирусный менингит составил 15,9% (2023г. -

9,7%); другие формы (экзантема полости рта и конечностей, энтеровирусная экзантема, герпангина, фарингит, ОРВИ, ОКИ) - 84,1%.

В возрастной структуре заболеваемости традиционно преобладают дети до 14 лет, удельный вес которых в 2024г. составил 92,5%. Показатель заболеваемости организованных детей составил 137,2 на 100 тыс. населения, неорганизованных - 63,0 на 100 тыс. населения, школьников - 27,5 на 100 тыс. населения. Во внутригодовой динамике заболеваемости ЭВИ прослеживается четко выраженная летне-осенняя сезонность. Вспышечная и групповая заболеваемость в организованных коллективах не регистрировалась.

В 2024г. все случаи подтверждены выделением РНК энтеровирусов в реакции ПЦР, 1 случай - выделением энтеровируса ЭХО 25 на культуре клеток.

В целях изучения циркуляции энтеровирусов (в т.ч. полиовирусов) среди населения групп «риска» ежегодно проводится вирусологическое исследование проб стула детей из учреждений с круглосуточным пребыванием. В 2024г. обследовано 62 ребенка ГБУ РО «ЛРЦ «Дом Ребенка», в 3 пробах выделена РНК неполиоэнтеровируса.

Положительные пробы биоматериала от больных ЭВИ (36 проб) были направлены в ФБУН ННИИЭМ им. Академика И.Н.Блохиной для генотипирования. По результатам генотипирования обнаружены энтеровирусы: Коксаки А10 (2 пробы); Коксаки А6 (2); ЕСНО 25 (8); ЕСНО 30 (7); Коксаки В2 (4); Коксаки В4 (5); Коксаки А16 (2); Энтеровирус А71 (2); Энтеровирус В 74 (2).

В целях слежения за циркуляцией полиовирусов и других (неполио) энтеровирусов во внешней среде в области ежегодно в соответствии с утвержденным руководителем Роспотребнадзора по Рязанской области планом-графиком проводятся исследования проб сточных вод. Положительные результаты составили:

- 2022г. - 3,9%, с выделением в 6 пробах РНК энтеровирусов из 153 проб сточной воды;  
- 2023г. - 16,6%, с выделением в 25 пробах РНК энтеровирусов из 150 проб сточной воды. Три положительные пробы направлены в ФБУН ННИИЭМ им. Академика И.Н.Блохиной. По результатам генотипирования в 3-х пробах обнаружены энтеровирусы Коксаки А6;

- 2024г. - 24,5%, с выделением в 33 пробах РНК энтеровирусов в реакции ПЦР и в 2 пробах на культуре клеток - энтеровирусов ЭХО 25 и Коксаки В6 из 143 проб сточной воды. Две положительные в реакции ПЦР пробы направлены в ФБУН ННИИЭМ им. Академика И.Н.Блохиной. По результатам генотипирования в 2-х пробах обнаружены энтеровирусы Коксаки А10.

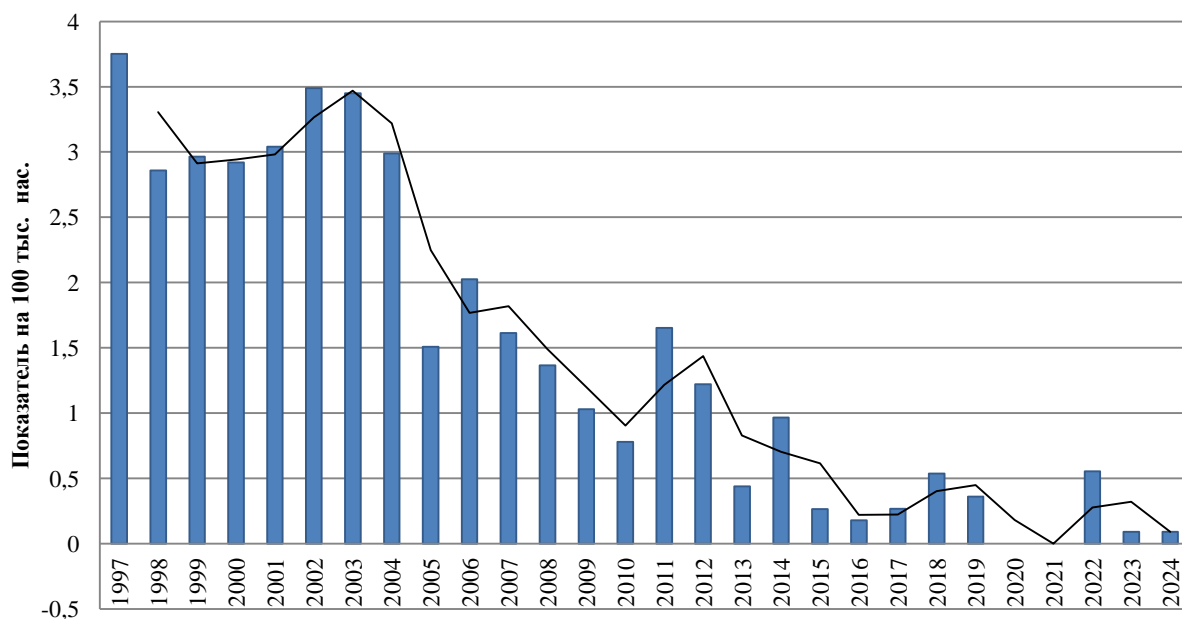
По показаниям при регистрации очагов энтеровирусной инфекции (ЭВИ) проводится исследование проб воды из открытых водоемов, бассейнов и проб питьевой воды. Из исследованных проб питьевой воды и воды открытых водоемов энтеровирусы не выделялись.

### **Менингококковая инфекция**

Анализ заболеваемости менингококковой инфекцией на территории Рязанской области за последние 10 лет свидетельствует о тенденции выраженной к снижению (Тср - 11,01%). В 2024г. зарегистрирован 1сл. менингококковой инфекции (ГФМИ) или 0,09 на 100 тыс. населения (2023г. - 0,09 на 100 тыс. населения; 2022г. - 0,55) (рис. 79), что ниже среднемноголетнего показателя в 2,8 раз. Заболеваемость 2024г. ниже показателя заболеваемости Российской Федерации в 5,1 раз (0,46 на 100 тыс. населения), в 9,3 раза ниже показателя заболеваемости по ЦФО (0,84 на 100 тыс. населения). Летальных случаев не зарегистрировано.

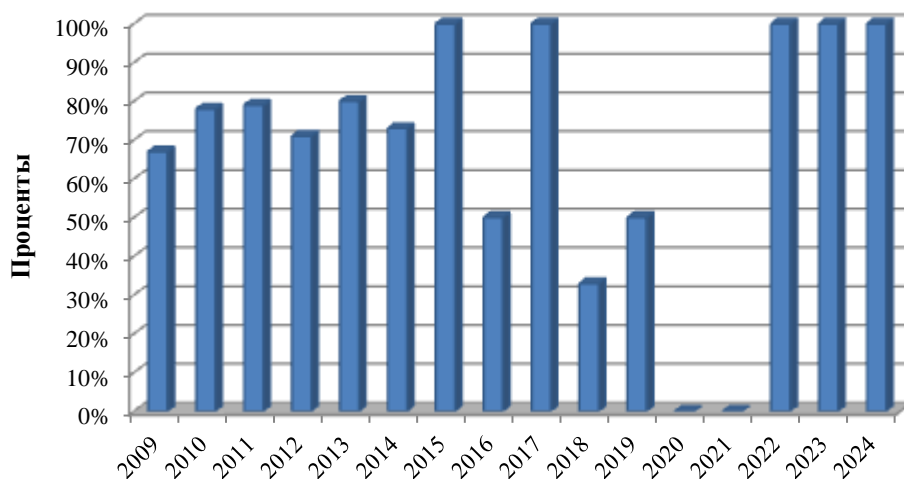
Случай заболевания менингококковой инфекцией зарегистрирован в г.Рязани.

Согласно оценке Российского центра по мониторингу за бактериальными менингитами, Рязанская область относится к территориям с низким показателем заболеваемости.



**Рис.79 Многолетняя динамика заболеваемости менингококковой инфекцией в Рязанской области за 1997-2024 гг.**

Показатель заболеваемости менингококковой инфекцией среди детей до 14 лет по области - 0,64 на 100 тыс. населения (1сл.), что в 1,7 раза ниже аналогичного показателя по Российской Федерации (1,07 на 100 тыс. населения) и в 2,2 раза - по ЦФО (1,42 на 100 тыс. населения). Удельный вес случаев менингококковой инфекцией среди детей до 14 лет за 2009-2024гг. представлен на рис. 80.



**Рис.80 Удельный вес случаев менингококковой инфекцией среди детей до 14 лет за 2009-2024гг.**

В 2024г. в целях слежения за иммунологической структурой населения проведены серологические исследования в отношении 450 человек, из них 225 человек обследованы в весенний период (положительные титры у 46 человек или 20,4% от всех обследованных лиц), 225 человек обследованы в осенний период (положительные титры у 43 человек или 19,1% от всех обследованных лиц).

В весенний период преимущественно циркулировали менингококки серогруппы «А» 18,7% (42) от всех обследованных лиц, на долю менингококков серогруппы «С» приходилось 1,8% (4) от всех обследованных лиц .

В осенний период преимущественно циркулировали менингококки серогруппы «А»

17,3% (39) от всех обследованных лиц, на долю менингококков серогруппы «В» приходилось 1,8% (4) от всех обследованных лиц. Лиц с положительными титрами к менингококку серогруппы «С» в осенний период не выявлено.

В рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям за счет средств регионального бюджета приобреталась вакцина для иммунизации детей из учреждений с круглосуточным пребыванием и лиц, подлежащих призыву на военную службу. В 2024г. вакцинировано 3306 человек, в том числе детей 1970 человек (табл. №115).

Таблица №115

**Вакцинация против менингококковой инфекции за 2018-2024гг.**

| Вакцинировано | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Всего         | 1482 | 1772 | 1063 | 1636 | 2016 | 2555 | 3306 |
| в т.ч. детей  | 21   | 334  | 79   | 415  | 927  | 1207 | 1970 |

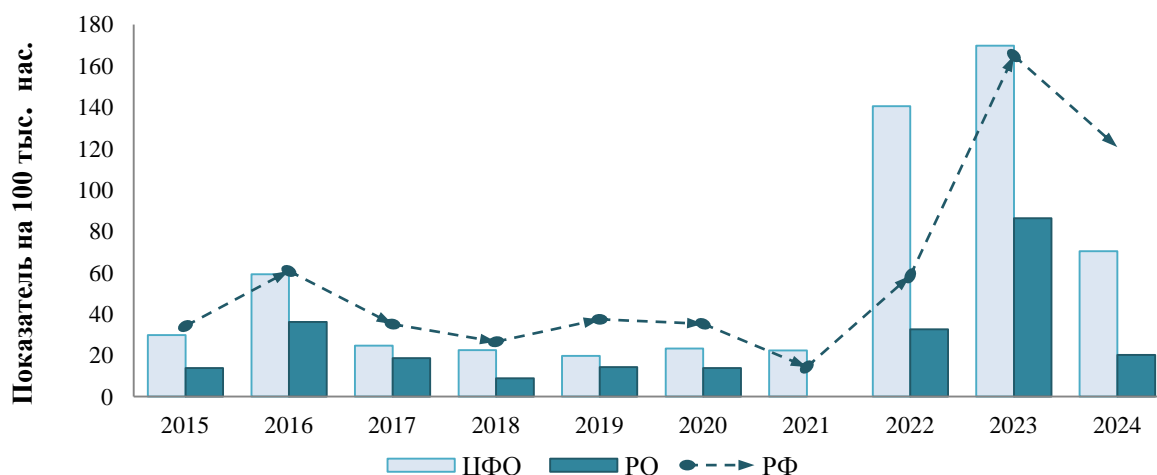
**Грипп и острые респираторные вирусные инфекции**

Острые респираторные вирусные инфекции и грипп занимают ведущее место в структуре общей инфекционной патологии, оставаясь одной из самых актуальных медицинских и социально-экономических проблем.

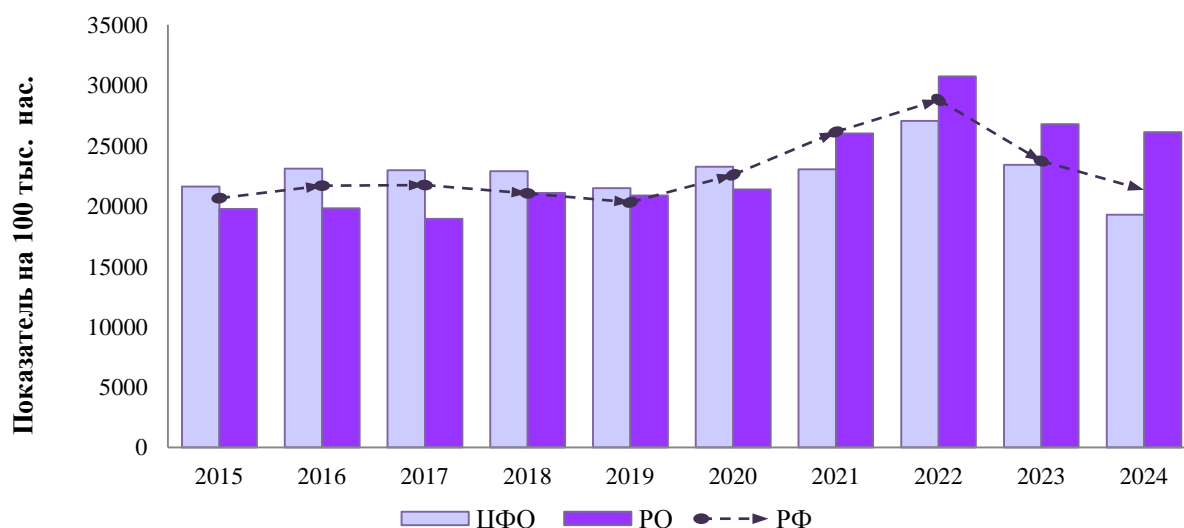
Доля гриппа и ОРВИ в структуре общей инфекционной заболеваемости в 2024г. составила 88,6% (2023г. - 87,55%; 2022г. - 74,5%).

Зарегистрировано 282851сл. гриппа и ОРВИ или 26136 на 100 тыс. населения (рис. 82), что на 2,8% меньше чем в 2023г. и на 3,8% больше среднего многолетнего показателя. Преимущественно регистрировались острые респираторные вирусные инфекции. Доля гриппа составила 0,07% в структуре общей инфекционной заболеваемости, зарегистрировано 217сл. гриппа или 20,1 на 100 тыс. населения, что ниже аналогичного периода 2023г. на 76,6%. Заболеваемость гриппом не превышала средний многолетний показатель (29,4 на 100 тыс. населения), показатели по ЦФО (70,18 на 100 тыс. населения) и РФ (120,55 на 100 тыс. населения) (рис. 81).

Заболеваемость ОРВИ снизилась на 2,5% относительно уровня 2023г., средний многолетний показатель превышен на 3,8%. Показатель заболеваемости ОРВИ превысил аналогичный показатель по Российской Федерации на 22,4%, показатель ЦФО – на 35,4%.



**Рис.81 Многолетняя динамика заболеваемости гриппом в Рязанской области в сравнении с ЦФО и Российской Федерацией за период 2015-2024гг.**



**Рис.82 Многолетняя динамика заболеваемости ОРВИ в Рязанской области в сравнении с ЦФО и Российской Федерацией за период 2015-2024гг.**

В 2024г. ОРВИ и гриппом переболело от совокупного населения области 26,1%, доля детей - 62,1%.

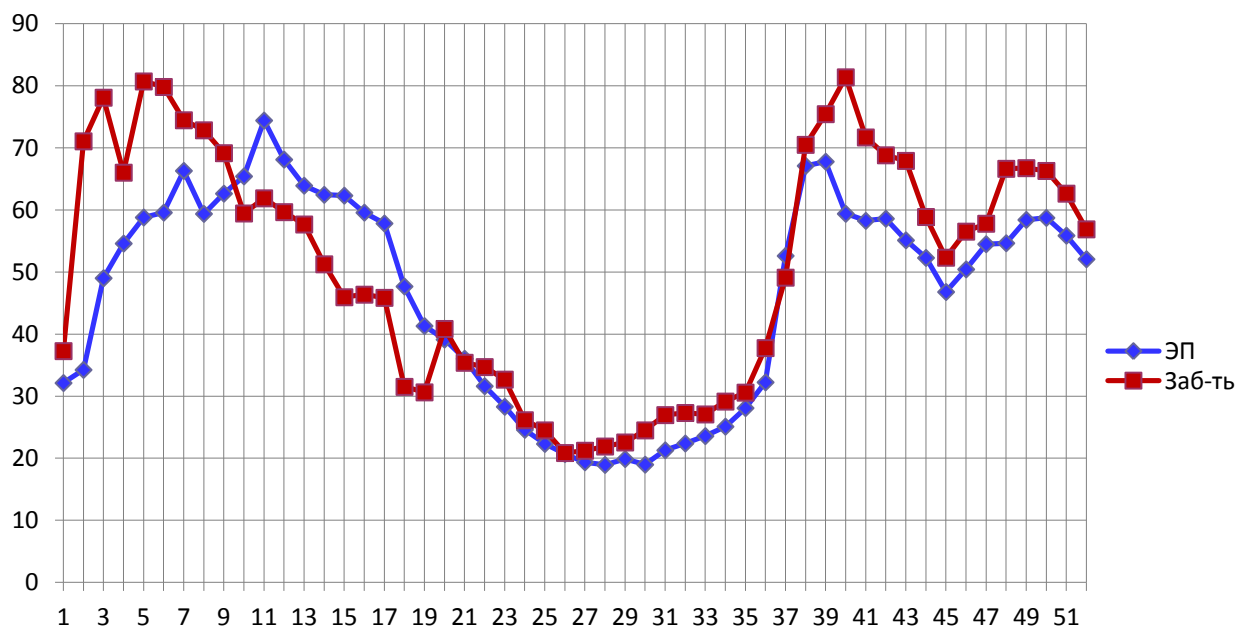
Среди детей до 14 лет заболеваемость ОРВИ и гриппом регистрировалась на том же уровне что и в 2023г. и превысила средний многолетний показатель на 5,0%. Зарегистрировано 156633сл. 100006 на 100 тыс. населения (2023г. – 100790 на 100 тыс. населения; 2022г. - 106627,7 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость ОРВИ в области превышала пороги практически в течение всего эпидемического сезона 2023-2024гг. (рис. 83).

Эпидемический подъем заболеваемости ОРВИ и гриппом начался со 2 календарной недели (08.01.2024г.), когда недельный эпидемический порог (эпидпорог) по городу был превышен на 151,9%, прирост к предыдущей неделе составил 76,5%; по области в этот же период превышение недельного эпидпорога составило 77,01%, прирост к предыдущей неделе составил 90,7%.

В последующем заболеваемость ОРВИ стабильно превышала эпидпорог: по области до 9 календарной недели, затем с 38 недели по 52 календарную неделю. В период подъема еженедельно по области регистрировалось от 3320сл. до 8832сл. ОРВИ. Заболеваемость, преимущественно, регистрировалась среди детей до 14 лет – 62,1%.

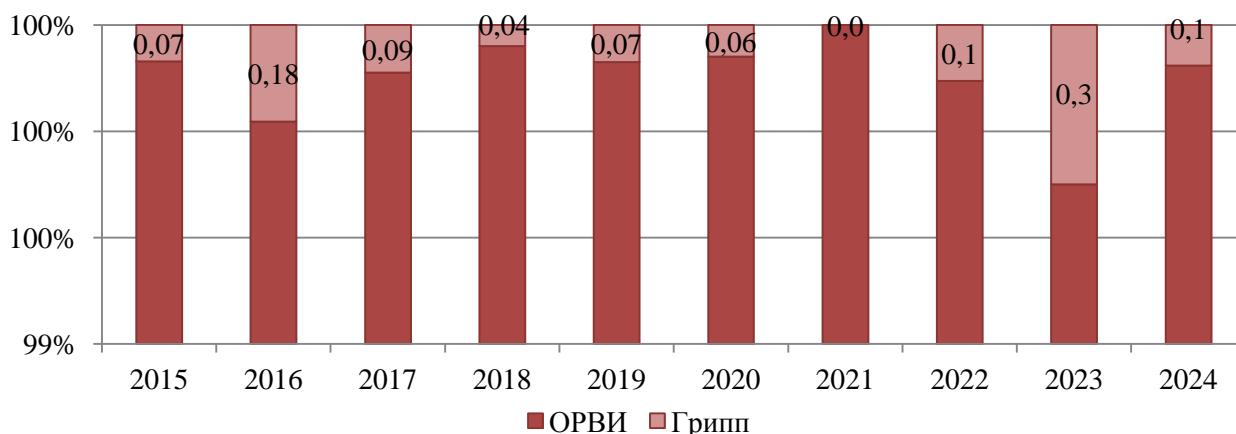
Первыми в эпидемический процесс были вовлечены взрослые и школьники из числа жителей г.Рязани. Превышение эпидпорогов в этих возрастных группах по области и по г.Рязани регистрировались со 2 календарной недели.



**Рис.83 Заболеваемость суммой гриппа и ОРВИ по Рязанской области в 2024г. (по неделям)**

Показатель заболеваемости детей 0-2 лет превышал эпидемические пороги по г. Рязани с 30 календарной недели по 32 календарную неделю (превышение эпидпорогов составляло 4,0 - 21,5%).

В 2024г. в области было зарегистрировано 217сл. гриппа (2023г. – 940сл.; 2022г.- 353сл.), которые подтверждены лабораторно. Первые случаи гриппа в 2024г. в области были выявлены на 1 неделе года (19сл.), далее выявлялось от 1сл. до 29сл. в неделю. Преимущественно болели дети – 123сл. или 65,1 на 100 тыс. населения. Среди детей до 14 лет 114сл. или 72,8 на 100 тыс. населения, среди детей до 2 лет зарегистрировано 15сл. или 69,9 на 100 тыс. населения, среди детей 3-6 лет – 29сл. или 76,1 на 100 тыс. населения, среди детей 7-14 лет – 70сл. или 68,9 на 100 тыс. населения. Среди взрослого населения зарегистрировано 94сл. или 10,7 на 100 тыс. населения. Лабораторно подтвержденные случаи представлены вирусом гриппа А (H3N2) – 20сл., В – 2сл., нетипируемый грипп - 195сл. Структура заболеваемости ОРВИ и гриппом в Рязанской области 2015-2024гг. представлена на рис. 84.



**Рис.84 Структура заболеваемости ОРВИ и гриппом в Рязанской области 2015-2024гг.**

С целью экспресс-диагностики гриппа и ОРВИ методом флуоресцирующих антител (МФА) в 2024г. исследовано 948 биопробы, проведено 8858 исследований, что на 10,7% больше 2024г. Положительные результаты составили 8,7% (2023г. - 12,9%; 2022г. - 18,8 %), из

них: грипп А - 27,0 % (2023г. - 27,0%; 2022 г. - 30,8%); грипп В - 0 (2023г. - 1,7%; 2022 г - 0,7%); парагрипп 1,2,3 типов - 2,4% (2023г. - 9,6%; 2022г. - 13,3%); аденовирусы – 4,34% (2023г. – 39,1%; 2022 г. - 23,0%); РС-вирусы - 2,0% (2023г. - 22,7%; 2022 г. - 32,2%) (табл. №116)

Таблица № 116

**Результативность обследования на грипп и ОРВИ методом МФА за 2022-2024гг.**

| Наименование      | 2022                     |   |                                       | 2023                     |   |                                       | 2024                     |   |                                       |
|-------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|
|                   | Количество обследованных | В т.ч с положительным результатом в абс | В т.ч с положительным результатом в % | Количество обследованных | В т.ч с положительным результатом в абс | В т.ч с положительным результатом в % | Количество обследованных | В т.ч с положительным результатом в абс | В т.ч с положительным результатом в % |
| Грипп А           | 5649                     | 47                                      | 30,8                                  | 8001                     | 31                                      | 27,0                                  | 8858                     | 0                                       | 0                                     |
| Грипп А(Н1N1)2009 | 5649                     | 41                                      | 26,9                                  | 8001                     | 30                                      | 26,1                                  | 8858                     | 0                                       | 0                                     |
| Грипп А(Н3N2)     | 5649                     | 6                                       | 3,9                                   | 8001                     | 1                                       | 0,9                                   | 8858                     | 0                                       | 0                                     |
| Грипп В           | 5649                     | 1                                       | 0,7                                   | 8001                     | 2                                       | 1,7                                   | 8858                     | 0                                       | 0                                     |
| Парагрипп 1       | 5649                     | 0                                       | 0                                     | 8001                     | 3                                       | 2,6                                   | 8858                     | 14                                      | 0,16                                  |
| Парагрипп 2       | 5649                     | 0                                       | 0                                     | 8001                     | 2                                       | 1,7                                   | 8858                     | 58                                      | 0,65                                  |
| Парагрипп 3       | 5649                     | 20                                      | 13,3                                  | 8001                     | 6                                       | 5,2                                   | 8858                     | 142                                     | 1,60                                  |
| Аденовирус        | 5649                     | 35                                      | 23,0                                  | 8001                     | 45                                      | 39,1                                  | 8858                     | 384                                     | 4,34                                  |
| РС-вирус          | 5649                     | 49                                      | 32,2                                  | 8001                     | 26                                      | 22,7                                  | 8858                     | 177                                     | 2,00                                  |

С целью серологической диагностики гриппа исследована 218 парных сывороток (1744 исследований), сероконверсии не наблюдалось (2023г. – 141; 2022 г. - 103 парные сыворотки, из них положительных проб не обнаружено).

Методом ПЦР на вирусы гриппа А и В в 2024г. исследовано 2666 биопроб, что на 2,5%, больше 2023г. Положительные результаты составили 0,04 % (2023г. - 2,2%; 2022 г. - 1,7 %), в том числе с обнаружением РНК вируса гриппа А(Н3N2) - 0,04% (2023г. - 5,7%; 2022 г. - 3,5%).

На вирусы респираторной группы методом ПЦР в 2024г. обследовано 2520 человек, что на 4,6% больше, чем в 2023г. Положительные находки не выявлялись (табл. №117).

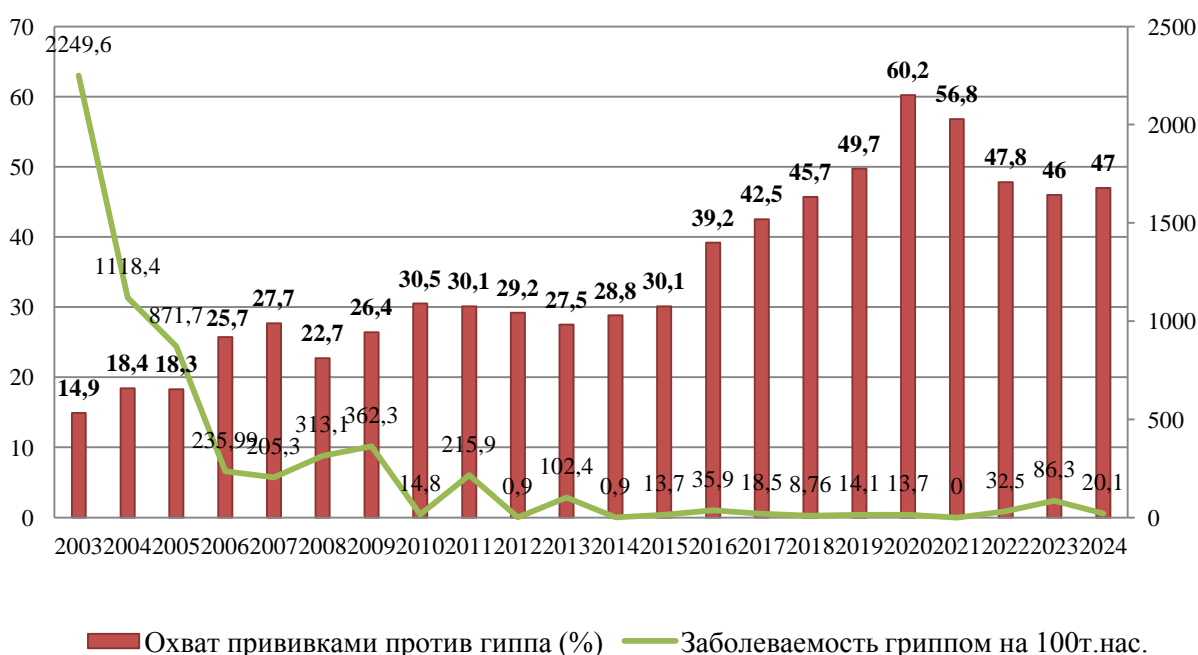
Таблица № 117

**Результативность обследования на грипп и ОРВИ методом ПЦР за 2022-2024гг.**

|                               | 2022 год                 |   |                                       | 2023 год                 |   |                                       | 2024 год                 |   |                                       |
|-------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|
|                               | Количество обследованных | В т.ч с положительным результатом в абс | В т.ч с положительным результатом в % | Количество обследованных | В т.ч с положительным результатом в абс | В т.ч с положительным результатом в % | Количество обследованных | В т.ч с положительным результатом в абс | В т.ч с положительным результатом в % |
| Грипп А                       | 2524                     | 41                                      | 48,7%                                 | 2602                     | 28                                      | 52,8                                  | 2666                     | 1                                       | 0,04                                  |
| А(Н1N1)рdm09                  | 2524                     | 38                                      | 44,2%                                 | 25                       | 25                                      | 47,1                                  | 2666                     | 0                                       |                                       |
| А(Н3N2)                       | 2524                     | 3                                       | 3,5%                                  | 3                        | 3                                       | 5,7                                   | 2666                     | 1                                       | 0,04                                  |
| Грипп В                       | 2524                     | 1                                       | 1,2%                                  | 2                        | 2                                       | 3,8                                   | 2666                     | 0                                       | 0                                     |
| Парагриппы (1,2,3,4)          | 2345                     | 4                                       | 4,7%                                  | 2410                     | 1                                       | 1,9                                   | 2520                     | 0                                       | 0                                     |
| Риновирус                     | 2345                     | 30                                      | 34,9%                                 | 2410                     | 13                                      | 24,5                                  | 2520                     | 0                                       | 0                                     |
| Бокавирус                     | 2345                     | 2                                       | 2,3%                                  | 2410                     | 1                                       | 1,9                                   | 2520                     | 0                                       | 0                                     |
| Аденовирус                    | 2345                     | 3                                       | 3,5%                                  | 2410                     | 2                                       | 3,8                                   | 2520                     | 0                                       | 0                                     |
| РС-вирус                      | 2345                     | 1                                       | 1,2%                                  | 2410                     | 1                                       | 1,9                                   | 2520                     | 0                                       | 0                                     |
| Метапневмовирус               | 2345                     | 0                                       | 0                                     | 2410                     | 0                                       | 0                                     | 2520                     | 0                                       | 0                                     |
| Коронавирус человека сезонный | 2345                     | 4                                       | 4,7%                                  | 2410                     | 5                                       | 9,4                                   | 2520                     | 0                                       | 0                                     |

В целом, эпидемический сезон 2024г. характеризовался следующими особенностями: более ранним, чем предыдущий эпидемический сезон, началом эпидемического подъема заболеваемости ОРВИ; регистрировались случаи гриппа А (H3N2) и В; значительным распространением инфекции среди населения, снижением числа заболевших гриппом; отсутствием заболеваемости и летальных исходов у лиц, привитых против гриппа. Динамика и интенсивность эпидемического процесса ОРВИ в сезоне 2024г. незначительно отличались от предыдущего сезона.

При подготовке к эпидемическому сезону 2024-2025гг. против гриппа было привито 506257 человек, в т.ч. за счет средств Федерального бюджета - 503183 человека. За счет других источников финансирования привито 3074 человека. Охват населения области составил 47,0% (рис. 85).



**Рис.85 Многолетняя динамика заболеваемости и привитости против гриппа населения Рязанской области за 2003-2024гг.**

В целях предупреждения распространения заболеваемости ОРВИ и гриппом среди организованных детей применяется практика приостановления образовательного процесса. Полностью приостанавливались занятия в 6 школах, частично приостанавливался образовательный процесс в 377 классах 194 школ.

При подготовке к эпидемическому подъему заболеваемости гриппом и ОРВИ специалистами Управления Роспотребнадзора совместно с министерством здравоохранения Рязанской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» откорректирован областной «Комплексный план профилактических (противоэпидемических) мероприятий по предупреждению распространения гриппа, острых респираторных вирусных инфекций, новой коронавирусной инфекции на территории Рязанской области в эпидсезоне 2024-2025гг.», который утвержден Первым заместителем председателя Правительства Рязанской области.

Проведена оценка готовности госпитальной базы к работе в период эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ и откорректированы потребности в противовирусных препаратах, средствах индивидуальной защиты, медицинском оборудовании и других материальных ресурсах на период эпидемии. К началу эпидсезона обеспеченность медицинским оборудованием соответствовала расчетным данным, имелось: 241 аппарат ИВЛ для инвазивной и неинвазивной вентиляции легких; 1305 пульсоксиметров; 3 аппарата ЭКМО.

Обеспеченность средствами индивидуальной защиты (лицевыми масками) составляла 100%. В лечебно-профилактических организациях создан запас противовирусных препаратов для лечения больных по 10-ти основным наименованиям, обеспеченность лекарственными средствами соответствовала расчетной потребности.

Откорректирован план поэтапного перепрофилирования стационаров при необходимости увеличения инфекционных коек. Проводились обучающие семинары для медицинских работников по вопросам клиники, диагностики, лечения и профилактики гриппа и ОРВИ, методик забора клинического материала для лабораторной диагностики заболеваний, а так же обучающие семинары для работников учреждений образования.

Лабораторные исследования на грипп и ОРВИ проводятся на базе 5-ти лабораторий: вирусологическая лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»; ГБУ РО «Консультативно-диагностический центр»; ГБУ РО «Городская клиническая больница №11»; ГБУ РО «ОККВД»; ГБУ РО «ОКБ». Лаборатории обеспечены необходимым оборудованием и тест-системами.

Постоянно проводилась информационно-разъяснительная работа с населением о мерах индивидуальной и общественной профилактики респираторных заболеваний, еженедельно размещалась информация об эпидемической ситуации по гриппу и ОРВИ на сайте Управления Роспотребнадзора по Рязанской области. Была организована работа телефонных «горячих линий» по вопросам профилактики гриппа и ОРВИ, поступило около 200 обращений, на которые даны ответы и разъяснения.

Информация о ситуации по гриппу в мире, в том числе гриппу птиц, об эпидемических рисках возможного инфицирования людей при совершении ими поездок в зарубежные страны регулярно доводилась до сведения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, представляющих туристические услуги.

### Внебольничная пневмония

В 2024г. зарегистрировано 10927сл. заболеваний внебольничной пневмонией, показатель заболеваемости составил 1009,7 на 100 тыс. населения, что в 1,6 раза выше уровня заболеваемости аналогичного периода 2023г. (2023 - 6666сл. или 612,2 на 100 тыс. населения; 2022г. - 3902сл. или 359,6 на 100 тыс. населения) и на 9,1% выше среднего многолетнего уровня.

Показатель заболеваемости внебольничными пневмониями был выше аналогичного показателя по Российской Федерации в 1,2 раз, по ЦФО в 1,6 раз.

Таблица № 118

**Заболеваемость внебольничными пневмониями за 2022-2024гг.**

| Нозологические формы пневмонии        | 2022 |             | 2023 |             | 2024  |             |
|---------------------------------------|------|-------------|------|-------------|-------|-------------|
|                                       | абс. | на 100 тыс. | абс. | на 100 тыс. | абс.  | на 100 тыс. |
| Всего случаев внебольничной пневмонии | 3902 | 359,6       | 6666 | 612,2       | 10927 | 1009,7      |
| вирусная                              | 338  | 31,1        | 155  | 14,2        | 102   | 9,4         |
| бактериальная                         | 261  | 24,1        | 1081 | 99,3        | 1399  | 129,3       |
| вызванная пневмококком                | 19   | 1,75        | 271  | 24,9        | 634   | 58,6        |
| вызванная микоплазмой                 | 1    | 0,09        | 83   | 7,6         | 285   | 26,3        |

В структуре заболевших 4142сл. (37,9%) приходится на детей до 14 лет, показатель заболеваемости 2644,6 на 100 тыс. населения, что выше уровня 2023г. в 2,0 раза и в 2,9 раза выше среднего многолетнего уровня. Показатель заболеваемости внебольничными пневмониями среди детей до 14 лет превышал аналогичный показатель по Российской Федерации в 1,5 раза.

Удельный вес вирусных пневмоний составил 0,9% (102сл.), бактериальные пневмонии составили 12,8% (1399сл.), из них пневмококковые 45,3%, микоплазменные 20,4% (табл. №118).

Лица старше 18 лет составили 55,4% от общей численности заболевших внебольничной пневмонией.

Заболеваемость внебольничными пневмониями имеет выраженную сезонность: февраль-апрель и ноябрь-декабрь, что совпадает с периодами сезонного и эпидемического распространения ОРВИ и гриппа.

### Новая коронавирусная инфекция (COVID-19)

Острые респираторные вирусные инфекции, в том числе грипп и COVID-19 занимают ведущее место в структуре общей инфекционной патологии, оставаясь одной из самых актуальных медицинских и социально-экономических проблем.

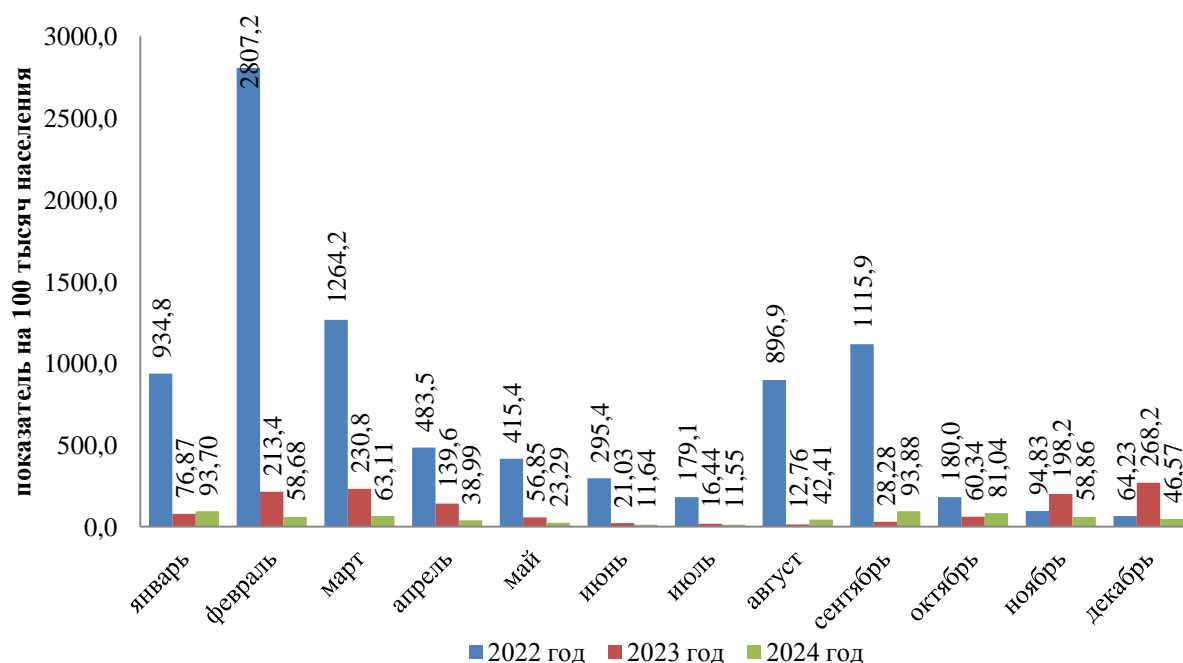
Доля COVID-19 в структуре ОРВИ в 2024г. составила – 2,2% (2023г. – 4,7%; 2022г. - 22,1%).

В целях своевременного реагирования и принятия управленческих решений, направленных на стабилизацию эпидситуации, проводился мониторинг заболеваемости с последующим анализом в разрезе административных территорий.

В 2024г. было зарегистрировано 6750сл. заболеваний новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (623,7 на 100 тыс. населения), что 52,9% меньше чем в 2023г. (14404сл. - 1323,0 на 100 тыс. населения) и в 13 раз меньше чем в 2022г. (94750сл. - 8731,5 на 100 тыс. населения).

Переболело 0,6% населения области против 1,3% в 2023г. и 8,7% в 2022г. Показатель заболеваемости 2024г. на 18,5% меньше показателя по Российской Федерации (765,29 на 100 тыс. населения).

Подъем заболеваемости отмечался в январе – марте (показатель заболеваемости составлял 58,7 – 93,7 на 100 тыс. населения) и сентябре – декабре (показатель заболеваемости составлял 46,6 – 93,9 на 100 тыс. населения) (рис.86).



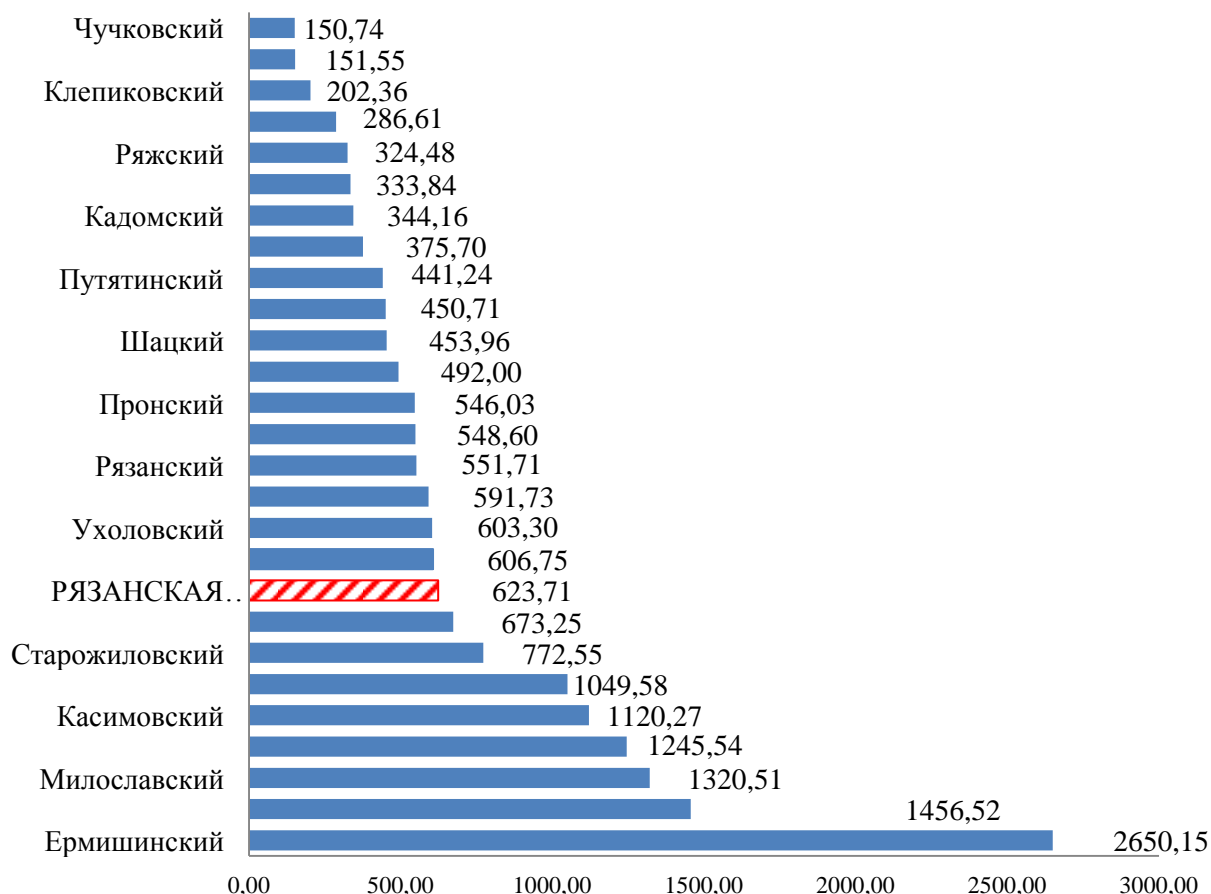
**Рис.86 Внутригодовая динамика заболеваемости COVID-19 в Рязанской области за 2022-2024гг.**

Случаи заболеваний регистрировались на территориях всех муниципальных образований Рязанской области, с превышением областного показателя по 8 муниципальным образованиям (табл. №119, рис. 87).

Таблица №119

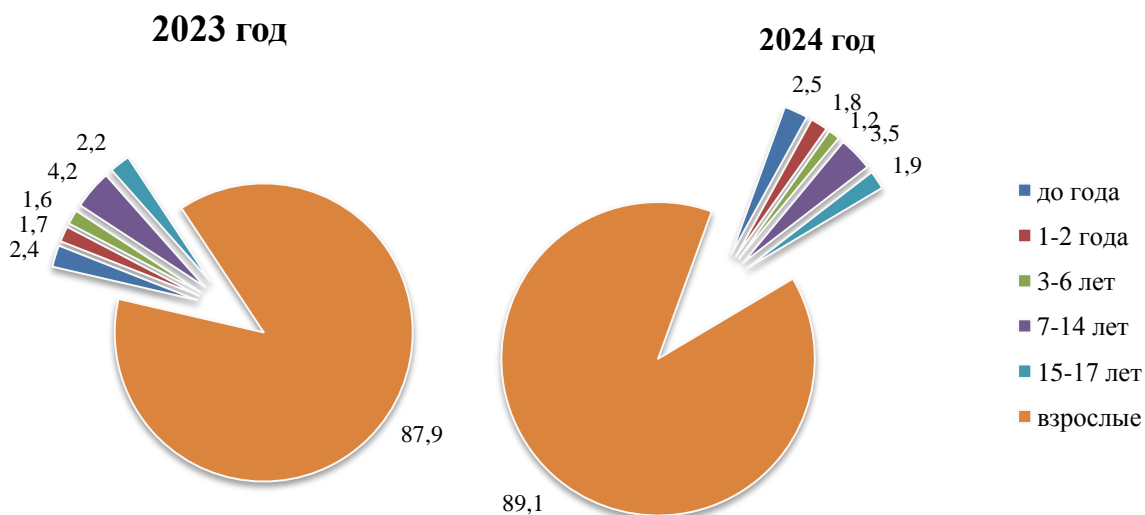
**Заболеваемость по районам Рязанской области, превысившим областной показатель заболеваемости за 2024г.**

| Муниципальный район      | Абсолютное число | Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения | Снижение по сравнению с 2023 годом | Превышение среднеобластного показателя |
|--------------------------|------------------|---|------------------------------------|--|
| Ермишинский район        | 169              | 2650,1  | -33,89%                            | в 4,2 раза                             |
| Пителинский район        | 67               | 1456,5  | -65,78%                            | в 2,3 раза                             |
| Милославский район       | 140              | 1320,5  | +22,14%                            | в 2,1 раза                             |
| Сасовский район          | 450              | 1245,5  | -44,19%                            | + 99,7%                                |
| Касимовский район        | 610              | 1120,3  | -16,41%                            | +79,6%                                 |
| Кораблинский район       | 228              | 1049,6  | -47,15%                            | +68,3%                                 |
| Старожиловский район     | 120              | 772,5   | -36,87%                            | +23,9%                                 |
| Михайловский район       | 210              | 673,2   | -45,87%                            | +7,9%                                  |
| <b>РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ</b> | <b>6750</b>      | <b>623,7</b>                                    | <b>-52,85%</b>                     |  |



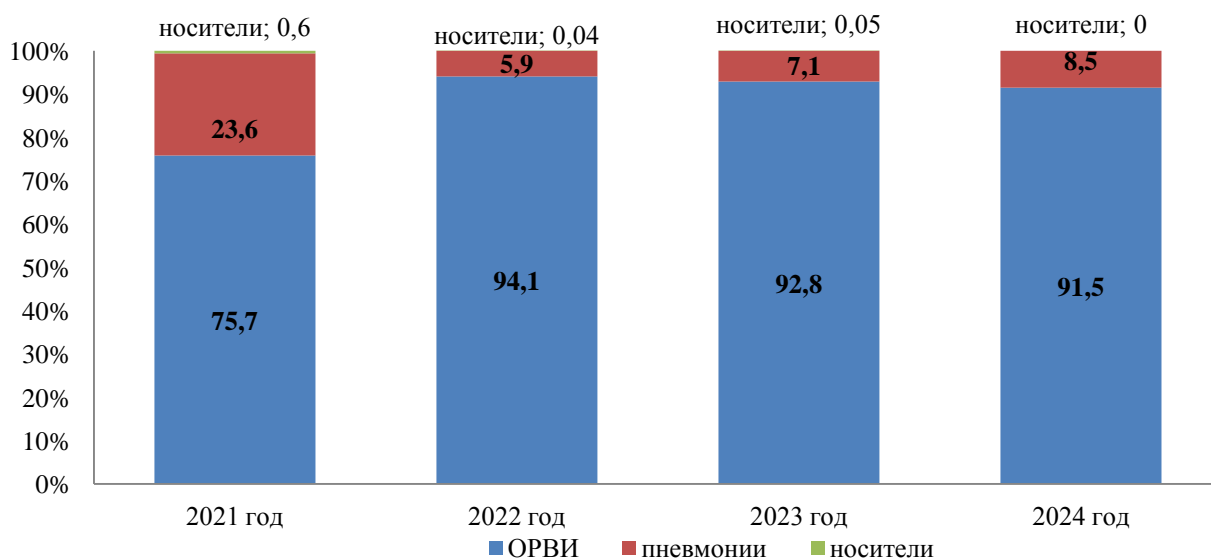
**Рис.87 Годовая заболеваемость COVID-19 в разрезе муниципальных образований Рязанской области в 2024г.**

В 2024г. среди детей до 17 лет зарегистрировано 736сл. заболевания COVID-19 (389,7 на 100 тыс. населения), что на 57,1% ниже показателя заболеваемости 2023г., удельный вес в общей структуре заболевших составил 12,1%, (2023г. - 1740сл. или 909,3 на 100 тыс. населения, удельный вес в общей структуре заболеваемости - 12,1%) (рис.88).



**Рис.88 Сравнительная характеристика возрастной структуры заболеваемости COVID-19 в Рязанской области за 2023 - 2024гг. (уд. вес в %)**

В 2024г. в структуре клинических проявлений преобладали ОРВИ – 6175сл. или 570,3 на 100 тыс. населения, что на 53,6% ниже показателя 2023 года (2023г. - 13374сл. или 1228,2 на 100 тыс. населения). Несмотря на снижение количества внебольничных пневмоний на 43,5% (с 1023сл. в 2023г. до 575сл. в 2024г.), удельный вес пневмоний в структуре COVID-19 увеличился с 7,1% в 2023г. до 8,5% в 2024г. (рис. 89).



**Рис.89 Структура заболеваемости COVID-19 по клиническим проявлениям в Рязанской области за 2021-2024гг. (%)**

В 2024г. на территории Рязанской области зарегистрировано 64сл. (5,9 на 100 тыс. населения) смерти от COVID-19, что на 55,3% меньше показателя 2023г. (144сл. - 13,2 на 100 тыс. населения). Летальность составила 0,9%. У всех умерших отмечалось наличие хронических соматических заболеваний.

## Вирусные гепатиты

### ОВГ А

Острый вирусный гепатит А (ОВГА), по-прежнему доминирует в структуре острых

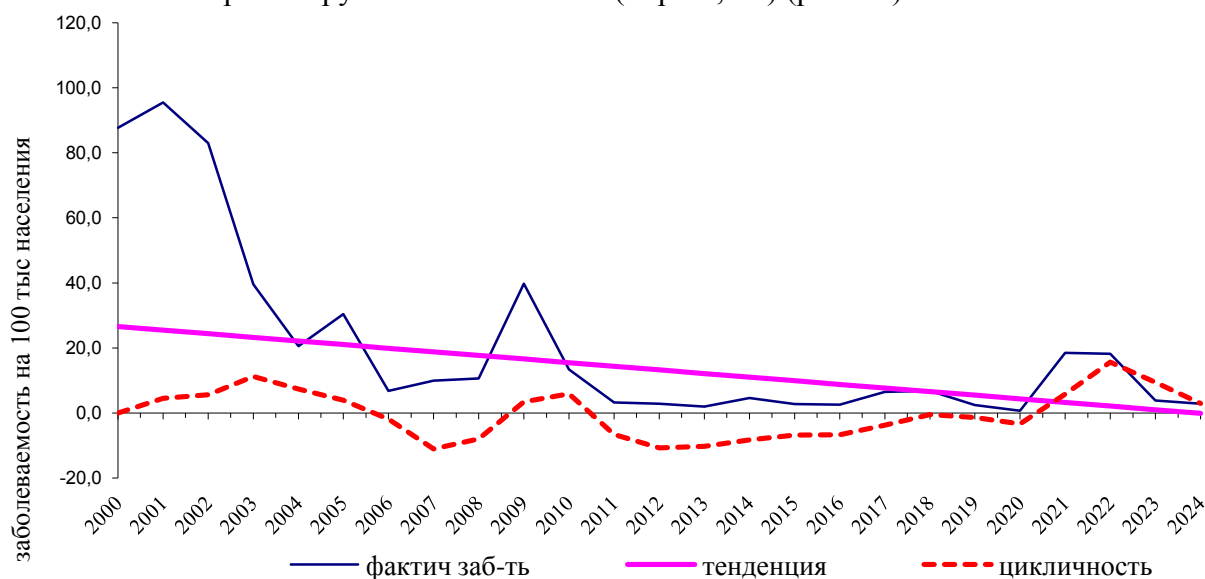
форм вирусных гепатитов, составляя 91,2% (2023 г. – 84,0%; 2022 г. – 97,0%).

Таблица №120

**Заболеваемость вирусным гепатитом А (на 100 тыс. населения)  
в сравнении с показателями по РФ и ЦФО за 2022-2024гг.**

| Годы              | 2022          |                | 2023          |                | 2024          |                |
|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                   | Все население | Дети до 17 лет | Все население | Дети до 17 лет | Все население | Дети до 17 лет |
| Рязанская область | 18,2          | 42,2           | 3,87          | 7,20           | 2,86          | 4,76           |
| ЦФО               | 2,23          | 5,13           | 3,26          | 6,50           | 4,19          | 9,16           |
| РФ                | 1,58          | 3,27           | 2,42          | 4,11           | 3,14          | 6,29           |

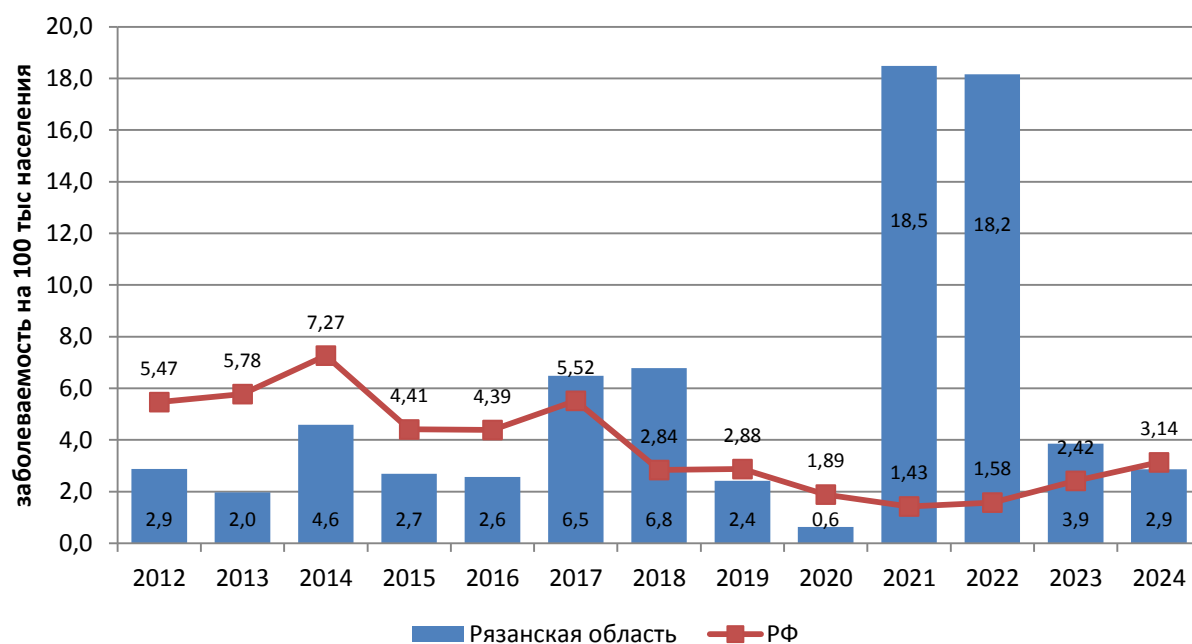
За последние 10 лет в области наблюдается умеренная тенденция к росту заболеваемости острым вирусным гепатитом А (Тср +5,6%) (рис. 90).



**Рис.90 Прямолинейная тенденция и цикличность заболеваемости ОВГА 2000-2024 гг.**

Для острого вирусного гепатита А характерна цикличность эпидемического процесса. Согласно анализу заболеваемости ОВГА за последние 10 лет, после длительного периода низкой заболеваемости 2021 г. и 2022 г. стали годами подъема. В 2024г. зарегистрировано 31сл. ОВГА, показатель заболеваемости составил 2,86 на 100 тыс. населения (табл. №120), что ниже уровня заболеваемости 2023г. в 1,4 раза и ниже среднегогодечного уровня в 3 раза. Показатели заболеваемости ОВГА жителей Рязанской области и детей ниже показателя по Российской Федерации в 1,6 и 1,3 раза соответственно (рис. 91).

В 2024г. среди детей до 14 лет заболеваемость ОВГА зарегистрирована у 8 человек, или 5,1 на 100 тыс. населения (2023г. – 7,4 на 100 тыс. населения; 2022г. – 43,1 на 100 тыс. населения). Среди подростков 15-17 лет показатель заболеваемости 3,36 случаев на 100 тыс. населения, зарегистрирован 1сл. заболевания. Доля детей (0-17 лет) в структуре заболевших ОВГА составила 29% (2023г.-33%; 2022г. – 36%). В эпидемический процесс вовлечено, преимущественно, взрослое население – 71%, показатель заболеваемости – 2,46 на 100 тыс. населения. Среди взрослого населения (20 лет и старше) наибольшая заболеваемость приходится на возрастные группы 20-29 лет (7сл. - 22,6%) и 30-39 лет (7сл. - 22,6%).



**Рис.91 Динамика заболеваемости за 2012-2024 г.**

Заболеваемость ОВГА регистрировалась в 7 районах Рязанской области (13сл. или 2,31 на 100 тыс. населения) и г.Рязани (18сл. или 3,46 на 100 тыс. населения). Удельный вес случаев зарегистрированных по г.Рязани составил 58,1%. В ходе анализа путей и факторов передачи инфекции установлен контактно-бытовой путь передачи.

Групповые очаги ОВГА в организованных коллективах детей и взрослых не регистрировались.

С 2009 года в соответствии с календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям проводится иммунизация отдельных групп населения против вирусного гепатита А - дети и персонал учреждений с круглосуточным пребыванием детей, медицинские работники, имеющих вероятность контакта с больными ОВГА, сотрудники пищеблоков загородных летних оздоровительных учреждений, дошкольных образовательных организаций и школ, работники водопроводных и канализационных сооружений. Проводилась вакцинация организованных детей 6-16 лет в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача по Рязанской области № 7 от 24.06.2022 г. «О дополнительных мероприятиях по профилактике острого вирусного гепатита А на территории Рязанской области», а также контактных лиц в очагах инфекции (табл. №121).

Таблица № 121

**Количество вакцинированных против вирусного гепатита А по годам (человек) за 2017-2024гг.**

| Вакцинировано | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  | 2023  | 2024  |
|---------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Всего         | 5389 | 4796 | 3397 | 1922 | 2382 | 13900 | 22246 | 12804 |
| в т.ч. детей  | 3994 | 3269 | 2061 | 914  | 1435 | 10810 | 17436 | 9950  |

### Гемоконтактные вирусные гепатиты

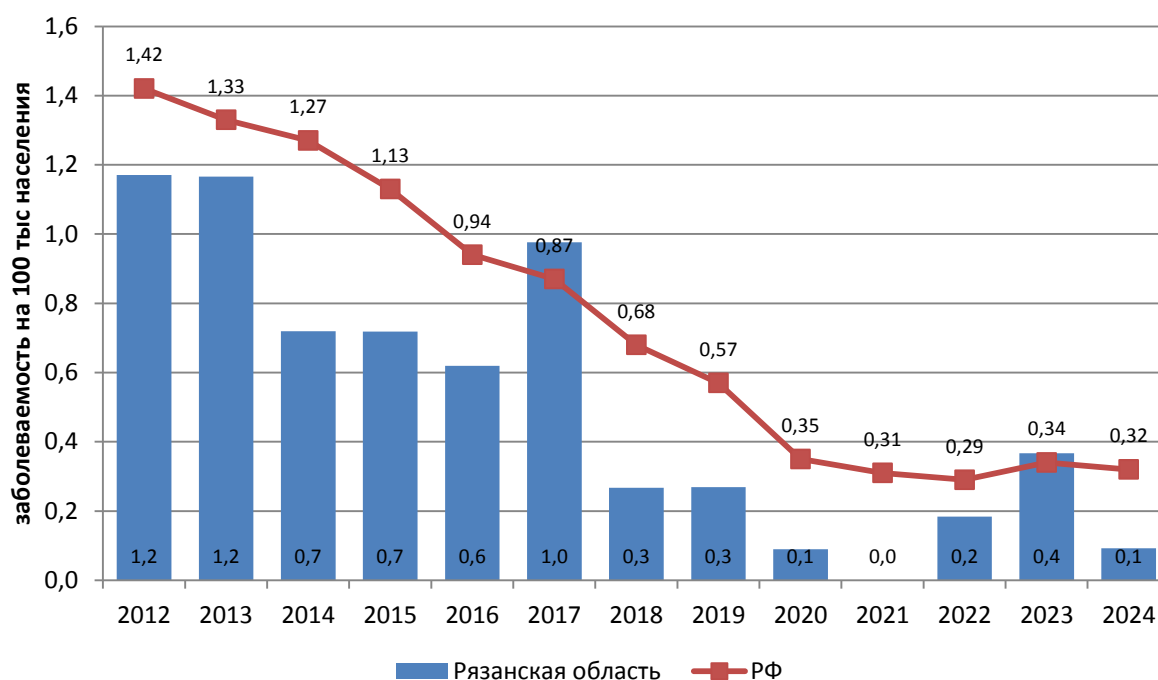
В 2024г. в Рязанской области зарегистрировано 247сл. гемоконтактных вирусных гепатитов (острые, хронические формы), показатель – 22,8 на 100 тыс. населения, что на 7,5% выше уровня прошлого года (2023г. - 231сл. или 21,2 на 100 тыс. населения) (табл.№122).

**Заболееваемость вирусными гепатитами В и С в Рязанской области  
(в показателях на 100 тыс. населения) в сравнении с показателями по РФ и ЦФО 2023-2024гг.**

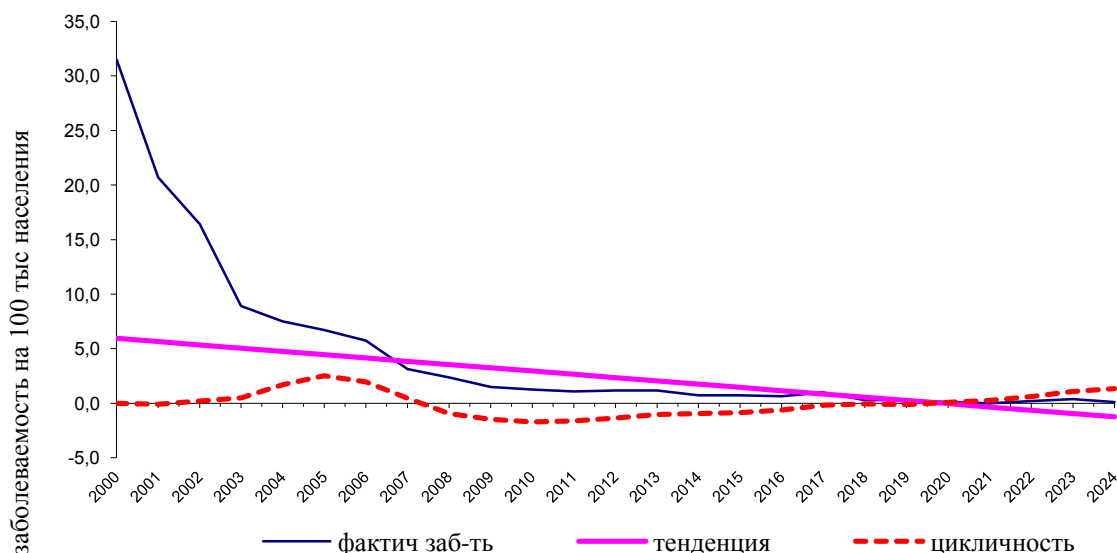
| Нозологические формы                                 | 2024          |                     | 2023          |                     | Рост/<br>снижен<br>и% | 2024  |          |       |          |
|--|---------------|---------------------|---------------|---------------------|-----------------------|-------|----------|-------|----------|
|  | абс.<br>число | на 100<br>тыс. нас. | абс.<br>число | на 100<br>тыс. нас. |                       | ЦФО   | +/-      | РФ    | +/-      |
| Острый вирусный гепатит В (ОГВ)                      | 1             | 0,09                | 4             | 0,37                | -4 п.                 | 0,44  | - 4,9 п. | 0,32  | -3,6 п.  |
| Острый вирусный гепатит С (ОГС)                      | 2             | 0,18                | 4             | 0,37                | -2 п.                 | 0,99  | - 5,5 п. | 0,99  | - 5,5 п. |
| Хронические вирусные гепатиты, всего                 | 244           | 22,5                | 223           | 20,5                | +9,7%                 | 37,02 | -1,6 п.  | 44,13 | - 2 п.   |
| в том числе:<br>Хронический вирусный гепатит В (ХГВ) | 42            | 3,88                | 45            | 4,13                | -6,1%                 | 8,00  | -2,1 п.  | 9,37  | - 2,4 п. |
| Хронический вирусный гепатит С (ХГС)                 | 202           | 18,7                | 178           | 16,3                | +14,7%.               | 29,00 | - 1,6 п. | 34,71 | - 1,9 п. |

В целом по области регистрируются единичные случаи острых форм вирусных гепатитов В и С.

В 2024г. зарегистрирован 1сл. острого вирусного гепатита В (ОГВ) или 0,09 на 100 тыс. населения), что ниже уровня среднееголетнего показателя в 2 раза (2023г. - 4сл.; 2022 г. - 2сл.). Показатели заболеваемости ОГВ за последние 3 года были ниже аналогичных по Российской Федерации (2024г. – 0,32 на 100 тыс. населения; 2023г. - 0,34 на 100 тыс. населения; 2022г. – 0,29 на 100 тыс. населения) (рис. 92) и ЦФО (2024г. – 0,44 на 100 тыс. населения; 2023г. - 0,51 на 100 тыс. населения; 2022г. – 0,45 на 100 тыс. населения). Случай ОГВ зарегистрирован в Чучковском районе.

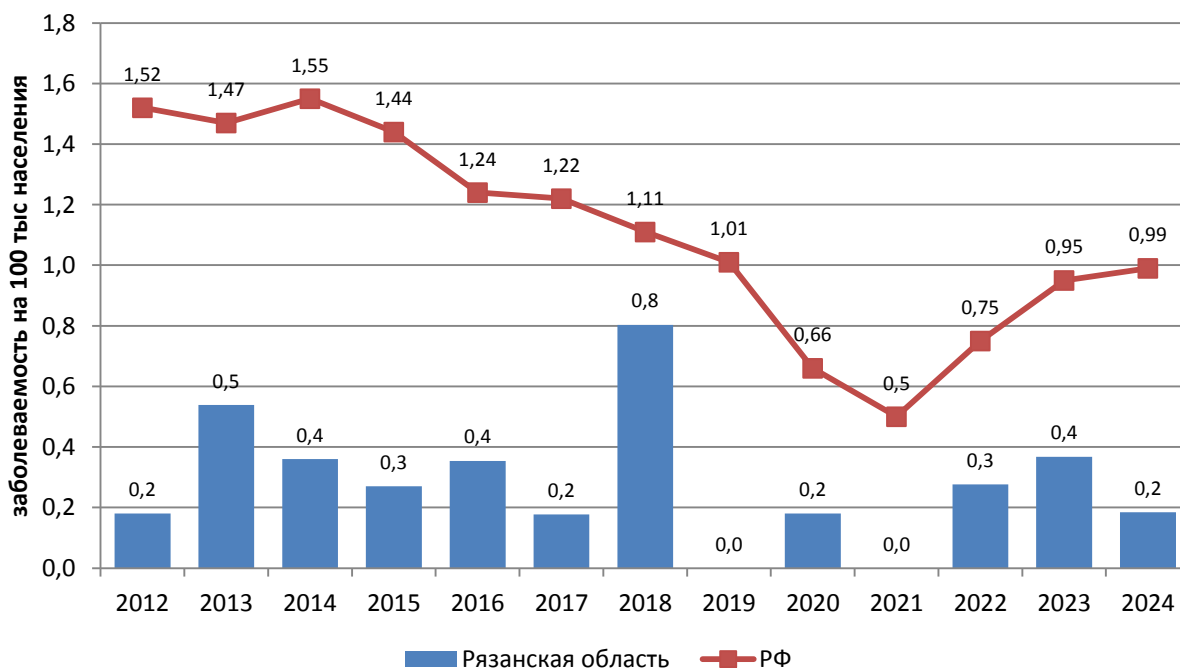


**Рис.92 Динамика заболеваемости ОГВ в Рязанской области и Российской Федерации за 2012-2024гг.**

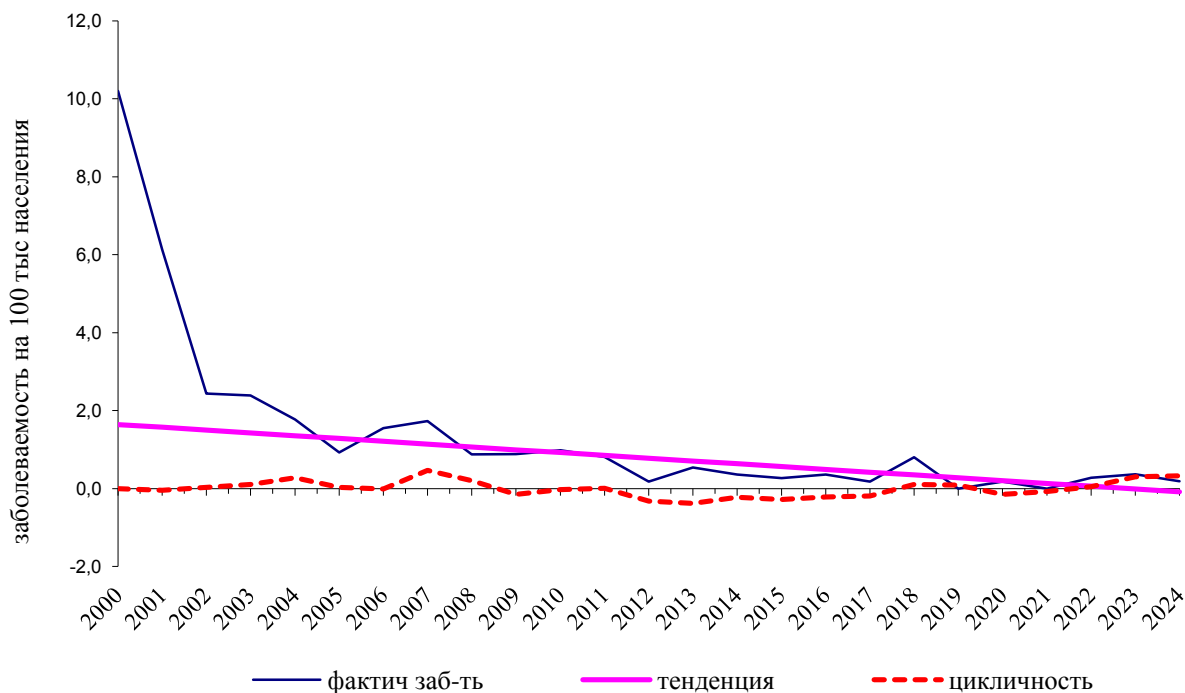


**Рис.93** Прямолнейная тенденция и цикличность заболеваемости ОВГВ за 2000-2024гг.

В 2024г. зарегистрировано 2сл. заболеваний острым вирусным гепатитом С или 0,18 на 100 тыс. населения (2023г. – 4сл., в 2022г. - 3сл.). Показатель заболеваемости ОГС в 2024г. составил 0,18 на 100 тыс. населения, что на уровне среднееголетнего показателя (0,17 на 100 тыс. населения). Уровни заболеваемости ОГС в области в 2022-2024гг. ниже уровня аналогичных показателей по РФ (2024г. – 0,99 на 100 тыс. населения; 2023г. - 0,95 на 100 тыс. населения; 2022г. – 0,76 на 100 тыс. населения) (рис. 94) и ЦФО (2024г. – 0,99 на 100 тыс. населения; 2023г. - 1,12 на 100 тыс. населения; 2022г. – 0,9 на 100 тыс. населения). По 1сл. ОГС было зарегистрировано в г.Рязани и Рязанском районе.



**Рис.94** Динамика заболеваемости ОВГС в Рязанской области и Российской Федерации за 2012-2024гг.



**Рис.95 Прямолинейная тенденция и цикличность заболеваемости ОВГС за 2000-2024гг.**

Случаи заболеваний ОВГ и ОГС в области среди детей до 17 лет не регистрировались.

В многолетней динамике сохраняется выраженная тенденция к снижению заболеваемости ОВГ (Тср – 12,8%) и ОГС (Тср – 9,2%). Но в цикличности эпидпроцесса острых форм ГВ и ГС в области после периода спада (2019-2021гг.) отмечается период подъема заболеваемости этими формами инфекций (с 2022г.) (рис.93, рис. 95).

По данным формы федерального статистического наблюдения №6 «Сведения о контингентах детей, подростков и взрослых, привитых против инфекционных заболеваний» по состоянию на 31.12.2024г. в области вакцинировано против вирусного гепатита В 816011 человек (76% населения), из них детей до 14 лет 156058 (96,7%), подростков 33996 (99,4%).

Охват детей в возрасте 1 года вакцинацией против вирусного гепатита В составил 97,3% (2023г. - 97,4%; 2022г. - 97,4%), что выше нормативного показателя (95%). Своевременно трехкратную вакцинацию по достижении 12 месяцев получили 97,3% (2023г. - 96,9%; 2022г. - 96,7 %) детей.

Охват вакцинацией лиц в возрасте 18-35 в 2024г. составил 99,6% (2023г. - 99,5%; 2022г. - 98,7%), в возрасте 36-59 лет – 99,6% (2023г. - 95,6%; 2022г. – 94,7%).

Заболеваемость хроническими вирусными гепатитами (ХВГ) регистрируется на высоком уровне.

В 2024г. показатель заболеваемости хроническими вирусными гепатитами (ХВГ) составил 22,5 на 100 тыс. населения (244сл.), что на 9,7% больше показателя 2023г. - 20,5 на 100 тыс. населения (223сл.) и в 1,7 раза больше показателя 2022г. - 12,9 на 100 тыс. населения (140сл.).

Показатели заболеваемости ХВГ по области за последние 3 года (2024г. - 22,5 на 100 тыс. населения; 2023г. - 20,5 на 100 тыс. населения; 2022г. - 12,9 на 100 тыс. населения) были ниже аналогичных по РФ (2024г. – 44,13 на 100 тыс. населения; 2023г. - 40,41 на 100 тыс. населения; 2022г. – 29,43 на 100 тыс. населения) и ЦФО (2024г. – 37,02 на 100 тыс. населения; 2023г. - 37,3 на 100 тыс. населения; 2022г. – 30,95 на 100 тыс. населения).

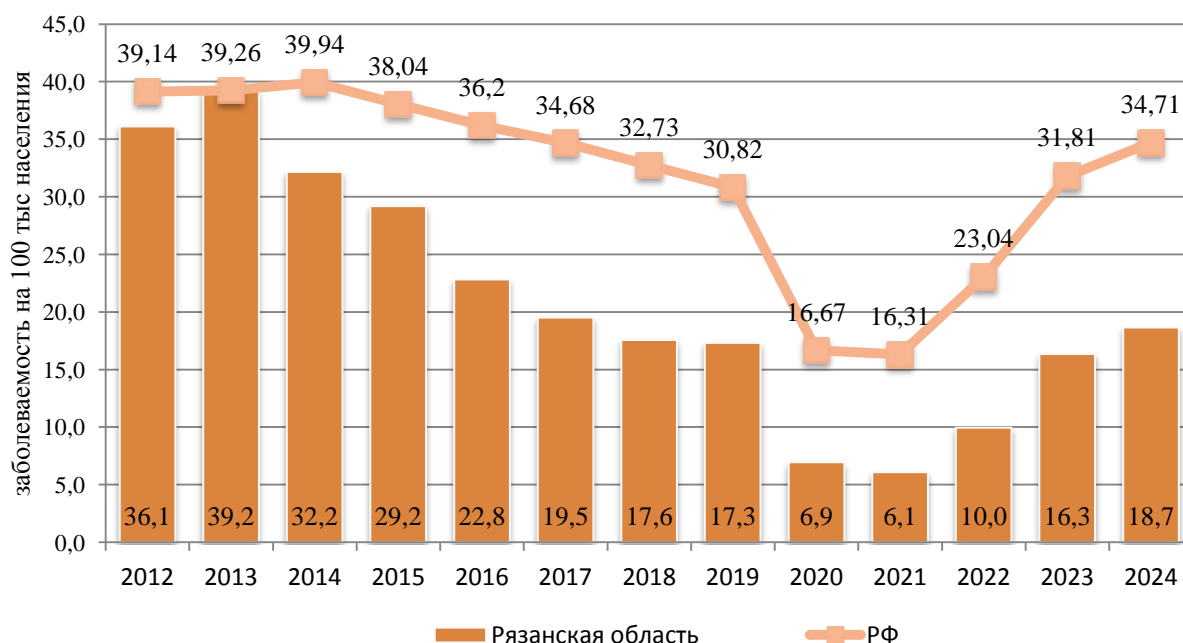
Основной удельный вес в структуре ХВГ, как и в предыдущие годы, занимает хронический вирусный гепатит С (ХГС), на долю которого в 2024г. приходилось 82,8% (2023г.

- 79,8%; 2022г. - 77,1%). Зарегистрировано 202сл. ХГС, показатель заболеваемости составил 18,7 на 100 тыс. населения, что на 14,7% больше аналогичного показателя 2023г. и в 1,7 раза больше среднемноголетнего показателя. Показатели заболеваемости ХГС по области за последние 3 года (2023г. - 16,3 на 100 тыс. населения; 2022г. - 10,0 на 100 тыс. населения) были ниже аналогичных по РФ (2024г. – 34,71 на 100 тыс. населения; 2023г. - 31,81 на 100 тыс. населения; 2022г. –23,04 на 100 тыс. населения) (рис.96) и ЦФО (2024г. – 29,00 на 100 тыс. населения; 2023г. – 29,48 на 100 тыс. населения; 2022г. – 24,72 на 100 тыс. населения).

Случаи заболеваний ХГС зарегистрированы в г.Рязани (111сл. или 21,33 на 100 тыс. населения) и в 18 районах области, с превышением среднеобластного показателя (18,7 на 100 тыс. населения) в Захаровском (52,11), Касимовском (31,22), Рязанском (29,95), Милославском (28,3), Скопинском (26,95), Сасовском (24,91) и Старожиловском (19,31) районах.

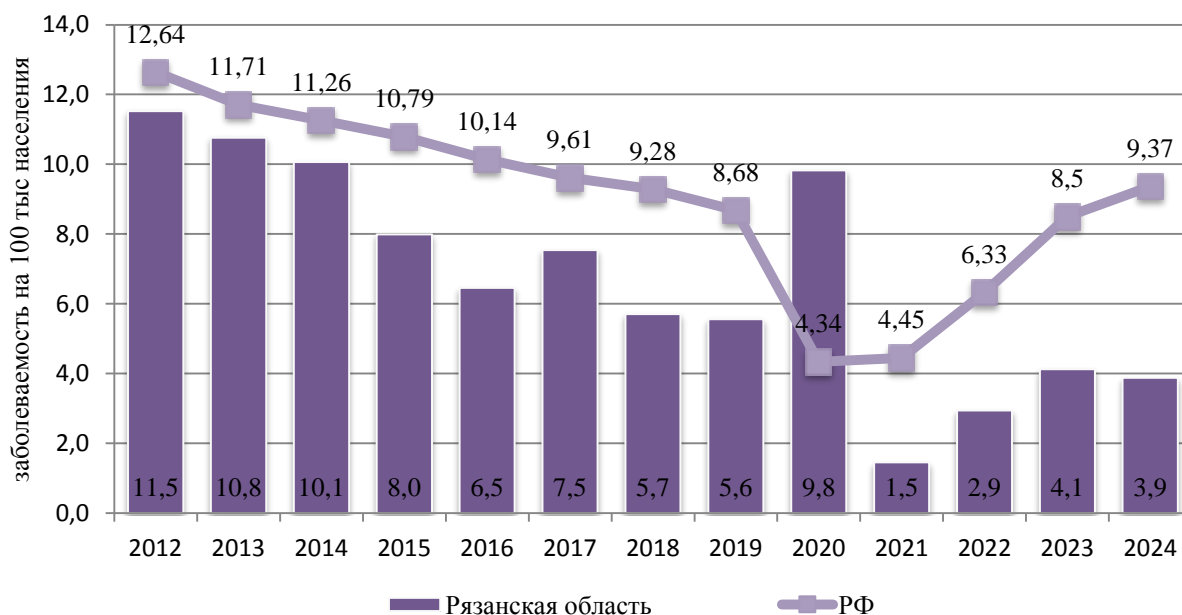
Среди детей в возрасте до 14 лет был зарегистрирован 1сл. заболевания ХГС (0,53 на 100 тыс. населения), связанный с инфицированием в быту от установленного источника.

В многолетней динамике наблюдается умеренная тенденция к снижению заболеваемости ХГС (Тср – 1,9%). Но в цикличности эпидпроцесса ХГС в области после периода спада (2019-2021 гг.) отмечается период подъема заболеваемости хронической формой инфекции (с 2022г.).



**Рис.96 Динамика заболеваемости ХВГС в Рязанской области и Российской Федерации за 2012 – 2024гг.**

В 2024г. в области зарегистрировано 42сл. хронического вирусного гепатита В (ХГВ) или 3,88 на 100 тыс. населения, что на 6,1% меньше уровня заболеваемости 2023г. (4,15 на 100 тыс. населения), но на 14,1 % больше среднемноголетнего показателя.



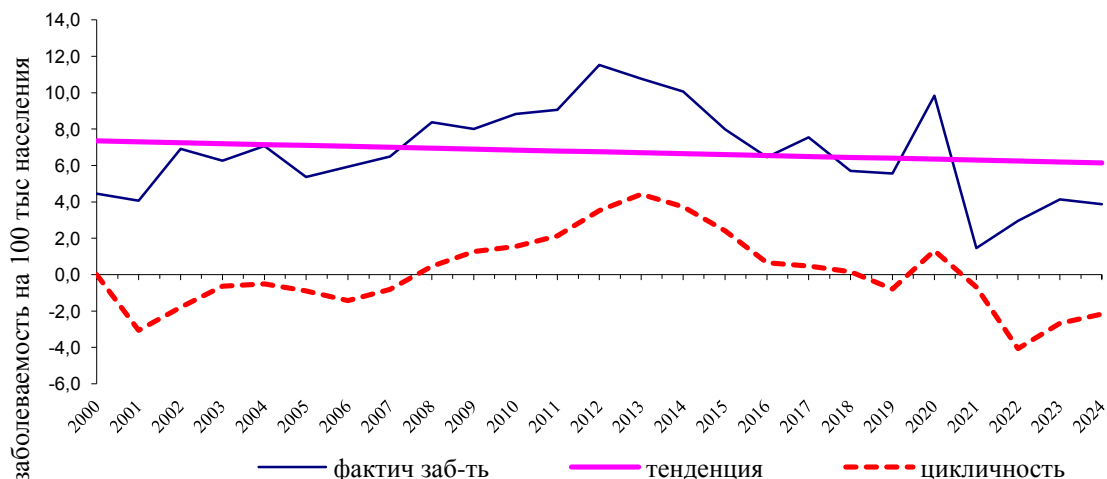
**Рис.97 Сравнительная динамика заболеваемости ХВГВ в Рязанской области и РФ за 2012-2024гг.**

Показатели заболеваемости ХГВ по области за последние 3 года (2024г. – 3,88 на 100 тыс. населения; 2023г. - 4,13 на 100 тыс. населения; 2022г. - 2,95 на 100 тыс. населения) были меньше аналогичных по РФ (2024г. - 9,37 на 100 тыс. населения; 2023г. - 8,50 на 100 тыс. населения; 2022г. - 6,33 на 100 тыс. населения) (рис.97) и ЦФО (2024г. - 8,00 на 100 тыс. населения; 2023г. - 7,77 на 100 тыс. населения; 2022г. - 6,15 на 100 тыс. населения).

Случаи ХГВ зарегистрированы в г.Рязани (27сл. или 5,13 на 100 тыс. населения) и в 8 районах области: 5сл. в Рязанском (7,88 на 100 тыс. населения); по 2сл. в Михайловском (6,41 на 100 тыс. населения), Пронском (6,7 на 100 тыс. населения), Рыбновском (5,14 на 100 тыс. населения) районах; по 1сл. в Касимовском (1,89 на 100 тыс. населения), Милославском (9,43 на 100 тыс. населения), Сараевском (6,96 на 100 тыс. населения) и Старожиловском (6,44 на 100 тыс. населения) районах.

Среди детей до 14 лет зарегистрирован 1сл. ХГВ (0,53 на 100 тыс. населения), связанный с перинатальным контактом.

В многолетней динамике тенденция заболеваемости ХГВ стабильная (Тср – 0,7%). В цикличности эпидпроцесса ХГВ в области после периода спада (2019-2021гг.) отмечается период подъема заболеваемости хронической формой инфекций (с 2022г.) (рис. 98).



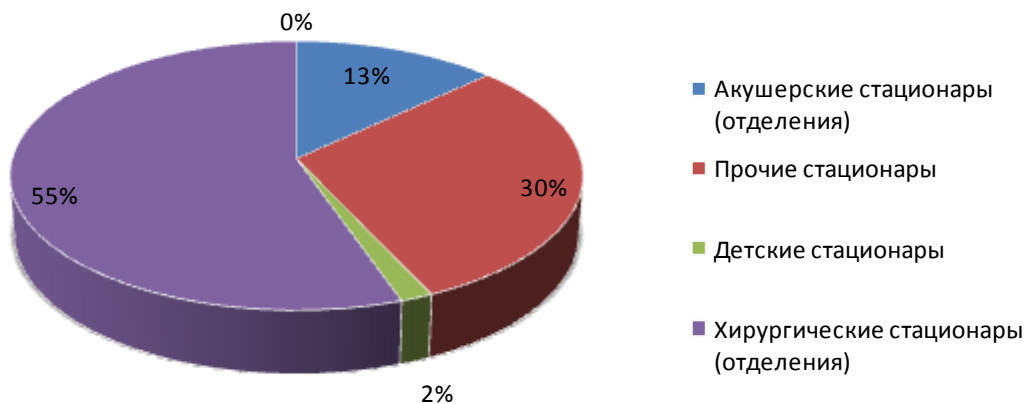
**Рис.98** Прямолинейная тенденция и цикличность ХВГВ за 2000-2024гг.

### Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (или – ИСМП), являются важной составляющей экономического ущерба в практическом здравоохранении, увеличивая продолжительность и стоимость лечения, а также снижая качество жизни пациентов медицинских организаций (далее — МО).

По данным формы федерального статистического наблюдения №2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях», в 2024г. в МО Рязанской области зарегистрировано 123сл. ИСМП или 0,4 на 1000 госпитализированных, что соответствует уровню прошлого года (2023г. - 124 случая, 2022г. - 1614 случаев). ИСМП регистрировали во всех МО.

Структура заболеваемости ИСМП среди пациентов в разрезе отделений МО распределилась следующим образом: прочие стационары (отделения) – 30%, хирургические стационары (отделения) – 55%, акушерские стационары (отделения) – 13%, детские отделения – 2%, амбулаторно-поликлинические учреждения – осложнений не зарегистрировано (рис. 99).

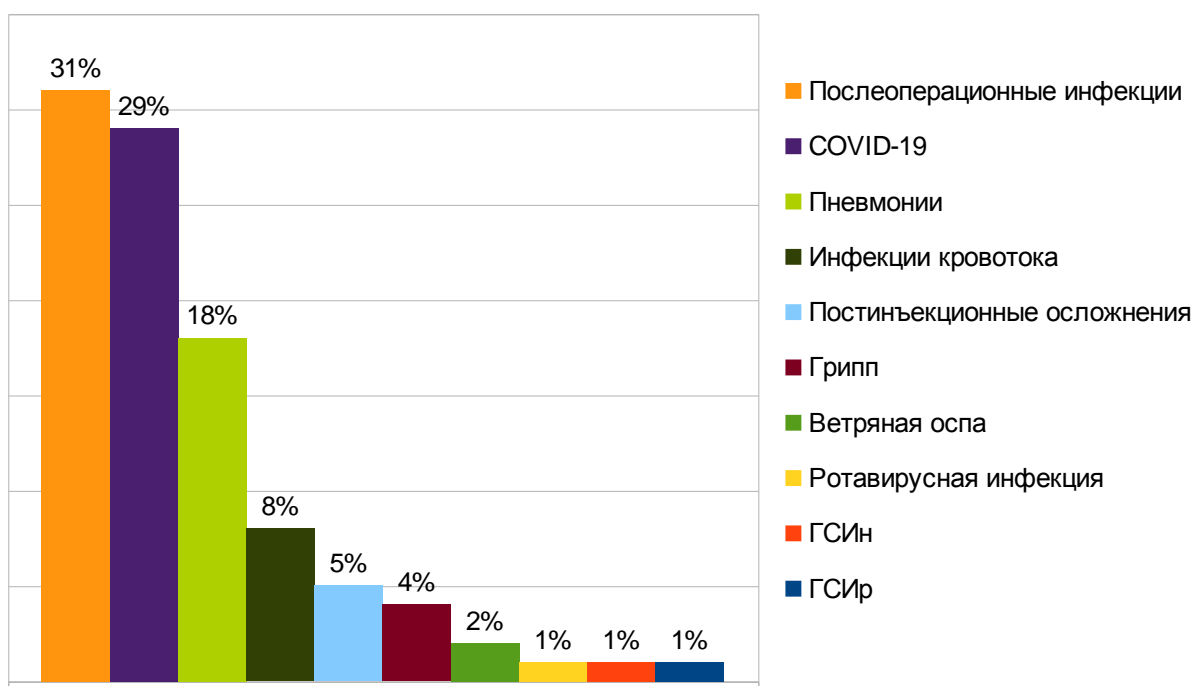


**Рис.99** Структура заболеваемости ИСМП в разрезе МО в 2024г.

В структуре ИСМП первое ранговое место занимают послеоперационные осложнения, тогда как в 2023г. первое место приходилось на заболеваемость COVID-19 у пациентов МО.

В текущем году заболеваемость COVID-19 у пациентов МО занимает второе место. В 2024г. ни одному медицинскому работнику не присвоен статус профессионального заболевания (в 2023г. - 1 случай).

Удельный вес нозологических форм ИСМП: послеоперационные инфекции – 31%, COVID-19 у пациентов МО – 29%, постинъекционные осложнения-5%, инфекции кровотока-8%, пневмонии-18%, грипп - 4%, ветряная оспа - 2%, ротавирусная инфекция-1%, гнойно-септические инфекции новорожденных (ГСИн) - 1%, гнойно-септические инфекции родильниц (ГСИр) - 1 %, не регистрировались внутрибольничные вирусные гепатиты, ВИЧ-инфекция, туберкулёз (рис. 100).



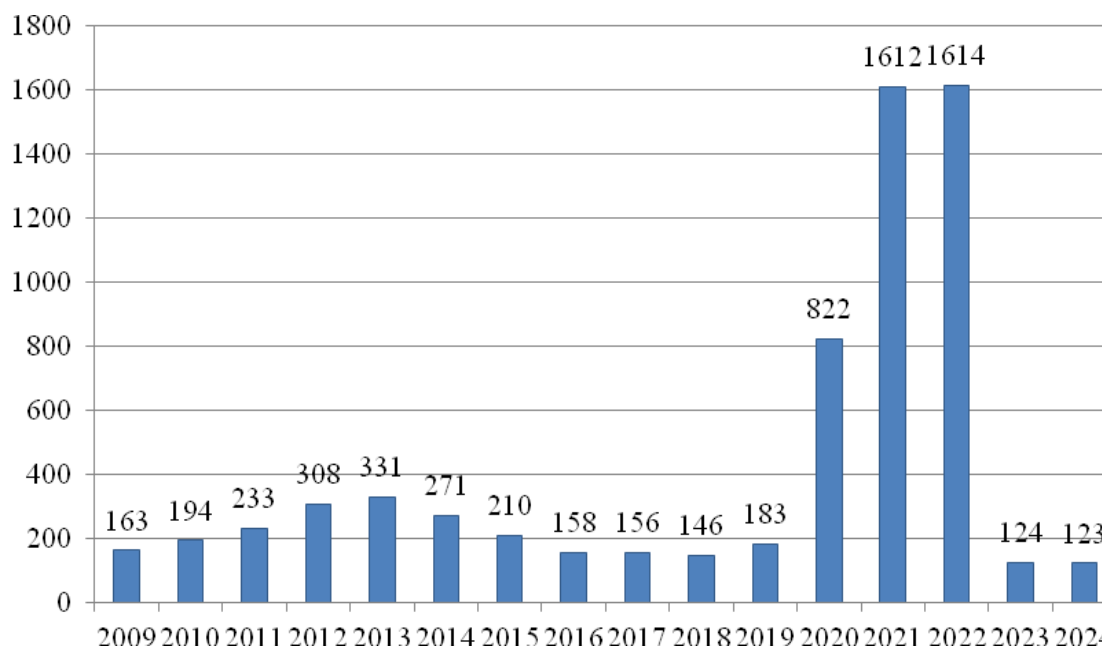
**Рис.100** Удельный вес нозологических форм ИСМП за 2024г.

За 2024г. зарегистрировано незначительное снижение ИСМП у пациентов медицинских организаций. Это произошло за счет снижения заболеваемости инфекциями в области хирургического вмешательства, воздушно-капельными инфекциями, COVID-19 у пациентов, пневмониями, постинъекционными инфекциями, гнойно-септическими инфекциями новорожденных (рис.101).

В 2024г. уменьшилось число зарегистрированных случаев внутриутробных инфекций новорожденных (ВУИ). Показатель заболеваемости составил 42,3 на 1000 новорожденных, что ниже по сравнению с 2023г. в 1,4 раза.

Несмотря на это, из-за снижения количества ГСИн, соотношение ГСИ новорожденных к ВУИ составило 1:45, что выше уровня 2023г. - 1:31.

По-прежнему сохраняет актуальность проблема выявления и учета ИСМП в МО. На нашей территории на низком уровне регистрация: ИСМП в муниципальных медицинских центрах (ММЦ), не выявляются инфекции, связанные с эндоскопическими вмешательствами. Регистрировались ИСМП у пациентов МО только в г. Рязань.



**Рис.101** Многолетняя динамика заболеваемости ИСМП в Рязанской области за 2009-2024гг.

В 2024г. очаги групповой и вспышечной заболеваемости ИСПМ не регистрировались. С целью индикации и идентификации возбудителей ИСМП были обследованы 100,0% пациентов с ИСМП. По результатам анализа этиологической структуры внутрибольничных гнойно-септических инфекций в 2024г. отмечено, что наибольший вклад в заболеваемость ИСМП внесли: золотистый стафилококк — 40,0% от общего числа выделенных возбудителей; кишечная палочка — 10,0%; энтерококки — 10,0%; эпидермальный стафилококк+кандида — 10,0%; кишечная палочка+гемолитический стрептококк — 10,0%. Исследования по определению устойчивости возбудителей ИСМП к антибактериальным препаратам проведены в отношении 80,0% выделенных возбудителей. Среди исследованных возбудителей, обладали антибиотикорезистентностью 20% (2023г. - 21,5%; 2022г. - 6,3 %).

По данным формы федерального статистического наблюдения №18 «Сведения о санитарном состоянии» при проведении в 2024г. лабораторно-инструментальных исследований внутрибольничной среды в стационарах хирургического профиля Рязанской области были выявлены 3% проб воздуха, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям. В акушерских стационарах, детских и прочих стационарах, в амбулаторно-поликлинических учреждениях нестандартные пробы не выявлены (табл. №123).

Таблица № 123

**Показатели лабораторного контроля внешней среды в стационарах Рязанской области в рамках федерального государственного надзора за 2022-2024гг.**

|              | Родильные дома (отделения)<br>(% положительных проб) |      |      | Хирургические отделения<br>(% положительных проб) |      |      |
|--------------|--|------|------|---|------|------|
|              | 2024   | 2023 | 2022 | 2024  | 2023 | 2022 |
| воздух       | -  | 1,22 | -    | 3   | 0,4  | -    |
| смывы        | -  | 1,01 | -    | -   | 0,4  | -    |
| стерильность | -  | 0,22 | -    | -   | 0,04 | -    |

Результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора, анализ расследования случаев ИСМП свидетельствуют, что биологические риски в медицинских организациях остаются достаточно высокими и реализуются, оказывая негативное влияние на здоровье пациентов и персонала МО.

Первоочередные задачи в области обеспечения действенного эпидемиологического

надзора за ИСМП определены приказом Роспотребнадзора от 26.01.2018г. №37 "О совершенствовании эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи". Это - продолжение работы по выявлению, достоверному учету и регистрации случаев ИСМП, качественному проведению эпидемиологических расследований очагов и анализу эпидемиологической ситуации по ИСМП, повышению эффективности лабораторно-инструментальных исследований, дезинфекционно-стерилизационных мероприятий в МО, предупреждение роста антибиотикорезистентности к антимикробным препаратам, внедрение существующих методик лабораторных исследований по выявлению устойчивости возбудителей ИСМП к применяемым дезинфицирующим средствам, разработка новых средств и методов профилактики.

### Острые кишечные инфекции

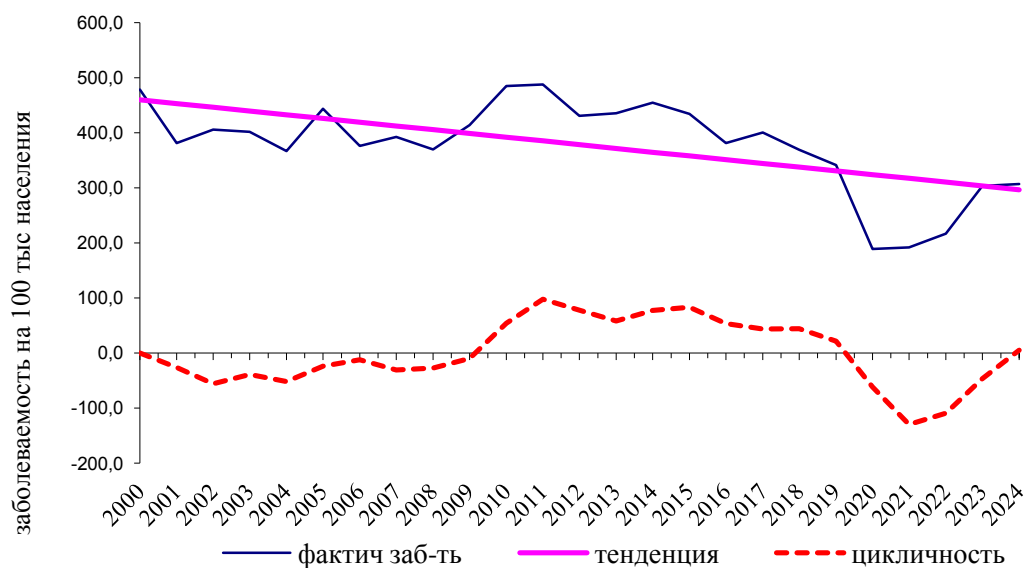
В 2024г. заболеваемость ОКИ не превысила показателей по Российской Федерации и Центральному федеральному округу.

По сравнению с предыдущим годом, заболеваемость в области увеличилась на 12сл. и составила 3318сл. или 306,6 на 100 тыс. населения (табл. №124). Удельный вес детей до 14 лет составил 63,4% (2023г. – 64,6%; 2022г.-64,4%).

Таблица №124

**Заболеваемость ОКИ (на 100 тыс. населения) за 2022-2024гг.**

|                   | 2022  |                       | 2023   |                       | 2024  |                       |
|-------------------|-------|-----------------------|--------|-----------------------|-------|-----------------------|
|                   | Всего | в т.ч. дети до 14 лет | Всего  | в т.ч. дети до 14 лет | Всего | в т.ч. дети до 14 лет |
| Рязанская область | 216,5 | 823,1                 | 303,6  | 1181                  | 306,6 | 1342,7                |
| ЦФО               | 300,7 | 1324,3                | 304,11 | 1246,3                | 313,9 | 1235,7                |
| РФ                | 419,2 | 1675,7                | 443,5  | 1651,5                | 454,4 | 1687,4                |



**Рис.102 Прямолнейная тенденция и цикличность ОКИ за 2000-2024гг.**

В многолетней динамике заболеваемости ОКИ сохраняется умеренная тенденция к

снижению (Тср – 1,8%) (рис. 102).

Территориально заболеваемость по сумме ОКИ распределена неравномерно. Выделяются административные территории с уровнем заболеваемости, превышающим областной показатель (табл. №125).

Таблица №125

**Показатель заболеваемости по административным территориям, превышающий областной показатель за 2024г.**

| Административная территория | Показатель на 100 тыс. населения |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Пителинский район           | 543,5                            |
| Скопинский район            | 540,9                            |
| Сараевский район            | 480,1                            |
| Михайловский район          | 471,3                            |
| Рязский район               | 417,7                            |
| Сасовский район             | 409,6                            |
| г. Рязань                   | 393,3                            |
| Рязанская область           | 306,6                            |

В структуре острых кишечных инфекций наибольший удельный вес, как и в предыдущие годы, приходится на острые кишечные инфекции неустановленной этиологии 76,8% (2023г.-77,2%). Вместе с тем, за последние 3 года, доля острых кишечных инфекций установленной этиологии увеличилась с 11,1% в 2022г. до 20,5% в 2024г., что свидетельствует об улучшении работы по расшифровке этиологии острых кишечных инфекций (табл. №126).

Таблица №126

**Структура ОКИ (в %) за 2022-2024гг.**

|                   | 2022 | 2023 | 2024 |
|-------------------|------|------|------|
| ОКИ н/у этиологии | 87,7 | 77,2 | 76,8 |
| ОКИ уст.этиологии | 11,1 | 18,5 | 20,5 |
| Сальмонеллез      | 1,2  | 3,7  | 1,4  |
| Дизентерия        | 0,04 | 0,3  | 0,03 |

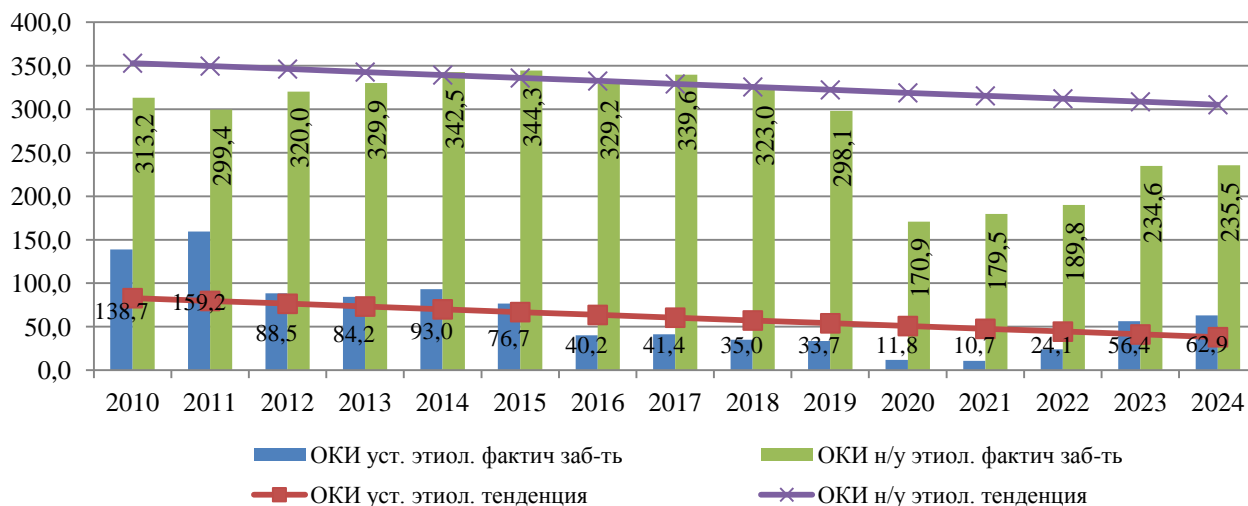
Таблица №127

**Динамика показателей заболеваемости ОКИ по нозологическим формам (на 100 тыс. населения) за 2022-2024гг.**

|                                      | 2022  |                       | 2023  |                       | 2024  |                       |
|--------------------------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|
|                                      | Всего | в т.ч. дети до 14 лет | Всего | в т.ч. дети до 14 лет | Всего | в т.ч. дети до 14 лет |
| <b>ОКИ неустановленной этиологии</b> |       |                       |       |                       |       |                       |
| Рязанская область                    | 189,8 | 784,2                 | 234,6 | 998                   | 235,5 | 1017,1                |
| РФ                                   | 275,6 | 1035,1                | 286   | 986,5                 | 283,7 | 977,5                 |
| <b>ОКИ установленной этиологии</b>   |       |                       |       |                       |       |                       |
| Рязанская область                    | 24,1  | 128,1                 | 56,4  | 291,5                 | 62,9  | 311,6                 |
| РФ                                   | 124,5 | 582,2                 | 134,1 | 598,8                 | 142,9 | 630,4                 |
| <b>Сальмонеллез</b>                  |       |                       |       |                       |       |                       |
| Рязанская область                    | 2,5   | 7,3                   | 11,5  | 29,8                  | 4,16  | 7,7                   |
| РФ                                   | 16,9  | 52,0                  | 21,5  | 61,2                  | 24,6  | 69,6                  |
| <b>Дизентерия</b>                    |       |                       |       |                       |       |                       |
| Рязанская область                    | 0,09  | 0                     | 1,1   | 6,8                   | 0,09  | 0                     |
| РФ                                   | 2,2   | 6,4                   | 1,77  | 5,09                  | 3,12  | 9,94                  |

В 2024г. показатель заболеваемости ОКИ неустановленной этиологии составил 235,5 на 100 тыс. населения, что соответствует уровню заболеваемости прошлого года (2023г. – 234,6 на

100 тыс. населения) (табл. №127). Удельный вес детского населения в структуре заболевших составил 66,7%. Показатель заболеваемости ОКИ неустановленной этиологии детского населения составил 900,6 на 100 тыс. населения, что соответствует уровню заболеваемости прошлого года (2023г. – 893,1 на 100 тыс. населения). Среди детей заболеваемость определяли дети 3-6 лет (32,5 на 100 тыс. населения) и дети в возрасте 1-2 года (25,4 на 100 тыс. населения).



**Рис.103 Многолетняя динамика заболеваемости ОКИ установленной и неустановленной этиологии в Рязанской области за 2010-2024гг. (на 100 тыс. населения).**

Случаи заболеваний ОКИ неустановленной этиологии регистрируется на территориях всех административных территорий. В 2024г. показатели заболеваемости превышают средние по области в г.Рязани и 6-ти районах (Пителинский, Сараевский, Михайловский, Сасовский, Скопинский, Ряжский).

В 2024г. отмечается рост показателя заболеваемости ОКИ установленной этиологии (с 56,4 в 2023г. до 62,9 в 2024г) (рис. 103). В возрастной структуре заболевших 74,1% составили дети до 17 лет. Показатель заболеваемости детей – 266,8 на 100 тыс. населения (2023г.-256,1 на 100 тыс. населения). Наибольший удельный вес структуре заболеваемости детского населения приходится на возрастную группу 3-6 лет (42,8%).

В структуре ОКИ установленной этиологии на долю вирусных гастроэнтеритов приходится 76,8% (2023г. - 68,7%; 2022г. - 75,5%). Показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями вирусной этиологии по сравнению с предыдущим годом увеличился в 1,2 раза и составил 48,3 на 100 тыс. населения в 2024г. против 38,8 на 100 тыс. населения в 2023г.

В 2024г. зарегистрировано 316сл. ОКИ вызванных ротавирусами (29,2 на 100 тыс. населения), что выше уровня 2023г. (20,9 на 100 тыс. населения) в 1,4 раз. Зарегистрировано 200сл. ОКИ вызванных вирусом Норволк (18,5 на 100 тыс. населения), что выше уровня 2023г. (16,5 на 100 тыс. населения) на 12,1%.

Уровень заболеваемости бактериальными кишечными инфекциями в 2024г. составлял 13,2 на 100 тыс. населения. Данные мониторинга бактериологической расшифровки свидетельствуют о преобладании в структуре удельного веса *St. aureus* (44,1%), *Citrobacter* (34,9%), *Proteus* (2,8%) и *Enterobacter* (6,9%) (табл. 128).

## Структура острых кишечных инфекций установленной этиологии 2022-2024гг.

|                                 | 2022        |      |                       |      | 2023        |      |                       |      | 2024        |      |                       |      |
|---------------------------------|-------------|------|-----------------------|------|-------------|------|-----------------------|------|-------------|------|-----------------------|------|
|                                 | всего       |      | в т.ч. дети до 14 лет |      | всего       |      | в т.ч. дети до 14 лет |      | всего       |      | в т.ч. дети до 14 лет |      |
|                                 | на 100 тыс. | %    | на 100 тыс.           | %    | на 100 тыс. | %    | на 100 тыс.           | %    | на 100 тыс. | %    | на 100 тыс.           | %    |
| ОКИ установленные бактериальные | 5,9         | 24,5 | 24,9                  | 19,4 | 15,2        | 26,8 | 59,5                  | 15,6 | 13,2        | 20,9 | 49,8                  | 11,5 |
| в т.ч. вызван. эшерихиями       | 0,18        | 0,8  | 0,6                   | 0,5  | 0,55        | 0,9  | 2,48                  | 0,8  | 0,18        | 0,3  | 1,28                  | 0,3  |
| иерсиниями                      | -           | -    | -                     | -    | 0,09        | 0,16 | -                     | -    | 0,09        | 0,14 | -                     | -    |
| ОКИ установленные вирусные      | 18,2        | 75,5 | 103,2                 | 80,6 | 38,8        | 68,7 | 219                   | 75,1 | 48,3        | 76,8 | 256                   | 58,8 |
| в т.ч. вызв. ротавирусами       | 12,1        | 50,2 | 69,8                  | 54,5 | 20,9        | 37,1 | 123,4                 | 32,4 | 29,2        | 46,4 | 160,9                 | 37,0 |
| вирусом Норволк                 | 5,6         | 23,2 | 32,8                  | 25,6 | 16,5        | 29,3 | 89,3                  | 30,6 | 18,5        | 29,3 | 92,6                  | 21,3 |

В 2024г., по сравнению с предыдущим годом, отмечается снижение показателя заболеваемости сальмонеллезом в 2,8 раза (2024г. - 4,16 на 100 тыс. населения; 2023г. - 11,5 на 100 тыс. населения). Удельный вес детей до 14 лет в структуре заболеваемости составлял 26,7% (2023г.- 38,4%; 2022г.- 44,4%). Показатель заболеваемости сальмонеллезом детского населения в 3,5 раза ниже аналогичного показателя 2023г. Показатели заболеваемости сальмонеллезом ниже, чем по Российской Федерации и Центральному федеральному округу (25,59 на 100 тыс. населения и 17,47 на 100 тыс. населения соответственно). В многолетней динамике заболеваемости сальмонеллезом сохраняется выраженная тенденция к снижению (Тср – 5,6%) (рис. 104).

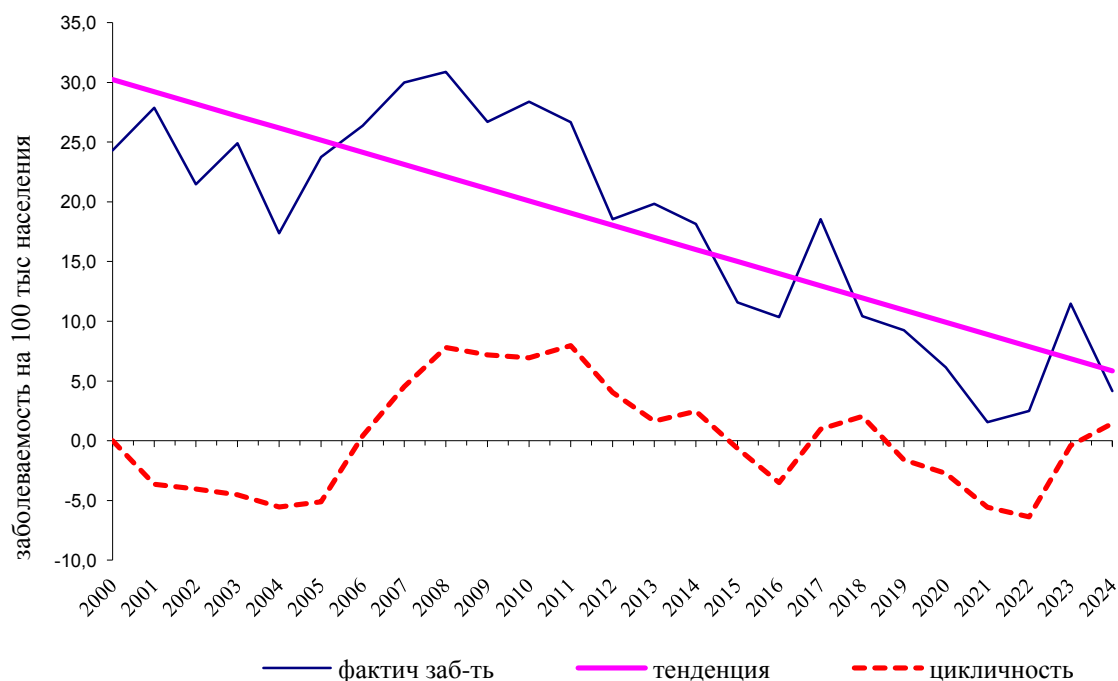


Рис.104 Динамика заболеваемости сальмонеллезом по Рязанской области за 2000-2024 гг.

Бактериологическое подтверждение сальмонеллезом составило 73,3% (2023г.-96,8%; 2022 г. – 88,8%; 2021г. – 82,4%).

**Групповая принадлежность сальмонелл, выделенных от людей 2022-2024гг.**

| Серогруппы          | 2022 |      | 2023 |      | 2024 |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
|                     | Абс. | %    | Абс. | %    | Абс. | %    |
| Salmonella группы В | 1    | 3,7  | 8    | 6,4  | 7    | 15,5 |
| Salmonella группы С | 2    | 7,4  | 4    | 3,2  | 11   | 24,4 |
| Salmonella группы Д | 21   | 77,8 | 109  | 87,2 | 25   | 55,5 |
| Salmonella группы Е | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Salmonella прочие   | 3    | 11,1 | 4    | 3,2  | 2    | 4,4  |
| Всего               | 27   | 100  | 125  | 100  | 45   | 100  |

Доминируют сальмонеллы группы Д, на долю которых ежегодно приходится до 55,5% (табл. №129). Территориями с высоким уровнем заболеваемости сальмонеллезом, превышающими областной показатель, являются г.Рязань и 8 районов (Старожиловский, Шиловский, Захаровский, Ухоловский, Рязский, Сараевский, Рыбновский, Кораблинский районы).

Таблица №130

**Мониторинг исследования объектов внешней среды на сальмонеллы 2022-2024гг.**

| Объекты внешней среды   | 2022 |       | 2023 |       | 2024 |       |
|-------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                         | абс. | %     | абс. | %     | абс. | %     |
| Павшие животные и птица | -    | -     | -    | -     | -    | -     |
| Мясо птиц               | 2    | 66,7  | 5    | 100   | 6    | 75,0  |
| Мясо животных           | 1    | 33,3  | -    | -     | 2    | 25,0  |
| Корма                   | -    | -     | -    | -     | -    | -     |
| Смывы                   | -    | -     | -    | -     | -    | -     |
| Сточные воды            | -    | -     | -    | -     | -    | -     |
| Вода открытых водоемов  | -    | -     | -    | -     | -    | -     |
| ИТОГО                   | 3    | 100,0 | 5    | 100,0 | 8    | 100,0 |

В 2024г бактериологической лабораторией ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» выделены Salmonella virchow гр.С1 в 3 пробах (мясо птиц); Salmonella infantis в 3 пробах (мясо птиц- 2; мясо,мясопродукты-1); Salmonella С2 spp в 2 пробах (мясо птиц) (табл.№130).

Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости бактериальной дизентерией благополучная. Уровень заболеваемости не превышает показателей по Центральному Федеральному округу и Российской Федерации. В 2024г. зарегистрирован 1сл. бактериальной дизентерии в возрастной группе 15-19 лет (0,09 на 100 тыс. населения). Бактериологическое подтверждение дизентерии составило 100% (2023г.-75%).

Случаи заболевания брюшным тифом не регистрируются с 2013 г. (1сл.). На территории области проживают 5 человек с хроническим бактерионосительством возбудителей брюшного тифа и паратифов, состоящие на учете более 30 лет и представляющие потенциальную угрозу в распространении этой нозологической формы.

**Вспышечная заболеваемость**

В 2024г. в Рязанской области зарегистрировано 28 групповых очагов инфекционного характера с количеством пострадавших 320 человек, в том числе 285 человек – дети до 17 лет (2023г. - 26 очагов; 2022г. - 15 очагов) (табл. №131).

## Сведения о групповых заболеваниях инфекционной этиологии

|  | 2022                                 |                |                       | 2023          |                |                       | 2024          |                |                       |
|--|--------------------------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|
|  | Кол-во очагов                        | Кол-во случаев | Среди детей до 17 лет | Кол-во очагов | Кол-во случаев | Среди детей до 17 лет | Кол-во очагов | Кол-во случаев | Среди детей до 17 лет |
| 1  | 2                                    | 3              | 4                     | 5             | 6              | 7                     | 8             | 9              | 10                    |
| <b>По характеру вспышки</b>                      |                                      |                |                       |               |                |                       |               |                |                       |
| Водная   | -                                    | -              | -                     | -             | -              | -                     | -             | -              | -                     |
| Пищевая  | -                                    | -              | -                     | 2             | 124            | 92                    | -             | -              | -                     |
| Контактно-бытовая                                | 4                                    | 27             | 14                    | 1             | 13             | 13                    | 3             | 38             | 27                    |
| Воздушно-капельная                               | 11                                   | 160            | 160                   | 23            | 223            | 222                   |               | 282            | 258                   |
| Прочие   | -                                    | -              | -                     | -             | -              | -                     |               |                |                       |
| Итого  | 15                                   | 187            | 174                   | 26            | 360            | 327                   | 28            | 320            | 285                   |
| <b>По нозологическим формам</b>                  |                                      |                |                       |               |                |                       |               |                |                       |
| Инфекции с фекально-оральным механизмом передачи | Сальмонеллезы                        | -              | -                     | -             | 1              | 11                    | -             | -              | -                     |
|  | Дизентерия                           | -              | -                     | -             | -              | -                     | -             | -              | -                     |
|  | ОКИ вызванная УПФ                    | -              | -                     | -             | -              | -                     | -             | -              | -                     |
|  | Ротавирусная инфекция                | 2              | 11                    | 10            | -              | -                     | -             | -              | -                     |
|  | Норовирусная инфекция                | 1              | 6                     | 4             | 1              | 113                   | 92            | 3              | 38                    |
|  | Прочие (рота+норовирус-ная инфекция) | -              | -                     | -             | -              | -                     | -             | -              | -                     |
|  | ВГА                                  | 1              | 10                    | -             | 1              | 13                    | 13            | -              | -                     |
|  | Энтеровирусная инфекция              | -              | -                     | -             | -              | -                     | -             | -              | -                     |
|  | ЭПКП                                 | -              | -                     | -             | -              | -                     | -             | -              | -                     |
| Инфекции с аэрозольным механизмом передачи       | Ветряная оспа                        | 11             | 160                   | 160           | 22             | 212                   | 212           | 20             | 192                   |
|  | Корь                                 | -              | -                     | -             | 1              | 11                    | 10            | 5              | 90                    |
| Другие инфекции (COVID-19)                       |                                      |                |                       |               |                |                       |               |                |                       |
| Итого  | 15                                   | 187            | 174                   | 26            | 360            | 327                   | 28            | 320            | 285                   |

Групповые очаги регистрировались в 22 дошкольных образовательных учреждениях (19 очагов ветряной оспы и 3 очага норовирусной инфекции; в двух образовательных организациях (1 очаг ветряной оспы и 1 очаг кори).

Основные причины возникновения очагов ветряной оспы: высокая контагиозность данной инфекции, тесный контакт детей в учреждении. Возникновению очагов острой кишечной инфекции способствовали нарушения санитарно-противоэпидемического режима в учреждениях. Возникновению очага кори в образовательной организации способствовал одномоментный занос 3 случаев кори из семейного очага лиц, относящихся к религиозной общине Евангелистских христиан-баптистов и отсутствие прививок против кори у заболевших контактных лиц.

Все необходимые противоэпидемические мероприятия проведены своевременно и в полном объеме, что позволило локализовать групповую заболеваемость и не допустить дальнейшего ее распространения.

## Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции

Рязанская область является эндемичной территорией по ряду природно-очаговых инфекций. В 2024г. среди населения области регистрировались геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС), иксодовый клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), Лихорадка Западного Нила (ЛЗН), туляремия (табл. №132). В структуре данной группы инфекций 62,6% занимает болезнь Лайма, 33,3% - ГЛПС, 3,3% - ЛЗН, 0,8% - туляремия. В 2024г. среди населения не регистрировались случаи лептоспироза, псевдотуберкулёза, бешенства, бруцеллеза.

Таблица №132

### Заболееваемость природно-очаговыми и зоонозными инфекциями населения Рязанской области за период 2020-2024гг.

| Наименование нозологической формы | 2020       |             | 2021       |             | 2022       |             | 2023       |             | 2024       |             |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                   | Абс. число | на 100 тыс. | Абс. число | на 100 тыс. | Абс. число | на 100 тыс. | Абс. число | на 100 тыс. | Абс. число | на 100 тыс. |
| Туляремия                         | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 2          | 0,18        | 1          | 0,09        |
| ГЛПС                              | 80         | 7,2         | 5          | 0,46        | 34         | 3,13        | 31         | 2,85        | 41         | 3,79        |
| Лихорадка Западного Нила          | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 4          | 0,37        |
| Лихорадка Денге                   | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 1          | 0,09        |
| Клещевой энцефалит                | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 1          | 0,09        | -          | -           |
| Болезнь Лайма                     | 57         | 5,1         | 20         | 1,82        | 71         | 6,5         | 106        | 9,7         | 77         | 7,1         |
| Бруцеллёз                         | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| Сибирская язва                    | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 1          | 0,09        | -          | -           |
| Псевдотуберкулёз                  | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 1          | 0,09        | -          | -           |

Общее количество лиц, обследованных лабораторно с диагностической целью на природно-очаговые инфекции, составило 867 человек (2023г. – 865; 2022г. – 865), при этом положительная результативность составила 24 % (2023г. - 13,1 %; 2022г. - 20,8 %) (табл. №133).

Таблица №133

### Результативность серологического обследования людей с диагностической целью

| Наименование инфекционного заболевания | Обследовано лиц |      |      | В т.ч. с положительным результатом, % |      |      |
|--|-----------------|------|------|---------------------------------------|------|------|
|  | 2022            | 2023 | 2024 | 2022                                  | 2023 | 2024 |
| Псевдотуберкулёз                       | 1               | 3    | 11   | -                                     | 33,3 | 9    |
| Иерсиниоз (энтероколитика)             | 1               | 3    | 11   | -                                     | -    | -    |
| Туляремия                              | 28              | 6    | 94   | -                                     | -    | 2,1  |
| Бруцеллез                              | 2               | 4    | -    | 100                                   | -    | -    |
| Лептоспироз                            | 263             | 294  | 298  | -                                     | -    | -    |
| ГЛПС                                   | 398             | 380  | 374  | 35,9                                  | 22,1 | 52,1 |
| Клещевой боррелиоз                     | 161             | 150  | 64   | 21,1                                  | 16   | 12,5 |
| Сыпной тиф                             | 1               | -    | 1    | -                                     | -    | -    |
| Лихорадка Западного Нила               | 6               | 15   | 13   | 16,7                                  | 13,3 | 15,4 |
| Клещевой энцефалит                     | 4               | 9    | 1    | -                                     | 22,2 | -    |
| Сибирская язва                         | -               | 1    | -    | -                                     | -    | -    |
| Всего                                  | 865             | 865  | 867  | 20,8                                  | 13,1 | 24   |

С целью контроля за состоянием природных очагов (выявление эпизоотий, определение их интенсивности, изучение механизмов циркуляции возбудителя) проводились лабораторные исследования объектов внешней среды на природно-очаговые инфекции (мелкие

млекопитающие, гнезда мелких млекопитающих, погадки, клещи, комары, вода и др.).

Всего выполнено 11049 исследований, что на 35% выше уровня 2023г. (2023 г. - 7177; 2022 г. - 5053), при этом положительная результативность составила 5,8 % (2023г. – 7,9 %; 2022г. – 7,1 %) (табл. №134).

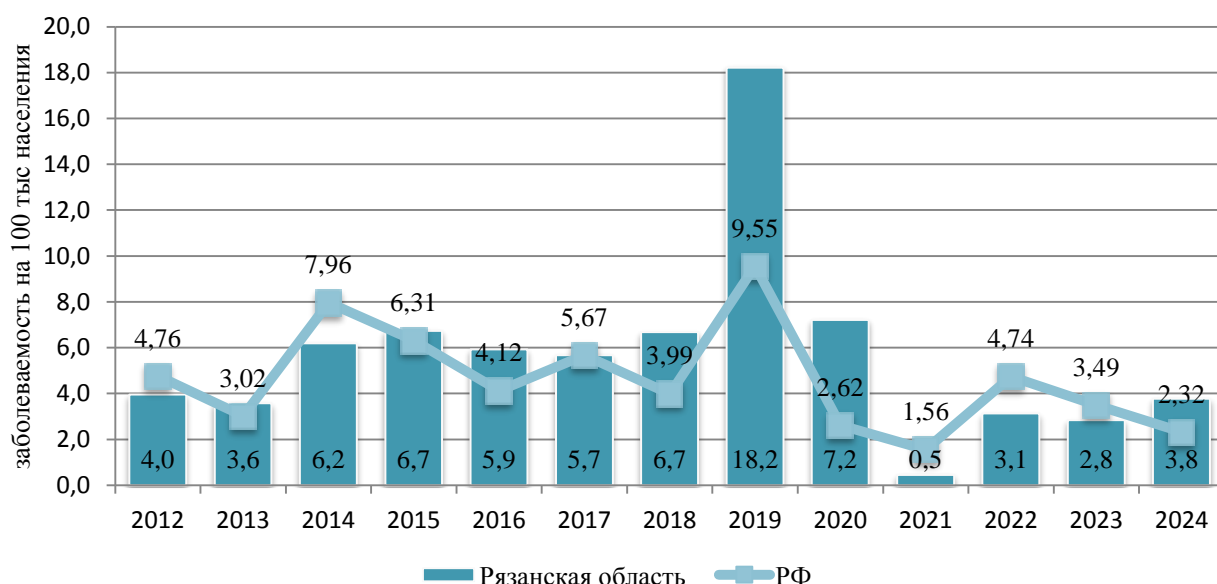
Таблица №134

**Данные мониторинга объектов внешней среды по природно-очаговым инфекциям  
(количество исследований/ в т.ч. с положительным результатом) за 2020-2024 гг.**

| Наименование<br>инфекции  | 2020     |      | 2021     |      | 2022     |      | 2023     |      | 2024      |      |
|---|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|-----------|------|
|   | Всего    | %    | Всего    | %    | Всего    | %    | Всего    | %    | Всего     | %    |
| 1   | 2        | 3    | 4        | 5    | 6        | 7    | 8        | 9    | 10        | 11   |
| Туляремия   | 1684/142 | 8,4  | 1843/138 | 7,5  | 1564/152 | 9,7  | 2183/304 | 13,9 | 3215/353  | 10,9 |
| ГЛПС  | 541/38   | 7    | 668/86   | 12,9 | 463/34   | 7,3  | 839/65   | 7,7  | 1229/86   | 7    |
| Лептоспироз   | 541/2    | 0,4  | 668/3    | 0,5  | 463/4    | 0,9  | 839/4    | 0,5  | 1229/20   | 1,6  |
| Листерия  | 541/-    | 0    | 668/-    | 0    | -        | -    | -        | -    | 833/-     | 0    |
| Иерсиниоз   | 191/-    | 0    | 175/-    | 0    | 160/-    | 0    | 290/-    | 0    | 490/-     | 0    |
| Псевдотуберкулез  | 732/-    | 0    | 668/3    | 0,5  | 463/1    | 0,2  | 839/4    | 0,5  | 2177/14   | 0,6  |
| Клещевой<br>боррелиоз,<br>анаплазмоз,<br>эрлихиоз (ПЦР)<br>в т.ч. положит.<br>- ИКБ | 644      |      | 562      |      | 770      |      | 726      |      | 609       |      |
| - анаплазмоз  | 92       | 14,2 | 73       | 13   | 122      | 15,8 | 110      | 15,2 | 107       | 17,6 |
| - эрлихиоз  | 22       | 3,4  | 55       | 9,8  | 46       | 6    | 46       | 6,3  | 57        | 9,4  |
| - эрлихиоз  | 0        | 0    | 1        | 0,2  | 1        | 0,1  | 1        | 0,1  | 2         | 0,3  |
| Клещевой<br>энцефалит   | 644/-    | 0    | 562/-    | 0    | 770/-    | 0    | 726/-    | 0    | 609/-     | 0    |
| КУ-лихорадка  | 203/-    | 0    | 201/-    | 0    | 201/-    | 0    | 220/-    | 0    | 326/3     | 0,9  |
| Лихорадка<br>Западного Нила   | 159/-    | 0    | 153/-    | 0    | 165/-    | 0    | 160/-    | 0    | 157/-     | 0    |
| Крымская<br>геморрагическая<br>лихорадка  | 25/-     | 0    | 26/-     | 0    | 34/-     | 0    | 105/-    | 0    | 125/-     | 0    |
| Лихорадка Зика  | -        | -    | -        | -    | -        | -    | 38/-     | 0    | 50/-      | 0    |
| Сибирская язва  | -        | -    | -        | -    | -        | -    | 212/30   | 14,2 | -         | -    |
| Всего   | 5905/296 | 5    | 6194/359 | 5,8  | 5053/360 | 7,1  | 7177/564 | 7,9  | 11049/642 | 5,8  |

**Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС)**

В 2024г. в Рязанской области зарегистрирован 41сл. заболеваний ГЛПС или 3,79 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2023г. в 1,3 раза, ниже среднего многолетнего показателя на 40,8 %, выше показателя по Российской Федерации (2,32 на 100 тыс. населения) в 1,6 раза (рис.105). Тенденция заболеваемости – 1 умеренная к росту.



**Рис.105 Многолетняя динамика заболеваемости ГЛПС в Рязанской области и РФ за 2012-2024гг.**

В 2024г. случаи заболевания ГЛПС зарегистрированы в 13 административных территориях области, в том числе с превышением областного показателя в 8 административных территориях (табл. №135).

Таблица № 135

**Регистрация случаев заболеваний ГЛПС по административным территориям за 2020-2024гг.**

| Административные территории (район) | 2020      | 2021     | 2022      | 2023      | 2024      |
|-------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1                                   | 2         | 3        | 4         | 5         | 6         |
| Рязанский                           | 5         |          |           | 3         | 2         |
| Касимовский                         | 4         |          | 5         | 3         | 2         |
| Рыбновский                          | 3         |          | 2         | 1         | 1         |
| Кораблинский                        | 4         | 1        | 2         | 1         | 4         |
| Ермишинский                         |           |          |           |           |           |
| Захаровский                         | 1         |          |           |           |           |
| Клепиковский                        | 7         |          | 2         | 1         | 2         |
| Кадомский                           |           |          |           |           |           |
| Рязский                             | 2         |          |           |           |           |
| Сасовский                           | 2         | 2        |           | 2         | 2         |
| Ухоловский                          | 1         |          |           |           |           |
| Шацкий                              | 2         |          |           | 2         |           |
| Шиловский                           | 1         |          | 1         |           |           |
| Сараевский                          | 4         |          | 4         | 1         | 1         |
| Александровский                     |           |          |           |           |           |
| Чучковский                          |           |          |           |           |           |
| Скопинский                          |           |          |           |           | 1         |
| Спасский                            | 2         |          | 1         |           | 1         |
| Сапожковский                        |           |          | 1         |           |           |
| Старожиловский                      |           |          |           |           | 1         |
| Пронский                            |           |          | 1         |           | 1         |
| Путятинский                         | 2         |          |           |           |           |
| Пителинский                         |           |          |           |           | 1         |
| Михайловский                        |           |          |           | 1         |           |
| Милославский                        |           |          |           | 1         |           |
| г. Рязань                           | 36        | 2        | 14        | 15        | 22        |
| <b>Рязанская область</b>            | <b>80</b> | <b>5</b> | <b>34</b> | <b>31</b> | <b>41</b> |
| РЖД                                 | 4         |          | 1         |           |           |

Выше областного показатель заболеваемость населения в следующих административных территориях: Спасский (4,10), Сасовский (5,54), Старожиловский (6,44), Сараевский (6,96), Клепиковский (9,64), Кораблинский (18,41), Пителинский (21,74) районы, г. Рязань (4,23).

Инфицирование всех заболевших произошло на территориях природных очагов. Горожане заражались, в основном, при выполнении работ на садово-огородных участках.

Инфицирование происходило в следующих административных территориях: Рязанский район - 7сл. (17,07 %), Рыбновский район – 5сл. (12,20%), Кораблинский, район – 4сл. (9,76%), Касимовский, Клепиковский, Спасский районы и г. Рязань по 3сл. (7,32%) (табл. №136).

Таблица №136

**Регистрация заболевших ГЛПС по местам инфицирования в 2024г.**

| Административные территории (район) | Всего                    |                 |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|
|                                     | Абсолютное число случаев | Удельный вес, % |
| 1                                   | 2                        | 3               |
| Захаровский                         | 1                        | 2,4             |
| Касимовский                         | 3                        | 7,3             |
| Клепиковский                        | 3                        | 7,3             |
| Кораблинский                        | 4                        | 9,8             |
| Пителинский                         | 1                        | 2,4             |
| Пронский                            | 1                        | 2,4             |
| Путятинский                         | 1                        | 2,4             |
| Рыбновский                          | 5                        | 12,2            |
| Рязанский                           | 7                        | 17,1            |
| Сараевский                          | 1                        | 2,4             |
| Сасовский                           | 2                        | 4,9             |
| Скопинский                          | 1                        | 2,4             |
| Спасский                            | 3                        | 7,3             |
| Старожиловский                      | 2                        | 4,9             |
| Шиловский                           | 1                        | 2,4             |
| г. Рязань                           | 3                        | 7,3             |
| Московская область                  | 1                        | 2,4             |
| Заразились за пределами РФ          | 1                        | 2,4             |
| ИТОГО                               | 41                       | 100             |

ГЛПС чаще болели мужчины (75,6 %) возрастных групп: 30-39 лет, 40-49 лет, 50-59 лет и старше 60 лет (табл. №137).

Социально-профессиональный состав заболевших за анализируемый период представлен следующим образом: пенсионеры 9сл.; служащие 12сл.; неработающие граждане бсл.; работники промышленных, сельскохозяйственных предприятий бсл.; работники медицинских организаций 1сл.; работники транспорта 1сл.; школьники 3сл.; прочие 3сл.

Таблица №137

**Удельный вес заболевших по возрастным группам и полу за 2020-2024гг.**

| Годы | 0-14 лет | 15-19 лет | 20-29 лет | 30-39 лет | 40-49 лет | 50-59 лет | 60 лет и старше | Женщины | Мужчины | Всего |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------|---------|-------|
| 2020 | 2        |           | 9         | 20        | 20        | 12        | 17              | 22      | 58      | 80    |
| %    | 2,5      |           | 11,3      | 25        | 25        | 15        | 21,3            | 27,5    | 72,5    | 100,0 |
| 2021 |          |           |           | 1         | 4         |           |                 | 2       | 3       | 5     |
| %    |          |           |           | 20,0      | 80,0      |           |                 | 40,0    | 60,0    | 100,0 |
| 2022 | 3        |           | 2         | 3         | 5         | 8         | 13              | 9       | 25      | 34    |
| %    | 8,8      |           | 5,9       | 8,8       | 14,7      | 23,6      | 38,2            | 26,5    | 74,6    | 100   |
| 2023 |          |           | 1         | 10        | 7         | 7         | 6               | 9       | 22      | 31    |
| %    |          |           | 3,2       | 32,3      | 22,6      | 22,6      | 19,4            | 29      | 71      | 100   |
| 2024 | 3        |           | 1         | 16        | 7         | 2         | 12              | 10      | 31      | 41    |
| %    | 7,3      |           | 2,4       | 39        | 17,1      | 4,9       | 29,3            | 24,4    | 75,6    | 100   |

Инфицирование ГЛПС в 2024г. произошло воздушно-пылевым путем - 100%.

По клиническим формам случаи заболевания распределились следующим образом: легкая степень 4сл. (9,8%); средняя степень 37сл. (90,2%).

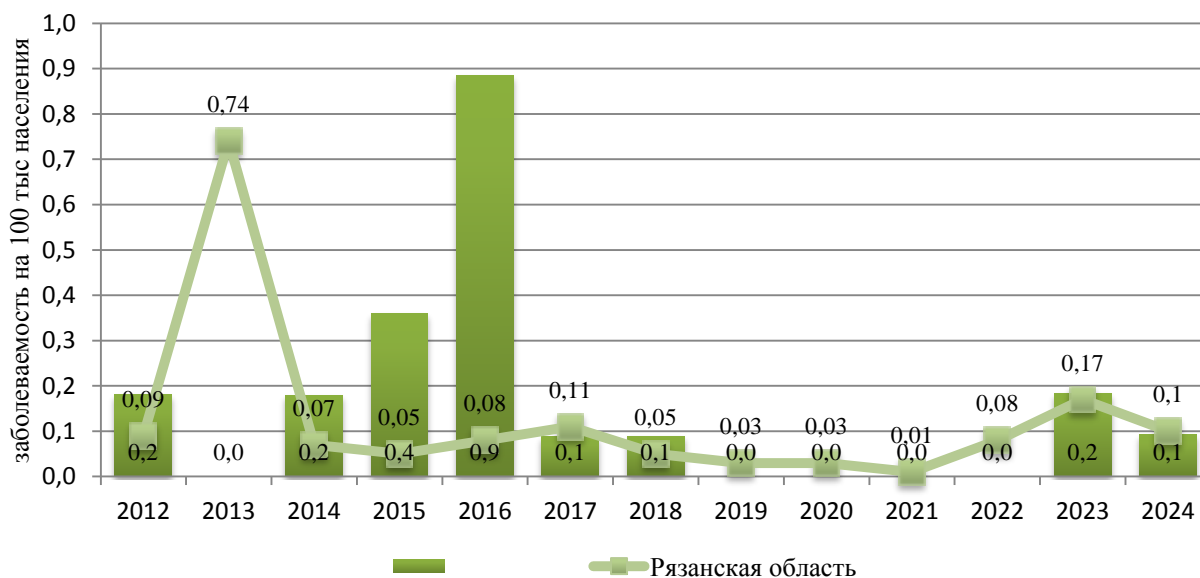
Лабораторно обследовано с диагностической целью 374 человека, из них с положительным результатом 195 или 52,1 % (2023г. – 380/84 или 22,1 %; 2022г. – 398/143 или 35,9 %).

Проводилось изучение напряженности иммунитета к возбудителю геморрагической лихорадки с почечным синдромом у населения Касимовского и Сасовского районов. Лабораторно обследовано 200 человек, из них с положительным результатом – 45. У обследованного контингента иммунная прослойка составила 22,5 % (2023г. – 200/15 или 16 %; 2022г. – 100/16 или 16 %).

Источниками инфекции являются мелкие млекопитающие, главным образом дикие мелкие млекопитающие – хронические носители вирусов ГЛПС. В 2024г. антиген возбудителя ГЛПС обнаружен у 89 из 1229 (7%) исследованных мелких млекопитающих (2023г. – 65/839 или 7,7%; 2023г. – 34/463 – 7,3%), отобранных на территории Захаровского, Старожиловского, Спасского, Кораблинского, Клепиковского, Сасовского, Касимовского, Александровского, Милославского, Пронского, Рязского, Сараевского, Ухоловского, Шиловского, Шацкого, Рыбновского, Рязанского районов и г. Рязани.

### Туляремия

В 2024г. в Рязанской области зарегистрирован 1сл. заболевания туляремией или 0,09 на 100 тыс. населения (рис.106). Случай заболевания туляремией зарегистрирован в Клепиковском районе у не привитого жителя г. Москвы (взрослый), временно пребывающего на территории Рязанской области. Инфицирование произошло на территории Клепиковского района трансмиссивным механизмом передачи, при укусе насекомых. У заболевшего зарегистрирована туляремия ulceroglandularной формы, средней степени тяжести.



**Рис.106 Многолетняя динамика заболеваемости туляремией в Рязанской области и в Российской Федерации за 2012-2024гг.**

В 2024г. план иммунизации против туляремии в рамках национального календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям выполнен в полном объеме.

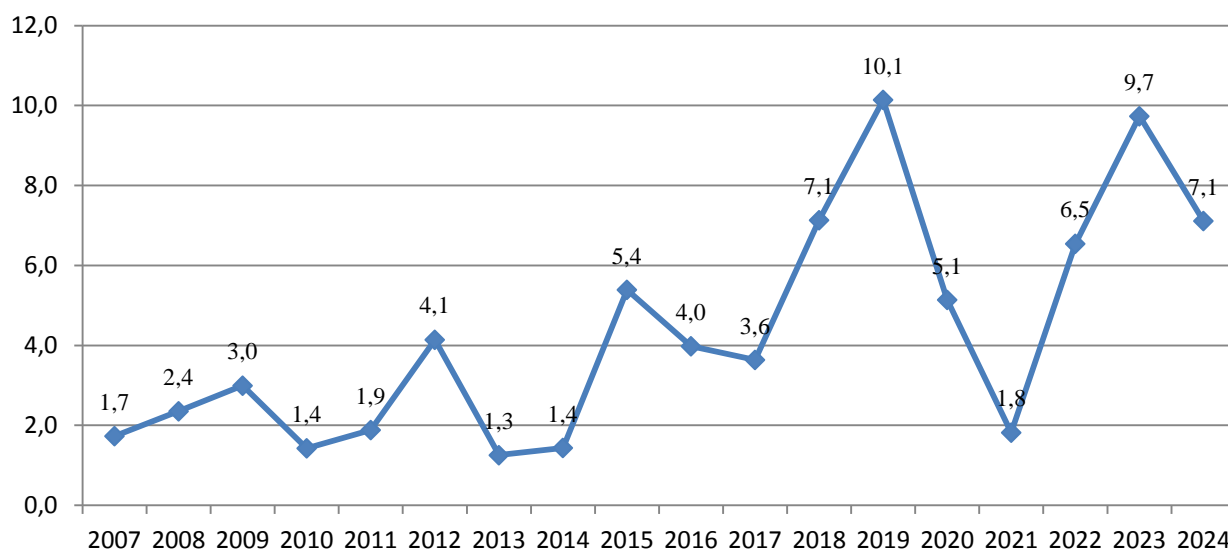
Лабораторно обследовано 94 человека с диагнозом, не исключающим туляремию, из них лиц с положительным результатом 2 или 2,1% (2023г. – 0/6; 2022г. – 0/28).

Проводилось изучение напряженности иммунитета к возбудителю туляремии среди населения Касимовского, Сасовского районов. Лабораторно обследовано 200 человек, из них с положительным результатом – 141. У обследованного контингента иммунная прослойка составила 70,5 % (2023г. – 103 из 200 или 51,5 %; 2022г. – 121 из 194 или 62,3 %).

Активность природных очагов туляремии подтверждена обнаружением специфических антител в крови 23 % исследованных отдельно 1229 мелких млекопитающих (2023г. – 28,1 %; 2022г. – 20,1 %) и антигена возбудителя туляремии в 23,4 % (2023г. – 7,1 %; 2022г. – 6,8 %) прочих исследованных объектах окружающей среды, отобранных на территориях Захаровского, Старожиловского, Пронского, Спасского, Рыбновского, Кораблинского, Путятинского, Ухоловского, Шиловского, Михайловского, Рязанского районов и г. Рязани.

### Болезнь Лайма (клещевой боррелиоз)

В 2024г. зарегистрировано 77сл. клещевого боррелиоза или 7,1 на 100 тыс. населения (в том числе 3 ребенка) (рис. 107), что на 26,8% ниже показателя 2023г. (2023г 106 сл.; 2022г. – 71сл.) и на 7,6% выше среднееголетнего показателя по Рязанской области.



**Рис.107 Многолетняя динамика заболеваемости клещевым боррелиозом в Рязанской области за 2007-2024гг.**

Заражение людей происходило в период активности клещей (с мая по октябрь) при посещении лесов и загородных зон отдыха (табл. №138, рис. 108). Присасывания клещей в летних оздоровительных учреждениях не зарегистрировано.

Таблица №138

#### Помесячная заболеваемость клещевым боррелиозом за 2024 г.

| Месяц         |      | Янв. | Февр. | Март | Апр. | Май  | Июнь | Июль | Авг. | Сент. | Окт. | Ноябрь | Дек. |
|---------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--------|------|
| Число больных | Абс. | 2    | 0     | 0    | 2    | 4    | 8    | 18   | 12   | 11    | 12   | 7      | 1    |
|               | Отн. | 0,18 | 0,18  | 0,37 | 0,74 | 1,66 | 1,11 | 1,02 | 1,11 | 0,65  | 0,09 | 0,18   | 0,18 |

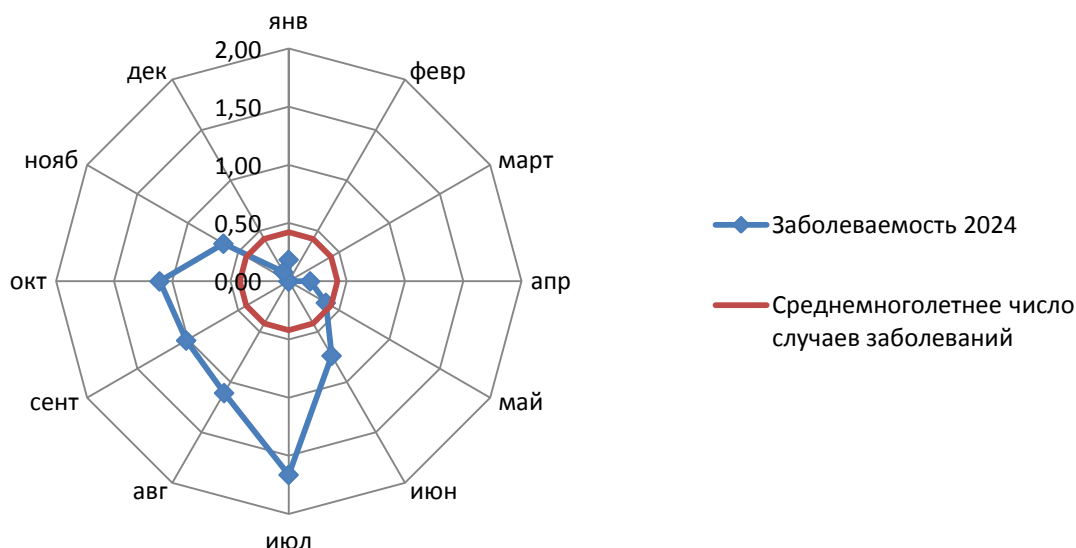


Рис.108 Среднеголетняя динамика заболеваемости ИКБ в области за 2013 – 2024 гг.

Заболеваемость регистрировалась на 13-ти административных территориях области. Высокие показатели заболеваемости, превышающие областной показатель, регистрировались в следующих районах: г.Рязань, Рыбновский, Пителинский, Ермишинский, Кораблинский, Милославский районы (табл. №139).

Таблица №139

**Многолетняя динамика заболеваемости по территориям Рязанской области за 2018 – 2024 гг.**

| Административные территории (район) | 2018 |       | 2019 |       | 2020 |       | 2021 |      | 2022 |       | 2023 |      | 2024 |       |
|-------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|
|                                     | абс. | отн.  | абс. | отн.  | абс. | отн.  | абс. | отн. | абс. | отн.  | абс. | отн. | абс. | отн.  |
| Всего по районам                    | 34   | 5,71  | 32   | 5,57  | 15   | 2,63  | 5    | 0,89 | 22   | 3,96  | 40   | 7,2  | 19   | 3,38  |
| Ермишинский                         | 1    | 13,69 | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -     | 2    | 30,7 | 1    | 15,68 |
| Кадомский                           | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -    | 1    | 14,01 | -    | -    | -    | -     |
| Клепиковский                        | 2    | 8,44  | 2    | 8,61  | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | 1    | 4,82  |
| Кораблинский                        | 6    | 26,89 | 1    | 4,57  | 10   | 46,08 | 2    | 9,32 | 4    | 19,01 | 3    | 13,7 | 2    | 9,21  |
| Касимовский                         | 1    | 1,78  | 4    | 7,22  | -    | -     | -    | -    | 1    | 1,89  | 1    | 1,8  | -    | -     |
| Александро-Невский                  | 1    | 8,96  | -    | -     | 1    | 9,36  | 1    | 9,49 | -    | -     | -    | -    | -    | -     |
| Милославский                        | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | 1    | 9,43  |
| Михайловский                        | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -     | 1    | 3,2  | -    | -     |
| Пителинский                         | -    | -     | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | 1    | 21,74 |
| Пронский                            | 1    | 3,42  | 1    | 3,49  | -    | -     | -    | -    | 2    | 7,18  | 1    | 3,3  | 2    | 6,70  |
| Рыбновский                          | 1    | 2,69  | 3    | 7,98  | -    | -     | -    | -    | 4    | 10,51 | 7    | 17,9 | 4    | 10,27 |
| Ряжский                             | 2    | 6,92  | 2    | 7,04  | -    | -     | 1    | 3,61 | -    | -     | 2    | 7,4  | 2    | 7,46  |
| Рязанский                           | 2    | 3,40  | 4    | 6,75  | 3    | 5,00  | -    | -    | 6    | 9,70  | 5    | 8,0  | 2    | 3,15  |
| Сапожковский                        | 2    | 20,15 | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -     | 1    | 11,0 | -    | -     |
| Сараевский                          | 1    | 6,50  | -    | -     | 1    | 6,85  | -    | -    | -    | -     | 1    | 6,8  | -    | -     |
| Сасовский                           | 8    | 19,32 | 4    | 9,94  | -    | -     | -    | -    | 3    | 8,05  | 9    | 24,5 | 1    | 2,77  |
| Скопинский                          | 1    | 1,92  | -    | -     | -    | -     | -    | -    | -    | -     | 4    | 7,6  | -    | -     |
| Спасский                            | 3    | 11,56 | 3    | 11,74 | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     |
| Старожиловский                      | 1    | 5,88  | -    | -     | -    | -     | 1    | 6,07 | -    | -     | 1    | 6,4  | 1    | 6,44  |
| Ухоловский                          | -    | -     | 1    | 11,78 | -    | -     | -    | -    | -    | -     | 1    | 12,1 | -    | -     |
| Чучковский                          | -    | -     | 1    | 13,66 | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     |
| Шацкий                              | -    | -     | 1    | 5,02  | -    | -     | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -     |
| Шиловский                           | 1    | 2,65  | 5    | 13,48 | -    | -     | -    | -    | 1    | 2,84  | 1    | 2,9  | 1    | 2,90  |
| Рязань                              | 46   | 8,53  | 75   | 13,89 | 41   | 7,60  | 15   | 2,80 | 48   | 9,07  | 66   | 12,6 | 58   | 11,14 |
| РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ                   | 80   | 7,13  | 113  | 10,14 | 57   | 5,14  | 20   | 1,82 | 71   | 6,54  | 106  | 9,7  | 77   | 7,11  |

В медицинские организации в 2024г. обратилось 1863 пострадавших от укусов клещей или 172,1 на 100 тыс.населения, что ниже показателя 2023г. на 22% и среднеголетнего

показателя на 26,5% (2023г. - 2401сл.; 2022г. -2086сл.). Среди пострадавших в 2024г. 550сл. зарегистрированы среди детей (326,3 на 100 тыс. населения), что на 29,7% ниже показателя 2023г. (2023г. - 798сл. или 430,3 на 100 тыс. населения; 2022 г. – 709сл.). Укусы клещами регистрировались в биотопах 22 административных районов области, что свидетельствует о широком распространении иксодовых клещей (табл. №140).

Таблица №140

**Количество пострадавших от укусов клещей на территории Рязанской области за период за 2023-2024гг.**

| Административные территории | 2024  |             | 2023  |             |
|-----------------------------|-------|-------------|-------|-------------|
|                             | всего | из них дети | всего | из них дети |
| 1                           | 2     | 3           | 4     | 5           |
| Ермишинский                 | 33    | 11          | 39    | 10          |
| Захаровский                 | 6     | 1           | 7     | 5           |
| Кадомский                   | 1     | 0           | 7     | 0           |
| Клепиковский                | 68    | 18          | 91    | 23          |
| Кораблинский                | 53    | 18          | 72    | 20          |
| Касимовский                 | 9     | 3           | 24    | 7           |
| Милославский                | 14    | 4           | 13    | 5           |
| Михайловский                | 1     | 0           | 5     | 2           |
| Александровский             | 0     | 0           | 0     | 0           |
| Пителинский                 | 3     | 0           | 0     | 0           |
| Пронский                    | 23    | 5           | 19    | 8           |
| Путятинский                 | 22    | 5           | 17    | 4           |
| Рыбновский                  | 69    | 21          | 104   | 41          |
| Рязанский                   | 5     | 2           | 34    | 9           |
| Рязанский                   | 90    | 44          | 103   | 58          |
| Сапожковский                | 19    | 4           | 19    | 4           |
| Сараевский                  | 7     | 1           | 16    | 5           |
| Сасовский                   | 13    | 2           | 17    | 4           |
| Скопинский                  | 152   | 41          | 194   | 61          |
| Спаский                     | 15    | 6           | 40    | 14          |
| Старожиловский              | 30    | 7           | 52    | 23          |
| Ухоловский                  | 0     | 0           | 0     | 0           |
| Чучковский                  | 0     | 0           | 0     | 0           |
| Шацкий                      | 0     | 0           | 1     | 0           |
| Шиловский                   | 108   | 19          | 141   | 32          |
| г.Рязань                    | 1122  | 338         | 1386  | 463         |
| Рязанская область           | 1863  | 550         | 2401  | 798         |

Работа по организации мероприятий по профилактике инфекций, передающихся через укусы клещей, осуществляется в соответствии с «Комплексным планом мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций на территории Рязанской области на 2022-2026 гг.». В 2024г. реализуемый комплекс мероприятий рассмотрен на заседании Межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Рязанской области с принятием соответствующего решения. Осуществлялся контроль за исполнением решения.

На территории области с марта по октябрь ежегодно осуществляется мониторинг за циркуляцией клещей, организацией и проведением акарицидных обработок, в том числе в летних оздоровительных учреждениях.

В течение сезона осуществляется энтомологическое наблюдение. В 2024г. клещевые разведки проведены на фиксированных маршрутах. Пройдено 204 флагов/км, собрано 1160 экземпляров клещей, средний показатель составил – 5,7 (показатель 2023г. - 8,9). Основной видовой состав переносчиков: *Dermacentor reticulatus*, *Ixodes persulcatus*, *Ixodes ricinus*.

В рамках энтомологического мониторинга методом ПЦР исследовано 620 экземпляров клещей, в том числе 403 (65%) снятых с людей и 217 (35%) с объектов внешней среды.

Инфицированность клещей составила 18,4%, клещевым боррелиозом – 9,4%, гранулоцитарным анаплазмозом человека-8,7%, моноцитарным эрлихиозом человека-0,3%.

Обнаружено 114 инфицированных клещей, в том числе:

- снятых с людей: 82 инфицированных клеща (20,3%), в 48-ми случаях клещи были инфицированы клещевым боррелиозом (11,9%), в 32-х случаях – гранулоцитарным анаплазмозом человека (7,9%); в 2-х случаях - моноцитарным эрлихиозом человека (0,5%);

- из внешней среды: 32 инфицированных клеща (14,7%), в 10-ти случаях клещи были инфицированы клещевым боррелиозом (4,6%), в 22-х случаях – гранулоцитарным анаплазмозом человека (10,1%).

На проведение акарицидных обработок выделено и освоено 7644756 рублей. Обработки загородных летних оздоровительных учреждений, пришкольных лагерей, парков, скверов, кладбищ, мест массового отдыха и пребывания населения с последующим контролем качества, проведены на площади 406га, в том числе 170га в летних оздоровительных учреждениях.

### **Сибирская язва**

На протяжении многих лет в Рязанской области не регистрировались случаи сибирской язвы среди людей и животных. В 2023г. эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация ухудшилась, в Захаровском районе был зарегистрирован эпидемический очаг с 1сл. заболевания сибирской язвой у работника животноводческого хозяйства, имевшего контакт с патологическим материалом павших животных (крупный рогатый скот). Показатель заболеваемости сибирской язвой по области составил 0,09 на 100 тыс. населения; в целом по Российской Федерации было зарегистрировано 19сл. сибирской язвы или 0,01 на 100 тыс. населения.

Эпизоотическая ситуация в области в 2024г. оценивалась как благополучная (хозяйств, неблагополучных в отношении сибирской язвы не зарегистрировано).

Мероприятия по профилактике сибирской язвы в области были организованы и проводились во взаимодействии с Правительством Рязанской области, заинтересованными службами и ведомствами в соответствии с:

- Соглашением Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области с Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям;

- «Комплексным планом по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на 2020-2024гг.», утвержденным Губернатором Рязанской области 25 декабря 2019г.;

- «Комплексным планом мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций на территории Рязанской области на 2022-2026гг.», утвержденным Решением областной межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Рязанской области №1 от 22.03.2022 г.;

При Правительстве Рязанской области создана постоянно действующая областная межведомственная комиссия по профилактике и ликвидации особо опасных и карантинных болезней животных на территории Рязанской области.

Ежегодно, совместно с министерством здравоохранения Рязанской области определяется контингент лиц, подлежащих вакцинации против сибирской язвы. В 2024г. вакцинировано 995 человек или 100,0 % от плана, ревакцинировано – 804 человека или 100 % от плана (табл. 141).

**Иммунизация населения Рязанской области против сибирской язвы за 2020-2024гг.**

| Годы | План       |              | Выполнено  |              | Выполнено (%) |              |
|------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|
|      | вакцинация | ревакцинация | вакцинация | ревакцинация | вакцинация    | ревакцинация |
| 2020 | 145        | 696          | 100        | 658          | 69,0          | 94,5         |
| 2021 | 312        | 442          | 110        | 442          | 35,3          | 100,0        |
| 2022 | 220        | 400          | 222        | 381          | 100           | 95,25        |
| 2023 | 721        | 515          | 721        | 515          | 100           | 100          |
| 2024 | 995        | 804          | 995        | 804          | 100           | 100          |

**Бешенство**

В 2024г. случаев гидрофобии среди населения Рязанской области не зарегистрировано, последний случай выявлен в 2002г. (в РФ зарегистрировано 4сл. гидрофобии).

В 2024г. зарегистрировано 15сл. лабораторно-подтвержденного бешенства у животных, что в 1,47 раза меньше числа случаев, зарегистрированных в 2023г. (22сл.).

Случаи заболевания бешенством среди животных в 2024г. выявлены на 6 административных территориях (в 2023г. – на 12 административных территориях, в 2022г. - на 10 административных территориях) (табл. №142).

Таблица №142

**Регистрация бешенства среди животных по административным территориям Рязанской области за 2020-2024 гг.**

| Наименование административной территории (район) | 2020      | 2021      | 2022      | 2023      | 2024      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         |
| Александровский                                  | -         | 1         | -         | -         | -         |
| Ермишинский                                      | -         | -         | 1         | 1         | -         |
| Захаровский                                      | -         | 1         | 2         | -         | -         |
| Касимовский                                      | 2         | -         | -         | 1         | 2         |
| Клепиковский                                     | 4         | 1         | 1         | 1         | -         |
| Кораблинский                                     | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Кадамский  | -         | -         | -         | -         | -         |
| Милославский                                     | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Михайловский                                     | 2         | 1         | -         | 2         | 3         |
| Пителинский                                      | -         | -         | -         | 1         | -         |
| Пронский   | -         | -         | -         | -         | -         |
| Пуятинский                                       | 1         | 1         | -         | -         | -         |
| Рязанский  | 5         | 3         | 1         | 1         | 4         |
| Рыбновский                                       | 5         | 4         | 1         | 2         | -         |
| Рязский  | 1         | 1         | -         | -         | -         |
| Сапожковский                                     | -         | 1         | 1         | 4         | -         |
| Сараевский                                       | 3         | 1         | 7         | 1         | 3         |
| Сасовский  | 5         | -         | 1         | 4         | -         |
| Скопинский                                       | 3         | 1         | -         | -         | -         |
| Старожиловский                                   | 3         | -         | 1         | 1         | 2         |
| Спасский   | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Ухоловский                                       | -         | -         | -         | 3         | -         |
| Шацкий   | -         | -         | -         | -         | -         |
| Шиловский  | 1         | 2         | -         | -         | -         |
| Чучковский                                       | -         | -         | -         | -         | -         |
| г.Рязань   | 2         | -         | 1         | -         | 1         |
| <b>ВСЕГО</b>                                     | <b>43</b> | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>22</b> | <b>15</b> |

Очаги бешенства в Рязанской области поддерживаются самыми разнообразными животными. Снижается эпидемиологическое значение диких животных, как источников инфекции для человека, и возрастает роль домашних животных.

В 2024г. бешенство подтверждено у 7 собак, 3 кошек и 5 лис (табл. №143).

Таблица №143

**Число случаев бешенства среди животных за 2020-2024гг.**

| Годы | лиса | хорёк | енот,<br>енотовид-<br>ная. собака | ёж | куница | собака | КРС | МРС | кошка | лошадь | Всего |
|------|------|-------|-----------------------------------|----|--------|--------|-----|-----|-------|--------|-------|
| 2020 | 5    | 1     | 2                                 | -  | 1      | 22     | 1   | 3   | 8     | -      | 43    |
| 2021 | 1    | -     | 1                                 | -  | -      | 6      | -   | 2   | 8     | -      | 18    |
| 2022 | 1    | -     | -                                 | -  | -      | 8      | 2   | 2   | 4     | -      | 17    |
| 2023 | 4    | -     | 1                                 | -  | -      | 11     | 3   | 2   | 1     | -      | 22    |
| 2024 | 5    | -     | -                                 | -  | -      | 7      | -   | -   | 3     | -      | 15    |

В 2024г. от укусов и других повреждений, полученных от животных пострадало 3420 человек или 316,0 на 100 тыс. населения, что на 4,7 % выше показателя 2023г. (3286 человек или 301,8 на 100 тыс. населения) и на 7,3% выше среднемноголетнего показателя. Имело место превышение аналогичного показателя по Российской Федерации на 28,7% (245,5 на 100 тыс. населения) и на 32,3% - по ЦФО (238,85 на 100 тыс. населения).

Удельный вес пострадавших детей до 17 лет составил 27,2% от общего числа пострадавших (2023г. - 26,6%; 2022г. - 29%). Зарегистрировано 930 пострадавших или 492,4 на 100 тыс. населения, что на 7,7% выше показателя 2023г. (874 человек или 456,7 на 100 тыс. населения) и на 10% выше среднемноголетнего показателя. Имело место превышение аналогичного показателя по Российской Федерации на 36,5% (360,75 на 100 тыс. населения) и по ЦФО на 44,8% (340,02 на 100 тыс. населения).

От укусов и других повреждений, полученных от собак, пострадало 2257 человек или 208,6 на 100 тыс. населения, что выше показателя 2023г. на 7,2 % (2118 человек или 194,5 на 100 тыс. населения) и на 18,8% больше среднемноголетнего показателя (175,7 на 100 тыс. населения). Имело место превышение аналогичного показателя по Российской Федерации на 29% (161,74 на 100 тыс. населения) и по ЦФО на 43,4% (145,45 на 100 тыс. населения). Удельный вес детей, пострадавших от укусов и других повреждений, полученных от собак, от совокупного населения, пострадавшего от собак, составил 32,8% (в 2023г. - 32%).

Общее число пострадавших от укусов дикими животными в 2024г. составило 80 человек или 7,39 на 100 тыс. населения, что на 25,7% больше показателя 2023г. (64 человека или 5,88 на 100 тыс. населения).

В целом тенденция заболеваемости (укусов) в области стабильная (0,4); прогноз на 2025г. – 303,6 на 100 тыс. населения.

Медицинская помощь пострадавшим от укусов животных оказывается в ГБУ РО «Областная клиническая больница», ГБУ РО «Областная детская клиническая больница им. Н.В.Дмитриевой», ГБУ РО «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», ГБУ РО «Городская клиническая больница №11», межрайонных медицинских центрах, межрайонных больницах. Постэкспозиционную профилактику проводят зарегистрированными в установленном порядке иммунобиологическими препаратами в соответствии с инструкцией по их применению. При наличии показаний проводится комбинированный курс лечения. В 2024г. комбинированное лечение получили 25,3% от числа привитых, что составило 86,2% от числа подлежащих (в 2023г. – 21,3% и 87,2%; в 2022 г. - 20,5 % и 84,1 %).

Ежегодно в области проводится профилактическая вакцинация лиц, профессиональная деятельность которых связана с риском заражения бешенством. В 2024г. с профилактической целью вакцинированы и ревакцинированы против бешенства 313 человек (2023г. – 335; 2022г.- 378) (табл. №144).

**Иммунизация населения Рязанской области против бешенства за 2020-2024гг.**

| Годы | План       |              | Выполнено  |              | Выполнено (%) |              |
|------|------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|
|      | вакцинация | ревакцинация | вакцинация | ревакцинация | вакцинация    | ревакцинация |
| 2020 | 125        | 148          | 155        | 211          | 124,0         | 142,6        |
| 2021 | 88         | 246          | 66         | 173          | 75,0          | 70,3         |
| 2022 | 190        | 190          | 190        | 188          | 100,0         | 99,0         |
| 2023 | 165        | 170          | 165        | 170          | 100,0         | 100,0        |
| 2024 | 137        | 176          | 137        | 176          | 100,0         | 100,0        |

Мероприятия по профилактике бешенства организованы и проводятся во взаимодействии с Правительством Рязанской области, заинтересованными службами и ведомствами. Разработаны и действуют: Соглашение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области с Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям; «Комплексный план мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций на территории Рязанской области на 2022-2026гг.» и «Комплексный план мероприятий по профилактике бешенства на территории Рязанской области на 2022-2025гг.», утвержденные заместителем Председателя Правительства Рязанской области.

На территории области по подведомственности проводится комплекс мероприятий по недопущению возникновения случаев бешенства среди людей, в том числе по санитарной очистке и благоустройству городских и сельских территорий; осуществляется контроль за санитарным состоянием подвальных помещений жилых зданий, местами выгула для домашних животных и др. Проводятся мероприятия по регулированию численности безнадзорных животных: в г.Рязани - муниципальным бюджетным учреждением «Городская служба по контролю за безнадзорными животными»; в районах области организацию и контроль мероприятий по регулированию численности безнадзорных животных осуществляют Главы администраций городских и сельских поселений.

Для обеспечения эпизоотического благополучия в Рязанской области проводится профилактическая и вынужденная вакцинация против бешенства домашних, сельскохозяйственных и диких животных.

По информации Главного управления по ветеринарии Рязанской области в 2024г. проведена вакцинация против бешенства 188233 голов (собаки – 26243, кошки – 28232, КРС – 35901, МРС – 1363, лошади-70, свиньи-24, дикие животные- 96400), план вакцинации выполнен на 100% (2023 г.- 98880 голов или 100%; 2022г. - 92875 голов или 100%)

Для профилактики заболевания бешенством диких плотоядных животных на территории Рязанской области осуществляется раскладка оральной вакцины в 2024г. разложено 96,4 тыс. доз (2023 г.- 201,6 тыс. доз; 2022г. - 146,77 тыс. доз).

Информация по профилактике бешенства регулярно размещается на официальном сайте Управления Роспотребнадзора по Рязанской области. В 2022-2024гг. по вопросам профилактики бешенства специалистами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области и его территориальных отделов опубликованы статьи в газетах (41), выступлений на радио (17) и телевидении (2).

Вопросы профилактики бешенства включены в программы гигиенического воспитания населения.

**Инфекции, передаваемые половым путем**

В 2024г. зарегистрировано 48сл. сифилиса или 4,44 на 100 тыс. населения (2023г. – 3,77 на 100 тыс. населения; 2022г. – 4,98 на 100 тыс. населения) (табл. №145), что на 17,8% выше показателя 2023г. и ниже среднего многолетнего показателя на 3,5%.

Зарегистрировано 32сл. гонококковой инфекции или 2,96 на 100 тыс. населения (2023г.

– 3,40 на 100 тыс. населения; 2022г. – 5,50 на 100 тыс. населения) (табл. №146), что на 12,9% ниже показателей предыдущего года и на 29,5% ниже среднего многолетнего показателя. Показатели Российской Федерации по заболеваемости сифилисом и гонококковой инфекцией не превышены.

Таблица №145

**Динамика заболеваемости инфекциями, передаваемыми половым путем за 2022-2024гг.**

| Нозологическая форма  | 2022       |                       | 2023       |                       | 2024       |                       |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
|                       | Абс. число | на 100 тыс. населения | Абс. число | на 100 тыс. населения | Абс. число | на 100 тыс. населения |
| Сифилис               | 54         | 4,98                  | 41         | 3,77                  | 48         | 4,44                  |
| Гонококковая инфекция | 60         | 5,50                  | 37         | 3,40                  | 32         | 2,96                  |

**Социально обусловленные инфекции**

**ВИЧ-инфекция**

Предупреждение распространения ВИЧ-инфекции продолжает оставаться одной из важнейших задач, обозначенных в «Государственной стратегии противодействия распространения ВИЧ в Российской Федерации на период до 2030г.» (далее - Стратегия), утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.12.2020г. №3468-р.

Рязанская область относится к числу территорий Российской Федерации со средним уровнем заболеваемости. За весь период наблюдения, по состоянию на 31.12.2024г. среди жителей области было зарегистрировано 6178 случаев ВИЧ-инфекции, что составило 570,9 на 100 тыс. населения.

Позитивные тенденции:

- отмечается снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией по сравнению со среднемноголетними данными на 16,5%;

- ежегодно увеличивается объем обследований населения на ВИЧ. В 2024г. проведено 359386 освидетельствований граждан, что на 2,9% больше по сравнению с предыдущим годом. Обследованы 33,2% населения Рязанской области (2023г. - 32,1%; 2022г. - 28,3%), охват освидетельствованием соответствует целевому показателю, предусмотренному Стратегией на 2024г. (33,0%);

- доля инфицирования ВИЧ среди жителей Рязанской области при употреблении инъекционных наркотиков снизилась с 26,7% в 2020г. до 7,4% в 2024г.

Достигнуты и превышены следующие целевые показатели Стратегии: охват медицинским освидетельствованием населения области на ВИЧ-инфекцию составил 33,2% (показатель Стратегии - 33,0%), доля лиц с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных ВИЧ, составил 98,0% (показатель Стратегии - 88,0%); доля лиц с ВИЧ-инфекцией, получающих антиретровирусную терапию, в общем числе с ВИЧ-инфекцией, сведения о которых внесены в Федеральный регистр лиц, инфицированных ВИЧ, составил 89,3% (показатель - 87,0%); проведена химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери к новорожденному в 100,0% случаях (показатель - 99,4%).

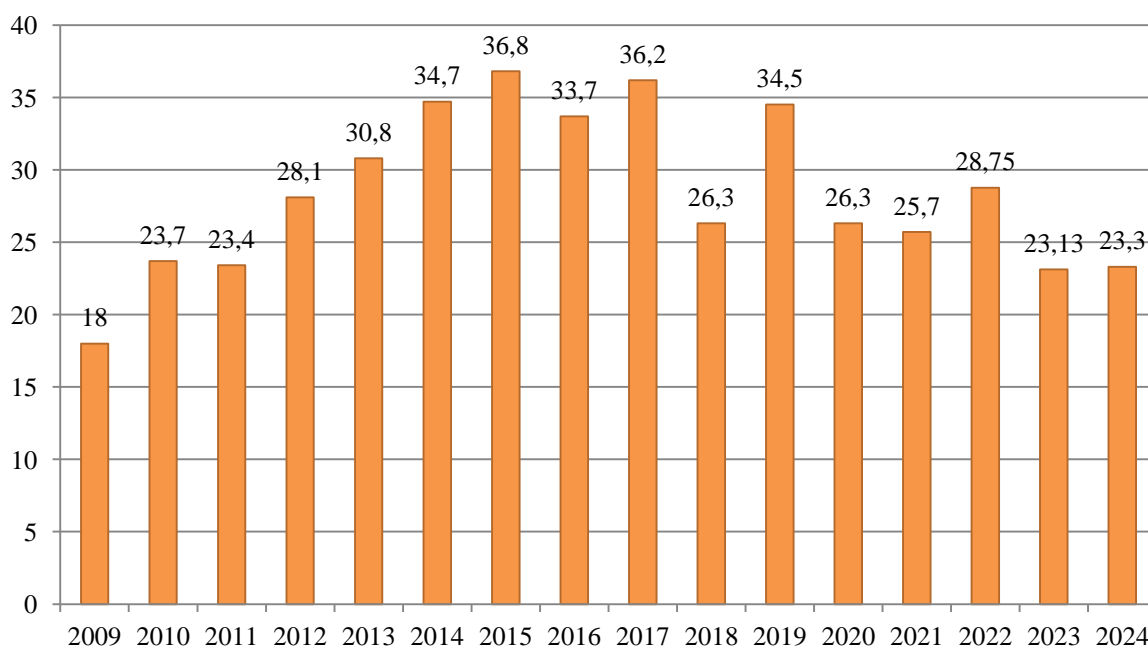
С учетом лиц, обследованных в учреждениях Федеральной службы исполнения наказаний, обследованных анонимно, а также иностранных и иногородних граждан, в 2024г. на территории Рязанской области выявлено 252сл. инфицирования ВИЧ или 23,3 на 100 тыс. населения, что на 0,9% выше показателя 2023г. (2023г. - 23,13 на 100 тыс. населения; 2022г. - 28,75 на 100 тыс. населения) (рис. 109). Показатель заболеваемости ниже аналогичного показателя по Российской Федерации на 34,14% (РФ - 35,43 на 100 тыс. населения) и на 1,6% ниже уровня показателя по ЦФО (23,53 на 100 тыс. населения).

Среди жителей Рязанской области в 2024г. выявлено 188 ВИЧ-инфицированных или 17,4 на 100 тыс. населения (2023г. - 194 или 17,8 на 100 тыс. населения; 2022г. - 217 или 20,0 на 100 тыс. населения).

Наибольший показатель распространенности ВИЧ-инфекции отмечается в Пронском (911,2 на 100 тыс. населения), Скопинском (860,2 на 100 тыс. населения), Захаровском (804,5 на 100 тыс. населения), Милославском (688,5 на 100 тыс. населения), Михайловском (679,7 на 100 тыс. населения), Старожиловском (618,0 на 100 тыс. населения) районах и в г. Рязани (662,0 на 100 тыс. населения), где суммарное количество зарегистрированных ВИЧ-инфицированных выше областного показателя (570,9 на 100 тыс. населения).

Наименьшая кумулятивная заболеваемость в Касимовском, Ухоловском, Клепиковском, Александро-Невском, Пителинском, Шацком, Ермишинском, Сапожковском районах. В 2024г. случаи инфицирования ВИЧ не регистрировались в Ермишинском, Захаровском, Пителинском районах области.

Умерших с ВИЧ-инфекцией за все время наблюдения - 2542 человека, в том числе 138 в 2024г.



**Рис.109 Многолетняя динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Рязанской области 2009-2024гг.**

В 2024г. преимущественным путем передачи ВИЧ-инфекции по-прежнему является половой, которым заразились 91,5% (2023г. – 85,6%; 2022г. – 77,9%). Значительно снизилась роль парентерального пути передачи при употреблении наркотиков, в 2024г. на него пришлось всего 7,4% случаев инфицирования ВИЧ.

Удельный вес мужчин в структуре ВИЧ-инфицированных в 2024г. составил 60,6% (2023г. - 60,3%; 2022 году – 61,3%).

В последние годы в Рязанской области, как и по Российской Федерации в целом, ВИЧ-инфекция выявляется в большей степени среди населения наиболее активного трудоспособного возраста 30-49 лет. На их долю в 2024г. пришлось 64,9% от числа всех выявленных ВИЧ-инфицированных. Доля лиц репродуктивного возраста 15-39 лет продолжает снижаться по сравнению с прошлыми годами и составила 41,0% (2023г. – 45,4%; 2022г. – 50,7%).

По социальному статусу наиболее пораженной ВИЧ является группа неработающего населения – 60,6% от общего числа.

Основным СПИД-индикаторным заболеванием среди ВИЧ-инфицированных продолжает оставаться туберкулез. За весь период наблюдения количество выявленных больных туберкулезом среди инфицированных ВИЧ (включая ГУ ФСИН) составляет 902сл., в том числе в 2024г. - 15сл. 2023 г. - 15сл.; 2022г. – 20сл.).

За 2024г. диспансерным наблюдением охвачено 3884 человек или 96,1% от состоящих

на диспансерном учете (4040 человек), охват в 2023г. составлял 98,1%.

Количество ВИЧ-инфицированных, прошедших обследования, составило:

- по определению иммунного статуса - 3697 человек или 95,2% от прошедших диспансерный осмотр;

- по определению вирусной нагрузки – 3623 человека или 93,3% от прошедших диспансерный осмотр;

- обследованы на туберкулез флюорографическим методом - 3596 человек или 92,6% от прошедших диспансерный осмотр.

За весь период мониторинга за ВИЧ-инфекцией антиретровирусное лечение получали 6650 инфицированных ВИЧ. На 31.12.2024г. лечение получали 3609 пациентов с ВИЧ-инфекцией, включая ГУ ФСИН (89,3% от числа граждан, состоящих на диспансерном наблюдении), в том числе 38 детей (100,0% от числа состоящих на диспансерном учете). Показатель получавших антиретровирусную терапию в текущем году увеличился по сравнению с предыдущим годом (2023г. - 88,1%). Прервавших антиретровирусную терапию по различным причинам 3463 человека, в том числе 956 вследствие смерти.

За все время наблюдения, по состоянию на 31.12.2024г., в области от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 1156 детей, в том числе 41 ребенок в 2024г. Химиопрофилактическое лечение получили 1084 беременных женщин, инфицированных ВИЧ, или 93,8%. В 2024г. профилактическое лечение получили 39 женщин из 40 подлежащих лечению (97,5%) и 41 новорожденных из 41 подлежащих (100,0%).

В 2024г., в том числе в рамках мероприятий, приуроченных к Всемирному дню борьбы со СПИДом - 1 декабря, проводилась работа по повышению уровня информированности населения по вопросам ВИЧ-инфекции, увеличению обследования на ВИЧ «групп риска» и обязательных контингентов; дистанционные семинары и занятия для людей, живущих с ВИЧ/СПИДом, для подростков и молодежи, медицинских работников, занятия со специалистами немедицинского профиля (педагоги, социальные работники, родители и др.); выступления по телевидению, радио, статьи в прессе, размещение информации на официальном сайте Управления Роспотребнадзора по Рязанской области. При работе "горячих линий" силами специалистов Управления Роспотребнадзора и ФБУЗ "ЦГиЭ в Рязанской области" проведено 133 консультации населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции, распространено 862 экземпляра печатной продукции (листовки, буклеты, бюллетени, памятки).

## Туберкулез

В 2024г. заболеваемость туберкулезом населения области была на эпидемиологически благополучном уровне. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу продолжили свое снижение или оставались на уровне предыдущего года. Зарегистрировано 99сл. впервые выявленного активного туберкулеза (2023г. – 114сл.; 2022г. – 117сл.), показатель заболеваемости составил 9,1 на 100 тыс. населения, что на 15,5% ниже уровня заболеваемости прошлого года (2023г. – 10,51 на 100 тыс. населения; 2022г. – 10,8 на 100 тыс. населения). Регистрируемый уровень заболеваемости в 3 раза ниже среднего показателя по Российской Федерации (25,54 на 100 тыс. населения) и в 2 раза ниже показателя по ЦФО (15,12 на 100 тыс. населения) (рис. 110).

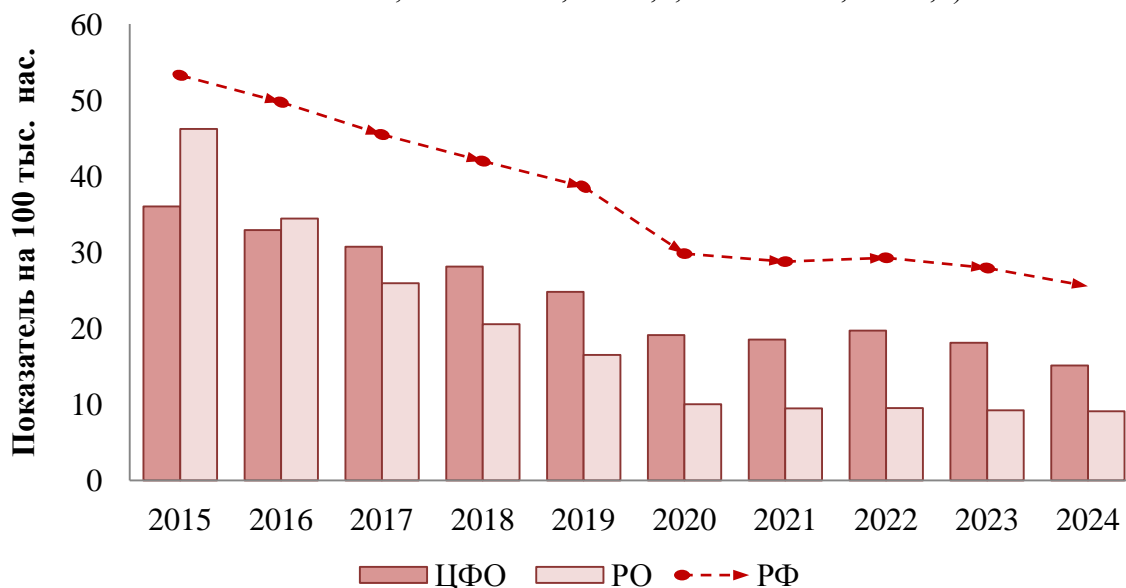
Показатель смертности от туберкулеза сохранился на уровне 2-х прошлых лет, умерло от туберкулеза 2 человека или 0,18 на 100 тыс. населения (2022-2023г. ежегодно по 2 случая). За последние 3 года случаев посмертного выявления туберкулёза не зарегистрировано (2021-2020гг. – по 1 случаю).

В структуре впервые выявленных больных туберкулезом доля контингента ФСИН составила 7,1%, иногородних граждан – 9,1%, постоянно проживающего населения – 83,8%.

Заболеваемость постоянно проживающего населения (7,7 на 100 тыс. населения) снизилась на 19,5% относительно уровня 2023г. (9,2 на 100 тыс. населения), выявлено 87сл.

заболевания (2023 – 100сл.; 2022 – 103сл.).

Уровень заболеваемости туберкулезом сельского населения в отчетном году составил 9,7 случаев на 100 тыс. населения, городского – 8,9 на 100 тыс. населения (2023г. – 12,5 и 9,6 на 100 тыс. населения соответственно; 2022г. – 11,9 и 10,3; 2021г. – 11,1 и 10,6).



**Рис.110 Многолетняя динамика заболеваемости туберкулезом в Рязанской области в сравнении с ЦФО и Российской Федерацией за 2015-2024гг.**

Заболеваемость туберкулезом с бактериовыделением снизилась на 15,3% по сравнению с уровнем прошлого года и составила 5,9 на 100 тыс. населения (2023г. – 6,8 на 100 тыс. населения; 2022г. – 6,9 на 100 тыс. населения). В 2024г. выявлено 64 бактериовыделителя (2023г. – 74сл.; 2022г. – 75сл.).

Случаи заболевания туберкулезом не регистрировались в 7 муниципальных образованиях области (Ермишинский, Кадомский, Милославский, Пителинский, Путятинский, Сапожковский и Чучковский районы).

Высокий уровень заболеваемости, превышающий в 1,5 – 2,0 раза среднеобластной показатель, отмечен в Захаровском (26,1 на 100 тыс. населения), Касимовском (14,7 на 100 тыс. населения), Кораблинском (18,4 на 100 тыс. населения) и Спасском (16,4 на 100 тыс. населения) районах, а также на территории обслуживания ГБУ РО "Областной клинический кардиологический диспансер".

В 2024г. заболеваемость туберкулезом детского населения снизилась в 1,6 раз по сравнению с 2023г., среди детей в возрасте до 17 лет зарегистрировано три случая заболевания туберкулезом. Показатель заболеваемости среди детей в возрастной группе 15-17 лет составил 9,3 (2023г. – 3,3 на 100 тыс. населения; 2022г. – 3,36 на 100 тыс. населения). Среди детей до 14 лет случаи заболевания в 2024г. не регистрировались (2023г. – 2,43 на 100 тыс. населения, 2022г. – 1,8 на 100 тыс. населения).

Показатель заболеваемости туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией сохранился на уровне прошлого года и составил 1,38 на 100 тыс. населения (2023г. – 1,4 на 100 тыс. населения; 2022г. – 1,75 на 100 тыс. населения). В абсолютных цифрах туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией заболело 15 человек (2023г. – 15; 2022г. – 19), в 3-х случаях оба заболевания были выявлены одновременно. У 12 человек туберкулез выявлен среди ранее известных ВИЧ-инфицированных, что подтверждает важность проведения данной категории населения превентивных противотуберкулезных мероприятий.

Среди лиц, работающих в сфере здравоохранения области, зарегистрирован 1сл. заболевания туберкулезом (врач).

В 2024г. среди обязательных контингентов выявлено 2сл. туберкулеза (2023г. – 1сл.; 2022г. – 2).

Отмечается в 1,2 раза снижение показателя заболеваемости туберкулезом:

- с бактериовыделением – 64сл. или 5,9 на 100 тыс. населения (2023г. – 74 сл. ил 6,8 на 100 тыс. населения; 2022г. – 75сл. или 6,9 на 100 тыс. тыс. населения);

- деструктивными формами туберкулеза – 37сл. или 3,4 на 100 тыс. населения (2023г. – 37сл. или 4,0 на 100 тыс. населения; 2022г. – 50сл. или 4,15 на 100 тыс. населения).

Фиброзно-кавернозный туберкулез легких не регистрировался в области в течение последних 7-ми лет.

В 2024г. продолжилось снижение показателя распространенности туберкулеза в регионе с 15,5 на 100 тыс. населения до 11,3 на 100 тыс. населения. По состоянию на 31.12.2024г. состояло на учете 122 больных активными формами туберкулеза (2023г. – 169; 2022г. – 196).

На 31.12.2024г. на диспансерном учете состояло 73 бактериовыделителя (2023г. – 82; 2022г. – 100), из них госпитализировано в течение года 73 человека или 98,6% (2023г. – 100%; 2022г. – 94,0%).

В 2024г. под наблюдением фтизиатров находилось 520 контактных из бытовых очагов туберкулеза (2023г. – 656 человек; 2022г.- 656), а так же 499 человек из профессионального контакта, всего 1019 человек (2023г. – 1170 человек; 2022г.- 1240).

В 2024г. среди контактных в семейных очагах зарегистрировано 3сл. заболевания туберкулезом (2023г. – 2сл.; 2022г. – 2сл.), в том числе 2сл. у детей.

Заключительная дезинфекция в домашних очагах туберкулеза выполнена на 86,0% (2023г. – 85,6%; 2022г. – 59,0%), в производственных очагах на 100%. Текущая дезинфекция в очагах проводилась в полном объеме.

В 2024г. совместно с фтизиатрической службой проведено эпидемиологическое обследование 81 очага туберкулезной инфекции, в том числе 40 бытовых очагов и 26 производственных (связанных с местом работы, учебы и т.д.).

Эпизоотическая обстановка по туберкулезу в области благополучная. На 31.12.2024г. животноводческих хозяйств неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота не зарегистрировано.

В 2024г. уровень охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулез составил 77,9% (2023г. – 76,8%; 2022г. – 72,35%). Удельный вес активно выявленных больных туберкулезом при профилактических осмотрах составил 58,6% (2023г. – 56,1%; 2022г. – 52,1%).

В 2024г. охват иммунодиагностикой детей с 1 года до 14 лет по сравнению с прошлым годом вырос и составил 99,0% (2023г. – 98,7%; 2022г. – 97,3%). Подростки охвачены профилактическими осмотрами на 99,6% (2023г. – 99,5%; 2022г. – 95,4%).

В течение последних лет на высоком уровне сохраняются показатели охвата вакцинацией против туберкулеза детей до 1 года (2024г. - 99,3%; 2023г. – 99,9%; 2022г. – 97,3), и своевременности охвата вакцинацией новорожденных до 30 дней (2024г. – 97,1%; 2023г. – 97,4%; 2022г. –96,7%).

В области проводились организационные и практические мероприятия по предупреждению распространения заболеваний туберкулезом среди населения.

В 2024г. организовано проведение мероприятий, приуроченных к Всемирному Дню борьбы с туберкулезом. Мероприятия проводились в соответствии с комплексным планом, разработанным Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области, согласованным с заинтересованными ведомствами и организациями, утвержденным заместителем Председателя Правительства Рязанской области. Во всех муниципальных образованиях области мероприятия проводились согласно аналогичным планам, утвержденным главами муниципальных образований. Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области совместно со специалистами ГБУ РО «Областной клинический противотуберкулезный диспансер» проведено рабочее совещание с приглашением главных врачей медицинских организаций по вопросам увеличения охвата профилактическими осмотрами на туберкулез населения области.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» ведется мониторинг за заболеваемостью туберкулезом, контроль проведения профилактических (противоэпидемических) мероприятий

в очагах, осуществляется информирование органов исполнительной власти и местного самоуправления об эпидемиологической ситуации. Проводится постоянная работа по гигиеническому обучению населения по вопросам эпидемиологии, профилактики, клиники, диагностики туберкулеза.

### Педикулез

В 2024г. зарегистрировано 140сл. педикулеза, что составило 12,94 на 100 тыс. населения, что выше на 2,4% показателя 2023г. (137сл.) и на 16,8% ниже среднего многолетнего показателя. Среди детей до 14 зарегистрировано 114сл. (2023г. – 112 сл.) Групповой и вспышечной заболеваемости не регистрировалось. Случаи педикулеза регистрировались в 15 районах и г. Рязани (рис. 111).

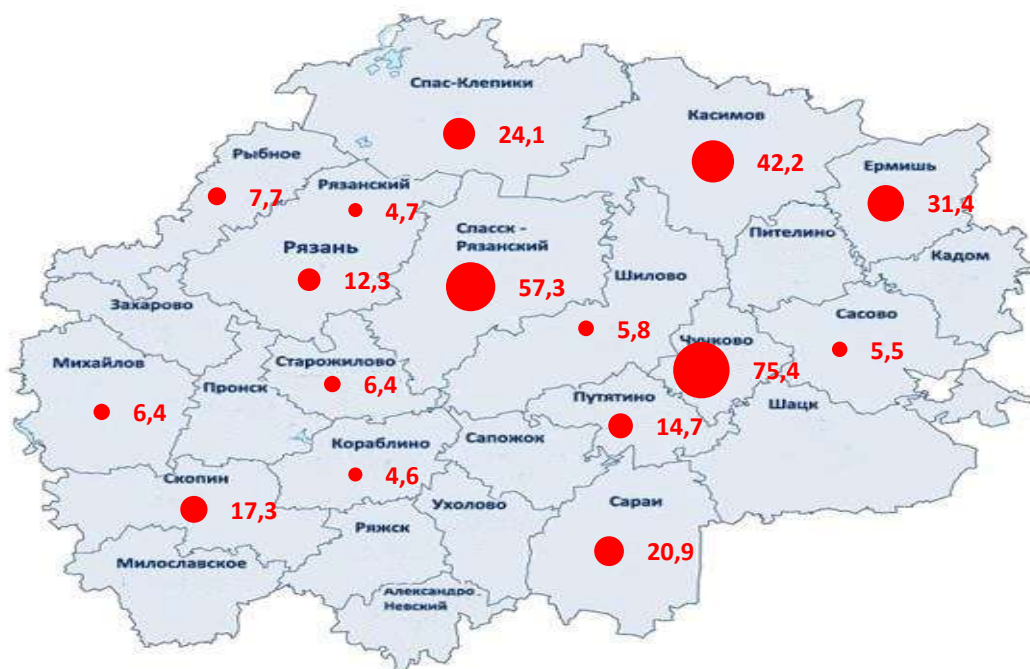


Рис.111 Заболеваемость педикулезом по районам за 2024 год (на 100 тыс. населения)

В 2024г. показатели заболеваемости педикулезом превышающие среднеобластной уровень, зарегистрированы в 8-ми районах области: Чучковском, Спасском, Касимовском, Ермишинском, Клепиковском, Сараевском, Скопинском, Путятинском (табл. №146).

Таблица №146

Заболеваемость по районам Рязанской области, превысившим областной показатель заболеваемости за 2023-2024гг.

| Территории         | 2024   |        | 2023   |        | рост снижен | СМУ    |        | оценка состояния |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|------------------|
|                    | забол. | показ. | забол. | показ. |             | забол. | показ. |                  |
| Чучковский район   | 5      | 75,37  | 4      | 59,33  | 27,04       | 2      | 31,09  | неблагоп.        |
| Спасский район     | 14     | 57,34  | 12     | 49,03  | 16,95       | 6      | 23,27  | кр.неблаг.       |
| Касимовский район  | 23     | 42,24  | 20     | 36,32  | 16,30       | 28     | 51,11  | благоп.          |
| Ермишинский район  | 2      | 31,36  | 2      | 30,72  | 2,08        | 1      | 8,96   | неблагоп.        |
| Клепиковский район | 5      | 24,09  | 2      | 9,54   | 152,52      | 2      | 10,88  | неблагоп.        |
| Сараевский район   | 3      | 20,87  | 1      | 6,85   | 204,67      | 1      | 7,76   | неблагоп.        |
| Скопинский район   | 9      | 17,32  | 5      | 9,53   | 81,74       | 4      | 8,20   | кр.неблаг.       |
| Путятинский район  | 1      | 14,71  | -      | -      | + 1 сл.     | 0      | 0,00   | неблагоп.        |
| РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  | 140    | 12,94  | 137    | 12,58  | 2,86        | 140    | 12,67  | обычное          |

Случаи педикулеза выявляются при госпитализации больных в медицинские организации, при обработке в санитарных пропускниках, в ходе проведения профилактических

осмотров в общеобразовательных учреждениях, учреждения социального обслуживания и др.

В 2024г. осмотрено на педикулез:

- медицинскими организациями 720306 человек, в том числе 296768 детей;
- образовательными организациями 785102 человека, в том числе 775230 детей;
- оздоровительными организациями 11981 человек, в том числе 11764 детей;
- в домах престарелых и инвалидов 55258 человека;
- в детских домах 24670 человек;
- в санитарных пропускниках, проводящих обработку лиц без определённого места жительства 98 человек.

В лаборатории исследований ООИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» имеются препараты для диагностики сыпного тифа.

На контроле специалистов Управления Роспотребнадзора находились вопросы организации и проведения мероприятий, направленных на снижение поражённости населения педикулезом, профилактику эпидемического сыпного тифа.

В ходе проведения контрольно-надзорных и профилактических мероприятий специалистами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области контролировались вопросы организации осмотров на педикулез, наличия и укомплектованности противопедикулезных укладок, своевременной передачи экстренных извещений при выявлении случаев педикулеза, учета длительно лихорадящих больных и их обследовании на сыпной тиф, проведении дезкамерных обработок постельных принадлежностей и др.

В средствах массовой информации проводилась разъяснительная работа о профилактике педикулеза. В 2024г. специалистами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области подготовлены и опубликованы статьи в газетах (6), проведены выступления по телевидению (2) на радио (11), размещена информация на сайте (4).

### Чесотка

В 2024г. зарегистрировано 138сл. заболеваний чесоткой, показатель заболеваемости составил 12,8 на 100 тыс. населения, что на 3 % ниже показателя 2023г. (144сл - 13,2 на 100 тыс. населения), но в 1,4 раза выше среднего многолетнего показателя (9,3 на 100 тыс. населения). Тенденция заболеваемости выраженная к снижению (-11,8).

Показатель заболеваемости детей до 14 лет составил 34,5 на 100 тыс. населения, что на 20,5% ниже показателя 2023г. (43,4 на 100 тыс. населения), но в 1,4 раза выше среднего многолетнего показателя.

### Микроспория

В 2024г. среди жителей области зарегистрировано 924сл. заболевания микроспорией (2023г. – 561сл.) (табл. №147). Показатель заболеваемости составил 85,4 на 100 тыс. населения, что в 1,7 раза выше показателя 2023г. (51,5 на 100 тыс. населения) и в 1,8 раза выше среднего многолетнего показателя.

Показатель заболеваемости детей в 2024г. составил 390,7 на 100 тыс. населения, что выше в 1,6 раза показателя 2023г. (274,2 на 100 тыс. населения) и в 1,8 раза среднего многолетнего показателя.

Таблица №147

#### Заразные кожные заболевания, педикулез в динамике (в показателях на 100 тыс. населения) за 2022-2024гг.

| Нозологическая форма | 2022       |                       | 2023       |                       | 2024       |                       |
|----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|
|                      | Абс. число | на 100 тыс. населения | Абс. число | на 100 тыс. населения | Абс. число | на 100 тыс. населения |
| Чесотка              | 67         | 6,2                   | 144        | 13,2                  | 138        | 12,8                  |
| Микроспория          | 440        | 40,5                  | 561        | 51,5                  | 924        | 85,4                  |
| Педикулез            | 106        | 9,8                   | 137        | 12,6                  | 140        | 12,9                  |

## Дезинфектология

В 2024г. услуги по очаговой и профилактической дезинфекции, дезинсекции и дератизации выполняли ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области», ГБУ РО «Дезинфекционная станция», ООО «Городская санитарная эпидемиологическая служба», ООО «Экологическая лаборатория», ООО «Аквадез», ООО «Дезпрофиль+», ООО «Дезстандарт», ИП Чернякова, ИП Кобылянская, ИП Титов.

В 2024г. численность персонала, занимающегося дезинфекционной деятельностью составляла 71 человек (2023г. - 53), в том числе с высшим медицинским образованием - 8, со средним медицинским образованием – 28, персонал без специального медицинского образования – 35. В Управлении Роспотребнадзора по Рязанской области один специалист осуществляет надзор в сфере дезинфекционной деятельности.

В 2024г. мероприятия по дезинфекции и дезинвазии проведены на 1087 объектах (2023г.- 1637).

В 2024г. число объектов, на которых проводились мероприятия по дезинсекции, составило - 813 объектов (2023г. - 1169).

Акарицидные обработки проведены на площади 405,5га, в том числе в местах массового пребывания населения – 235,5га, в ЛОУ – 170га (2023г. - 405 га).

Присасывание клещей в летних оздоровительных учреждениях не регистрировалось.

Число объектов на которых проводились дератизационные работы в 2024г. снизилось на 17,5 % с увеличением физической площади на 19,6% (2024г. – 3707 объектов площадью 3892 тыс.кв.м; 2023г. - 4492 объекта площадью 3131 тыс.кв.м.).

В 2024г. поступило и выполнено 795 заявок на проведение заключительной дезинфекции в очагах инфекционных заболеваний (2023 год - 310). При проведении заключительной дезинфекции в очагах инфекционных заболеваний камерным методом обработано 2 тонны вещей (2023г. - 1,3 тонны).

При проведении контрольно-надзорных мероприятий в медицинских организациях области с целью контроля текущей дезинфекции отобрано смывов – 1551, не соответствовала гигиеническим нормативам 1 проба (0,06%). Нестандартный результат зарегистрирован в хирургическом отделении (2023г. - 2230 смывов, не соответствовали гигиеническим нормативам 9 проб в хирургических отделениях (0,4%).

Исследовано 394 пробы воздуха, 1 проба (0,2%) не соответствовала гигиеническим нормативам. Нестандартный результат зарегистрирован в родильном доме (2023г. – 412 проб воздуха, 6 проб (1,4%) не соответствовали гигиеническим нормативам. Нестандартные результаты зарегистрированы в хирургических отделениях, амбулаторно-поликлинической организации). При проведении химического контроля текущей дезинфекции отобрано 98 проб дезинфицирующих средств и рабочих растворов, 3 пробы (3%) не соответствовали гигиеническим нормативам. Нестандартные результаты зарегистрированы в стоматологической организации (2023 год - 89 проб, 1 проба (1,1%) не соответствовала гигиеническим нормативам. Нестандартный результат зарегистрирован в амбулаторно-поликлинической организации). При регистрации нестандартных результатов лабораторных исследований, применялись меры административного воздействия.

В отчётном году проводился контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. При постановке проб на наличие скрытой крови и моющих веществ положительных результатов не зарегистрировано.

В 2024г. отобраны 861 проба на микробиологический контроль стерильности изделий медицинского назначения, все соответствовали гигиеническим нормативам (2023г. - 860 проб, 1 проба в хирургическом отделении (0,1%) не соответствовала гигиеническим нормативам).

Всего обследовано 1362 стерилизатора, в том числе паровых – 371 и воздушных - 991, нестандартных результатов не регистрировалось.

Оснащенность медицинских организаций дезинфекционными камерами и централизованными стерилизационными отделениями составляет 100%.

## Санитарная охрана территории Рязанской области

Санитарная охрана территории области от завоза и распространения опасных инфекционных болезней относится к числу основных направлений деятельности. Межведомственное взаимодействие по санитарной охране территории осуществлялось в соответствии с «Комплексным планом по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на 2020-2024гг.». План утвержден губернатором Рязанской области. По всем муниципальным образованиям имеются аналогичные планы.

Разработаны (откорректированы) 16 оперативных планов противоэпидемических мероприятий на случаи выявления особо опасных инфекций (ООИ).

В целях повышения эффективности работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по опасным инфекционным болезням, совершенствования мероприятий по санитарной охране территории области совместно с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» и ФКУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора откорректировано Соглашение о взаимодействии; утверждено 3-х стороннее Соглашение с ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора - Референс-центром по мониторингу за холерой. Кроме того, в области действуют Соглашения о порядке взаимодействия между Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям и УМВД России по Рязанской области, филиалом №6 ФГКУ «1586 Военный клинический госпиталь» Министерства обороны Российской Федерации.

Вопросы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, санитарной охраны территории Рязанской области, готовности медицинских организаций к проведению комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий регулярно рассматриваются санитарно-противоэпидемическими комиссиями при Правительстве Рязанской области, муниципальных образований; Коллегиях Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, рабочих совещаниях, в том числе с участием Министерства здравоохранения Рязанской области.

В 2022-2024гг. на 9-ти заседаниях областной межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Рязанской области рассмотрены вопросы организации и проведения мероприятий по профилактике холеры, сибирской язвы, природно-очаговых инфекций, новой коронавирусной инфекции и других особо опасных инфекций; издано 4 Постановления Главного государственного санитарного врача по Рязанской области.

При проведении проверочных и профилактических мероприятий в отношении медицинских организаций особое внимание уделялось вопросам соблюдения противоэпидемического режима, оснащенности средствами индивидуальной защиты, дезинфицирующими средствами, подготовки персонала к своевременному выявлению и проведению диагностических обследований лиц с подозрением на особо опасные инфекционные заболевания.

За период 2022-2024гг. подготовлено и направлено в адрес заинтересованных служб и ведомств более 250 информационно-аналитических материалов и писем по вопросам профилактики особо опасных инфекционных заболеваний, организации профилактических (противоэпидемических) мероприятий.

В области проводится систематическая подготовка персонала медицинских организаций, специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» и его филиалов, территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, аналогичных учреждений других ведомств по актуальным ООИ, организации профилактических и противоэпидемических мероприятий.

В 2022-2024гг. на базе Управления Роспотребнадзора по Рязанской области проведены областные семинары-совещания по вопросам профилактики холеры, сибирской язвы, чумы, менингококковой инфекции, геморрагических лихорадок, новой коронавирусной инфекции, гриппа, включая организацию оперативного реагирования при выявлении больного ООИ и реализацию мероприятий комплексного плана по санитарной охране территории.

В медицинских организациях области ежегодно проходят подготовку более 10000 медицинских работников, в 2024г. подготовлено 99,9% врачей, 99,7% - среднего и 100% - младшего персонала. Подготовка медицинского персонала госпитальной базы по ООИ, в том числе инфекционных стационаров составляет 100%. В 2024г. в медицинских организациях проведено 137 семинаров, 93 конференций, 64 практических занятия, в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» - 5 семинаров.

Проводилась подготовка медицинского персонала медицинских организаций и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» по вопросам лабораторной диагностики холеры. В медицинских организациях проведено 6 семинаров, 4 конференции, 12 практических занятий; в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» и филиалах 1 семинар и 6 практических занятий.

В целях отработки межведомственного взаимодействия в части организации и проведении противэпидемических мероприятий в области ежегодно проводятся специальные тактико-тренировочные учения с вводом «условного» больного ООИ. В 2024г. областные тактико-специальные учения с вводом условного больного с подозрением на холеру проведены в г.Рязани, Касимовском и Ряжском районах области. Тренировочные занятия-учения с вводом «условного» больного холерой были проведены в 64 медицинских организациях области при участии сотрудников территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Рязанской области и филиалов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области».

Учения проводились с выдачей шифрованных проб бактериологическим лабораториям медицинских организаций, определенных для проведения исследований на холеру (6) и лабораториям ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» в г.Рязани и филиалах (7).

В целях раннего выявления больных (подозрительных) холерой ежегодно проводится лабораторное обследование на холеру подлежащих контингентов, в 2024г. обследовано 92 человека (2023г. – 51; 2022г. – 23).

В апреле 2024г. проведена оценка готовности госпитальной базы, лабораторной базы медицинских организаций Рязанской области, лабораторной базы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на случай выявления больного холерой. По результатам проведенной оценки установлено, что Рязанская область готова к проведению противэпидемических мероприятий на случай выявления инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях обеспечения хаджа 2024г., мероприятий по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, в том числе опасных, осуществлялось межведомственное взаимодействие с Централизованной религиозной организацией Духовное управление мусульман Рязанской области (ДУМ РО) и Министерством здравоохранения Рязанской области.

Продолжалась работа по выявлению случаев инфекционных заболеваний у иностранных граждан, въезжающих на территорию Рязанской области с целью осуществления трудовой деятельности.

В 2024г. проведено медицинское освидетельствование более 23 тыс. иностранных граждан, выявлено 33сл. инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих или 0,14% (2023г. – 33сл. или 0,12%). Выявлялись больные туберкулезом, ВИЧ-инфекцией, сифилисом. В отношении 24-х иностранных граждан Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области приняты решения о нежелательности пребывания

(проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации. Согласно информации Управления по миграции УМВД России по Рязанской области исполнено 14 вынесенных решений путем самостоятельного выезда заболевших с территории области, в 3-х случаях сокращен срок временного пребывания на территории Российской Федерации, в 7 случаях приняты меры к установлению места нахождения больных иностранных граждан с последующей их депортацией.

С 2023г. во взаимодействии с министерством труда и социальной защиты населения Рязанской области осуществляется мониторинг за прибытием из Индии и других стран, неблагополучных по холере, организованных групп иностранных граждан для временной трудовой деятельности на территории Рязанской области с целью организации медицинского наблюдения и лабораторного обследования на холеру при выявлении больных (подозрительных).

Ежегодно проводится актуализация и согласование с ФКУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора и в ФКУЗ «Ростовский-на-Дону противочумный институт» Роспотребнадзора стационарных точек забора проб воды поверхностных водоемов для исследования на контаминацию холерными вибрионами.

В рамках эпиднадзора за холерой на территории области проводится мониторинг за состоянием вибриофлоры воды поверхностных водоемов. В 2024г. исследовано 747 проб воды из 83 стационарных точек, выделено 17 культур культур *Vibrio cholerae* non O1/O139, что составило 2,3% (2023г. – 4,0%, 2022 г.- 4,0%).

С 2023г. организован отбор сточных вод в 7 дополнительных точках на территории ПВР, инфекционных отделений многопрофильных больниц, в местах организованного проживания иностранных работников до очистки для исследований на наличие холерных вибрионов. Отбор проб и исследования в еженедельном режиме по графику осуществляет ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области». В 2024г. исследовано 184 пробы сточных вод, в 2023г. - 74 пробы, результаты исследований отрицательные.

Случаев заболеваний холеры на территории области не регистрировалось более 40 лет.

В соответствии с Комплексным планом обеспечена готовность госпитальной базы-спецгоспиталей к выявлению и оказанию медицинской помощи больным ООИ (для детей и взрослых), определен порядок перепрофилирования отделений, схемы и порядок транспортировки больных с подозрением на опасные инфекции.

В медицинских организациях области имеется неснижаемый запас медицинских препаратов, в том числе средств экстренной профилактики ООИ, средств индивидуальной защиты, дезинфицирующих средств, медицинского имущества. Медицинские организации и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» обеспечены комплектами защитных костюмов для работы в очагах ООИ, имеется не снижаемый запас средств индивидуальной защиты однократного применения.

Определена лабораторная база медицинских организаций и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» для проведения исследований на холеру. Лабораторная база обеспечена необходимыми тест системами для ПЦР (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»), наборами для МФА и ИХА (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»), наборами сывороток, питательными средами (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области», медицинские организации).

В 2022 - 2023гг. проводилась систематическая работа по информированию населения об эпидситуации по ООИ, мерах профилактики и алгоритму действия в случае возникновения заболевания (размещение информации в сети Интернет - на сайтах Управления Роспотребнадзора по Рязанской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» и в социальных сетях).

Пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации на территории Рязанской области нет.

## Паразитарные заболевания

В 2024г. общий уровень заболеваемости паразитарными болезнями увеличился в 1,3 раза, с 1618сл. (148,6 на 100 тыс. населения) в 2023г. до 2039сл. (188,4 на 100 тыс. населения) в 2024г.

Наибольший удельный вес в структуре гельминтозов приходится на контактные гельминтозы, представленные энтеробиозом – 85,4% (2023г.-92,5%; 2022г.- 85,5%), удельный вес геогельминтозов составил 12,7% (2023 г. – 7,4%), биогельминтозов – 1,82% (2023 г. – 0,3%) (табл. №148).

Таблица №148

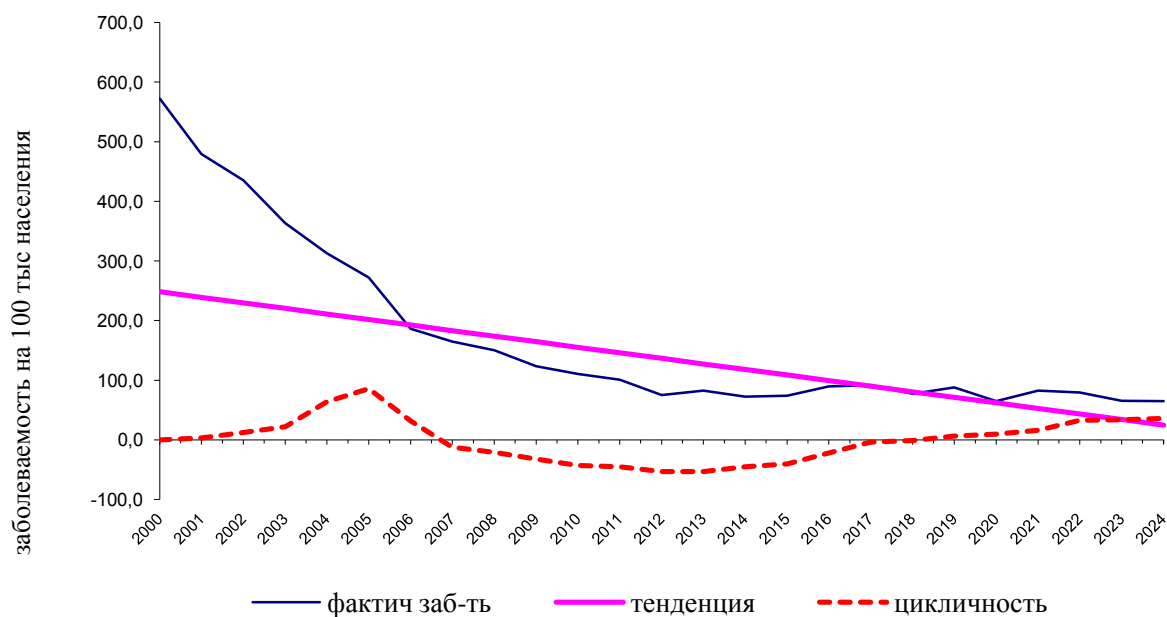
### Структура паразитарной заболеваемости в Рязанской области за 2022-2024гг.

| Инфекции                         | 2022 |                       | 2023 |                       | 2024 |                       | Рост/снижение |
|----------------------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|---------------|
|                                  | сл.  | на 100 тыс. населения | сл.  | на 100 тыс. населения | сл.  | на 100 тыс. населения |               |
| Лямблиоз                         | 124  | 11,43                 | 140  | 12,9                  | 151  | 14                    | +8,5%         |
| Токсоплазмоз                     |      |                       | 2    | 0,18                  | 0    | 0                     | -100%         |
| Малярия                          | 1    | 0,09                  | 1    | 0,09                  | 0    | 0                     | -100%         |
| Протозоозы (всего)               | 125  | 11,52                 | 143  | 13,17                 | 151  | 14                    |               |
| Аскаридоз                        | 12   | 1,11                  | 47   | 4,32                  | 103  | 9,5                   | +2,2 раза     |
| Токсокароз                       | 3    | 0,28                  | 8    | 0,73                  | 2    | 0,18                  | -75,3%        |
| Трихоцефаллез                    | -    | -                     | -    | -                     | -    | -                     | не регистрир. |
| Стронгилоидоз                    | -    | -                     | -    | -                     | -    | -                     | не регистрир. |
| Геогельминтозы (всего)           | 15   | 1,4                   | 55   | 5,05                  | 105  | 9,68                  |               |
| Тениаринхоз                      |      |                       | -    | -                     | -    | -                     | не регистрир. |
| Тениоз                           |      |                       | -    | -                     | -    | -                     | не регистрир. |
| Описторхоз                       | 2    | 0,18                  | 1    | 0,09                  | 6    | 0,55                  | +6,1 раза     |
| Дифиллоботриоз                   | 1    | 0,09                  |      |                       | -    | -                     | -             |
| Эхинококкоз                      | 1    | 0,09                  | 1    | 0,09                  | 6    | 0,55                  | +6,1 раза     |
| Шистосомоз                       | -    | -                     | -    | -                     | 1    | 0,09                  | +1 сл.        |
| Церкариальный дерматит           | -    | -                     | -    | -                     | 2    | 0,18                  | +2 сл.        |
| Биогельминтозы (всего)           | 4    | 0,36                  | 2    | 0,18                  | 15   | 1,38                  |               |
| Энтеробиоз                       | 860  | 79,25                 | 713  | 65,5                  | 705  | 65,1                  | -0,6%         |
| Контактные гельминтозы (всего)   | 860  | 79,25                 | 713  | 65,5                  | 705  | 65,1                  |               |
| Дирофиляриоз                     |      |                       | -    | -                     | 1    | 0,09                  | +1 сл.        |
| Гельминтозы (всего)              | 879  | 80,03                 | 770  | 70,73                 | 826  | 76,25                 |               |
| Паразитарные заболевания (всего) | 1511 | 139,2                 | 1618 | 148,6                 | 2039 | 188,4                 | +1,3 раза     |

На фоне последовательного снижения заболеваемости, энтеробиоз остается самым распространенным гельминтозом на территории области. В 2024г. зарегистрировано 705сл. или 65,1 на 100 тыс. населения, что на 0,6% ниже показателя заболеваемости 2023г. (2023г. - 713 случаев или 65,5 на 100 тыс. населения; 2022г. – 860 сл. или 79,3 на 100 тыс. населения) (табл. №149).

В многолетней динамике заболеваемости энтеробиозом сохраняется выраженная тенденция к снижению (Тср – 6,8%) (рис. 112).

Распределение заболеваемости по территории области неравномерное. Выше областного показателя заболеваемость регистрировалась в 2-х административных территориях: г.Рязань - 108,0 на 100 тыс. населения, Скопинский район - 136,7на 100 тыс. населения (2023г.- 3; 2022г. – 2) (табл. №149).



**Рис.112** Динамика заболеваемости энтеробиозом по Рязанской области за период 2000-2024 гг.

Таблица №149

**Территории Рязанской области с высоким уровнем заболеваемости энтеробиозом в 2024 году**

| Территория        | Заболеваемость (абс.число) | Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения |
|-------------------|----------------------------|---|
| г.Рязань          | 562                        | 108,0   |
| Скопинский район  | 71                         | 136,7   |
| Рязанская область | 705                        | 65,14   |

В 2024г. показатель заболеваемости населения аскаридозом относительно 2023г. увеличился в 2,2 раза (2024г. - 103сл. или 9,5 на 100 тыс. населения; 2023г. - 47сл. или 4,32 на 100 тыс. населения). Удельный вес заболеваемости аскаридозом среди детей до 14 лет составил 77,7% (80сл. – 51,1 на 100 тыс. населения).

Выше областного показателя заболеваемость регистрировалась в 5 административных территориях (2023г. – 3; 2022г. – 4) (табл. №150).

Таблица №150

**Территории Рязанской области с высоким уровнем заболеваемости аскаридозом в 2024 году**

| Территория         | Заболеваемость (абс.число) | Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения |
|--------------------|----------------------------|---|
| г.Рязань           | 75                         | 14,41   |
| Михайловский район | 3                          | 9,62  |
| Рыбновский район   | 5                          | 12,84   |
| Захаровский район  | 1                          | 13,03   |
| Рязанский район    | 11                         | 17,34   |
| Рязанская область  | 103                        | 9,52  |

В группе протозоозов отмечается увеличение заболеваемости лямблиозом – на 8,5% (151сл. в 2024г. против 140сл. в 2023г.). Наиболее высокая заболеваемость лямблиозом регистрировалась среди жителей г.Рязани – 132сл. или 25,4 на 100 тыс. населения (2023г.- 130сл. или 24,85 на 100 тыс. населения; 2022г. – 104сл. или 19,45 на 100 тыс.населения). Удельный вес заболевших по г.Рязани составил 87,4% от общего количества заболевших по области (2023г. – 92,8%; 2022г. – 96,3%;). В Рязанском районе было зарегистрировано 12 случаев заболевания лямблиозом. Единичные случаи заболевания зарегистрированы в 4 районах: Михайловский, Ухоловский, Рязжский, Шиловский, Скопинский. В остальных районах заболеваемость лямблиозом не регистрировалась

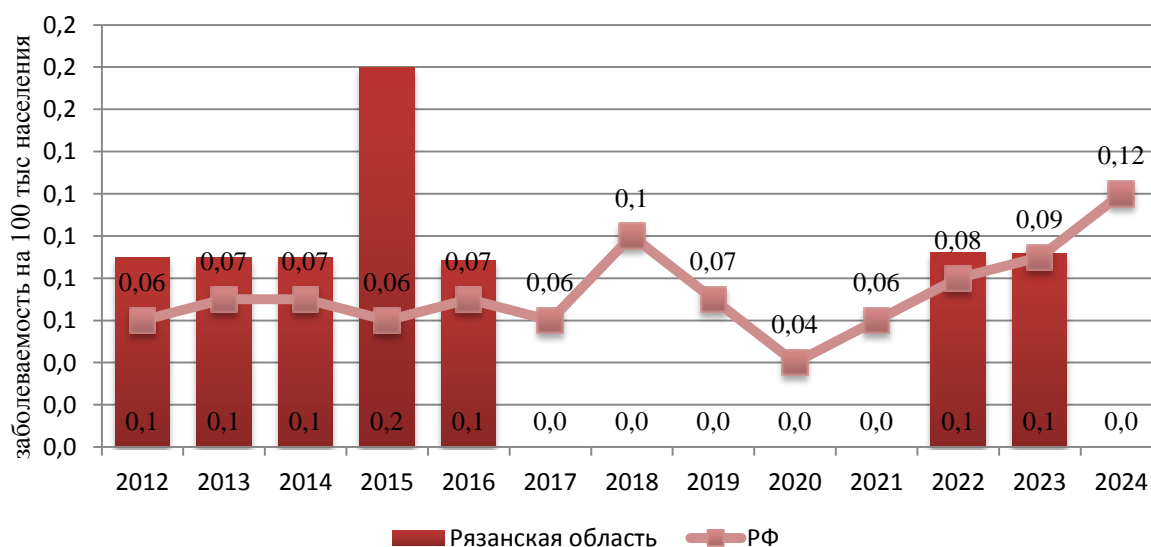
Всего исследовано 6158 проб объектов внешней среды (2023г. - 7300; 2022г. - 7159). В структуре проб наибольший удельный вес составили смывы –64,3% (2023г. - 66,8%; 2022г. - 71,2%); исследования почвы – 10,6% (2023г. - 11,3%; 2022г. - 11,1%); исследования воды водоемов – 8,9% (2023г. - 7,2%; 2022г. - 6,7%); исследования продовольственного сырья и пищевых продуктов – 4,4% (2023г. - 4,7%; 2022г. - 3,3%) (табл. №151).

Таблица №151

**Результаты мониторинга за гельминтофауной окружающей среды за 2022-2024гг.**

| Исследовано проб                          | 2022  |                      |      | 2023  |                      |      | 2024  |                      |      |
|---|-------|----------------------|------|-------|----------------------|------|-------|----------------------|------|
|   | Всего | в т.ч. положительных | %    | Всего | в т.ч. положительных | %    | Всего | в т.ч. положительных | %    |
| Вода питьевая                             | 118   | -                    | -    | 281   | -                    | -    | 228   | -                    | -    |
| Вода водоемов                             | 479   | -                    | -    | 524   | -                    | -    | 550   | -                    | -    |
| Вода бассейнов                            | 158   | -                    | -    | 178   | -                    | -    | 186   | -                    | -    |
| Вода сточная                              | 274   | -                    | -    | 274   | -                    | -    | 311   | -                    | -    |
| Почва, песок                              | 794   | 8                    | 1,0  | 822   | 8                    | 0,97 | 657   | 7                    | 1,1  |
| Продовольственное сырье, пищевые продукты | 236   | -                    | -    | 346   | 1                    | 0,29 | 268   | -                    | -    |
| Смывы                                     | 5100  | -                    | -    | 4875  | -                    | -    | 3958  | -                    | -    |
| Итого                                     | 7159  | 8                    | 0,11 | 7300  | 9                    | 0,12 | 6158  | 7                    | 0,11 |

Общая выявляемость возбудителей паразитозов во внешней среде в 2024г. составила 0,11% (2023г. - 0,12%). В структуре нестандартных проб ведущее значение занимает почва. Выделенные возбудители паразитозов представлены яйцами токсокар.



**Рис.113 Динамика заболеваемости малярией на территории Рязанской области и в Российской Федерации за 2012-2024 гг.**

В 2024г. на территории Рязанской области случаи малярии не регистрировались. В 2023г. был зарегистрирован завозной случай тропической малярии из Центральноафриканской Республики. Показатель заболеваемости составил 0,09 на 100 тыс. населения, что на 1,2% меньше показателя по Российской Федерации (рис.113).

По итогам энтомологических обследований за 2024 год заселенность малярийными комарами зданий и сооружений составила 17,6% от числа обследованных, природных биотопов – 21,6%.

## **2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые органами и организациями Роспотребнадзора Рязанской области**

### **2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Рязанской области**

Улучшение состояния среды обитания в Рязанской области является одной из приоритетных целей деятельности Управления.

С целью снижения негативного воздействия среды обитания на здоровье человека Управлением осуществляется надзор за организацией санитарно-защитных зон (далее - СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов.

С момента вступления в силу Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 №222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области вынесено 259 решений об установлении СЗЗ объектов.

С целью профилактики и недопущения дальнейших нарушений при организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, Управлением юридическим лицам, не обеспечивающим разработку и согласование проектов СЗЗ в установленном порядке, не представившим заявления об установлении санитарно-защитных зон, объявлено 16 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

В 2024 году с целью профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям в рамках федерального государственного санитарно – эпидемиологического контроля (надзора) специалистами Управления проведено 40 профилактических визитов в отношении промышленных предприятий области.

В ходе профилактического визита контролируемое лицо информируется об обязательных требованиях, предъявляемых к его деятельности и к принадлежащим ему объектам контроля, их соответствии критериям риска, основаниях и о рекомендуемых способах снижения категории риска, а также о видах, содержании и об интенсивности контрольных (надзорных) мероприятий, проводимых в отношении объекта контроля исходя из его отнесения к соответствующей категории риска.

По результатам проведенных Управлением профилактических мероприятий юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями проводится работа по разработке и утверждению проектов санитарно-защитных зон предприятий, проектов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ. В 2024 году выдано 126 санитарно-эпидемиологических заключений по проектам ПДВ, 138 санитарно-эпидемиологических заключений по проектам СЗЗ.

В 2024 году вопрос состояния атмосферного воздуха г.Рязани ежеквартально рассматривался на комиссии по вопросам экологической безопасности при Правительстве Рязанской области, на заседании межведомственной рабочей группы при прокуратуре Рязанской области.

Результаты исследований атмосферного воздуха послужили основой для принятия управленческих решений о совершенствовании системы мониторинга на территории области.

В соответствии поручением Президента РФ по вопросам социально- экономического развития Рязанской области от 31.08.2022г. №ПР-1518 и во исполнение поручений заместителя Председателя Правительства РФ В.В. Абрамченко от 21.10.2022 №ВА-П11-17884 ведется работа по модернизации и развитию системы социально-гигиенического мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха Рязанской области.

С целью выполнения приоритетных задач по снижению химической нагрузки на население в связи с химическим загрязнением атмосферного воздуха загрязняющими веществами промышленными предприятиями проводится реконструкция и модернизация производства. Так в 2024 году группой компаний «Технониколь» в г.Рязань произведена модернизация газоходов от фильтров в дымовые трубы, проведена замена теплообменника дожига ваграночных газов, проводится работа по организации мониторинга атмосферного

воздуха на границе санитарно-защитной зоны ООО «Завод Техно».

В 2024 году Управлением по результатам плановых проверок организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов размещения отходов, за выявленные нарушения санитарного законодательства в отношении юридических лиц и ответственных должностных лиц возбуждено и рассмотрено 14 дел об административном правонарушении по ст.6.4, ч.1 ст.6.3, ст.6.35 ч.1, ст.6.35 ч.2, ст.6.35 ч.5 КоАП РФ, вынесено 11 постановлений о наложении штрафа на общую сумму 235,5 тыс. руб., 3 предупреждения.

В 2024 году Управлением в отношении организаций, осуществляющих деятельность по обращению с отходами, проведено 5 профилактических визитов.

В целях профилактики нарушений обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований, на основании ч.1 ст.49 Федерального закона №248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» хозяйствующим субъектам Управлением было объявлено 75 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований санитарного законодательства в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

Во исполнение поручения Президента Российской Федерации в 2021 году Правительством Российской Федерации утвержден федеральный проект «Генеральная уборка», цель которого исключение негативного воздействия на окружающую среду путем ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде. В рамках данного проекта в 2024 году Управлением и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» проведена работа по оценке воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на здоровье граждан и продолжительности их жизни от 2-х объектов ОНВОС (г.Рязань, несанкционированная свалка отходов производства и потребления (строительных отходов) по адресу: Северная окружная дорога (съезд на порт); г.Скопин, хвостохранилище отходов бывшего Скопинского гидрометаллургического завода). В облачном хранилище Роспотребнадзора размещены заключения «Результаты проведения оценки воздействия на здоровье граждан и продолжительности их жизни объектов, обладающих признаками объектов накопленного вреда окружающей среде» и акт выполненных работ.

Управлением реализуется комплекс мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в учреждениях для детей и подростков, в том числе контроль и мониторинг в рамках национальных проектов «Образование» «Демография».

Соблюдение требований санитарного законодательства Российской Федерации в организациях воспитания и обучения, отдыха детей и их имеет большое значение для сохранения и укрепления здоровья детей.

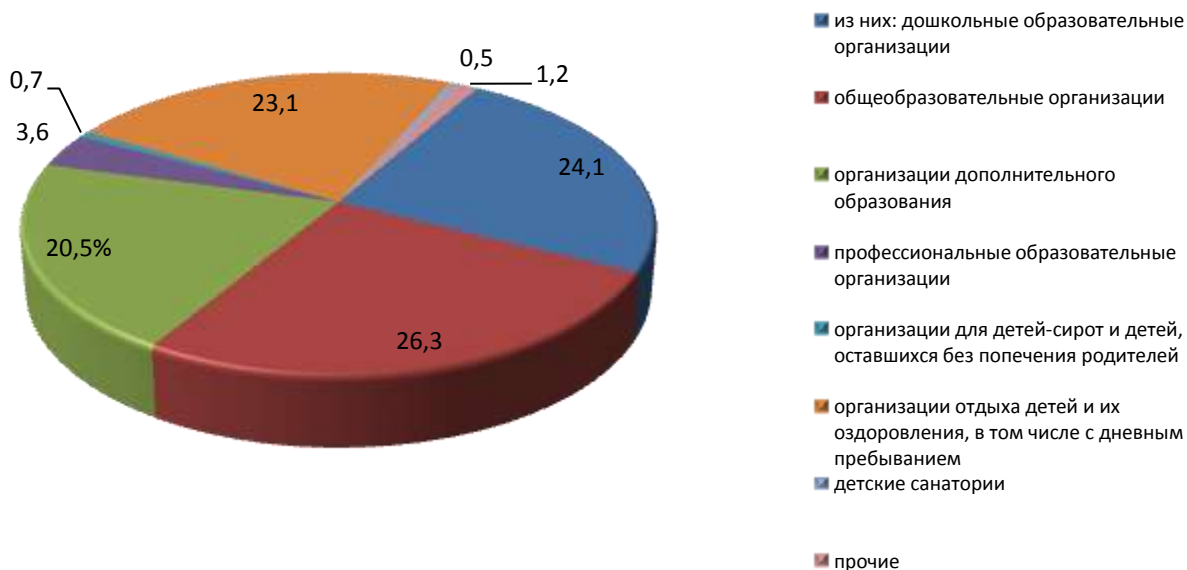
В 2024 году на контроле Управления Роспотребнадзора по Рязанской области находилось 1705 организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей.

В структуре организаций для детей и подростков наибольший удельный вес имеют общеобразовательные и дошкольные организации (26,3% и 24,1% соответственно), организации отдыха детей и их оздоровления (23,1%), организаций дополнительного образования (20,5) (табл.№152, рис.114).

Таблица №152

**Количество организаций для детей Рязанской области в 2018-2024гг.**

| Типы организаций  | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Детские и подростковые организации – всего                                    | 1674 | 1672 | 1576 | 1693 | 1684 | 1729 | 1705 |
| из них: дошкольные образовательные организации                                | 354  | 353  | 359  | 399  | 361  | 413  | 411  |
| общеобразовательные организации   | 438  | 435  | 427  | 425  | 441  | 444  | 448  |
| организации дополнительного образования                                       | 372  | 375  | 377  | 378  | 368  | 363  | 349  |
| профессиональные образовательные организации                                  | 60   | 59   | 59   | 59   | 69   | 71   | 62   |
| организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей       | 17   | 18   | 18   | 18   | 15   | 13   | 12   |
| организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием | 402  | 401  | 305  | 391  | 401  | 396  | 394  |
| детские санатории   | 2    | 2    | 2    | 2    | 8    | 8    | 8    |
| прочие  | 29   | 29   | 29   | 21   | 21   | 21   | 21   |



**Рис. 114 Структура организаций для детей и подростков в 2024 году, %**

В соответствии с региональным планом мероприятий («дорожной картой»), утвержденным распоряжением Правительства Рязанской области от 24.04.2013 № 200-р, в 2024 году была продолжена реализация мероприятий, направленных на увеличение охвата дошкольными образовательными услугами.

По результатам мониторинга предоставления мест в дошкольные организации, все дети от 0 до 7 лет, нуждающиеся в устройстве в детские сады (актуальный спрос), обеспечены такими местами.

Наличие организаций, функционирующих в условиях неблагоприятного санитарно-технического обеспечения диктует необходимость наращивания темпов строительства новых организаций для детей.

Строительство новых общеобразовательных организаций осуществляется в рамках реализации национального проекта «Образование», дошкольных образовательных организаций – в рамках национального проекта «Демография» (инфраструктурных бюджетных кредитов). В 2024г. в Рязанской области введены в эксплуатацию 7 образовательных организаций (4 детских сада и 3 школы), введенные в эксплуатацию образовательные организации оснащены современным оборудованием, мебелью, в них созданы условия для организации питания, занятий физической культурой и спортом.

В рамках реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 29.03.2019 №363 «Государственная программа Российской Федерации «Доступная среда»» во вновь построенных и уже имеющихся образовательных организациях проводятся мероприятия по созданию условий для их посещения детьми, имеющими ограничения в состоянии здоровья и детьми-инвалидами. По итогам 2024г. условия по беспрепятственному доступу (безбарьерная среда) созданы в 74,9% организаций, особые условия освоения образовательных программ – в 17,4% организаций, особые условия организации питания – 12,7% организаций.

Число детских организаций, посещаемых детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, в 2024г. составило 1277 объектов (74,9% от всех организаций для детей). В 2024г. удельный вес общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования, которые посещали дети с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, составил 100% соответственно, организаций отдыха детей и их оздоровления – 75,9%, профессиональных образовательных организаций – 35,5%, дошкольных образовательных организаций – 29,7%. Доля детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, посещавших детские организации в 2024г.

составила 6,8% от общего количества детей, посещавших детские организации (2023г. – 5,0%, 2022г. – 6,0%).

В ряде организаций, введенных в эксплуатацию ранее сохраняется необходимость улучшения санитарно-технического состояния: ремонт в отдельных организациях систем водоснабжения, водоотведения и отопления, проведение ремонтных работ в помещениях.

Проведение капитального ремонта осуществляется в рамках реализации программы капитального ремонта школ «Модернизация школьных систем образования» государственной программы «Развитие образования», которая предусматривает в том числе оснащение классов новой мебелью, оборудованием для занятий проектно-исследовательской деятельностью, а также оснащение спортивных залов спортивным инвентарем.

По итогам 2024г. капитальный ремонт необходим 275 организациям (16,1% от общего количества организаций для детей), частичный – 138 организациям (8,1%), косметический – 278 организациям (16,3%). В Рязанской области удельный вес дошкольных организаций, нуждающихся в проведении капитального ремонта, составил 23,4% от общего количества образовательных организаций этого типа, общеобразовательных – 37%, организаций профессионального образования – 17,7%.

Основными показателями, характеризующими санитарно-техническое состояние организаций для детей и подростков, являются их обеспеченность централизованными системами водоснабжения, водоотведения и отопления, а также необходимость проведения в них ремонтных работ.

На реализацию мероприятий по проведению ремонтных работ в общеобразовательных организациях в рамках подготовки к началу учебного года из областного бюджета выделено 20,0 млн. рублей, которые направлены на ремонтные работы зданий 11 школ в 11 муниципальных образованиях. Кроме того, на реализацию мероприятий по модернизации школьных систем образования из федерального, областного и муниципальных бюджетов выделено 505 738,66 тыс. рублей, из них федеральный бюджет – 426 644,3 тыс. рублей, областной бюджет – 58 178,77 тыс. рублей, муниципальный бюджет – 20 915,60 тыс. рублей, с целью проведения капитального ремонта и оснащения 6 зданий общеобразовательных организаций: МБОУ «Школа № 34», МБОУ «Гимназия № 2» г. Рязани, МБОУ «Хрущевская СОШ» Старожиловского района, МБОУ «Ленинская СОШ» Александровского района, МБОУ «Сасовская СОШ № 6», МБОУ «Заборьевская СОШ» Рязанского района.

В 2024г. в рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» введена в эксплуатацию школа на 132 места в с.Успенское Скопинского района Рязанской области.

Создание условий для проведения занятий по физической культуре, обеспечение безопасных условий для реализации физической активности является значимым компонентом в системе мероприятий сохранения и укрепления здоровья детей, посещающих общеобразовательные организации. Оборудованную спортивную зону на территории имеют 97,8% дошкольных образовательных организаций и 95,8% общеобразовательных организаций, спортивный зал – 75,2% и 100% соответственно.

В 2024г. в рамках национального проекта «Образование» проведен ремонт 4 школьных спортивных залов и оснащение оборудованием и инвентарем 2 спортивных площадок из федерального, областного и муниципального бюджетов выделено 9,4 млн. рублей.

Все организации для детей имеют централизованные системы водоснабжения и водоотведения. Образовательные организации для детей имеют центральное отопление. В 2024г. удельный вес организаций для детей и подростков, не имеющих центрального отопления, составил 4,2% (загородные сезонные оздоровительные организации) (табл.№153).

Таблица №153

**Санитарно-техническое состояние учреждений для детей и подростков, %**

| Типы детских организаций | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Изменения за семь лет |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|
| 1                        | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9                     |

| Удельный вес неканализованных объектов надзора, %                             |      |      |   |   |   |     |   |       |
|---|------|------|---|---|---|-----|---|-------|
| Детские и подростковые организации - всего                                    | 0,24 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | -0,24 |
| Дошкольные образовательные организации  | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |
| Общеобразовательные организации   | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |
| Организации дополнительного образования                                       | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |
| Профессиональные образовательные организации                                  | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |
| Организации для детей-сирот   | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |
| Организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0     |
| Прочие типы организаций для детей и подростков                                | 0,06 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | -0,06 |
| Удельный вес объектов надзора, не имеющих ЦВ, %                               |      |      |   |   |   |     |   |       |
| Детские и подростковые организации - всего                                    | 0,06 | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | -0,06 |
| Дошкольные образовательные организации  | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |
| Общеобразовательные организации   | 0    | 0    | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0     |

Продолжение табл. №153

| 1   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9     |
|---|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| Организации дополнительного образования                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Профессиональные образовательные организации                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Организации для детей-сирот   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Прочие типы организаций для детей и подростков                                | 0,06 | 0    | 0    | 0    | 0    | 0,5 | 0   | -0,06 |
| Удельный вес объектов надзора, не имеющих ЦО, %                               |      |      |      |      |      |     |     |       |
| Детские и подростковые организации – всего                                    | 0,36 | 0,30 | 0,13 | 0,24 | 0,24 | 0,1 | 4,2 | +3,84 |
| Дошкольные образовательные организации  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Общеобразовательные организации   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Организации дополнительного образования                                       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Профессиональные образовательные организации                                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Организации для детей-сирот   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием | 0,36 | 0,30 | 0,13 | 0,24 | 0,24 | 0,5 | 4,2 | +3,84 |
| Прочие типы организаций для детей и подростков                                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0   | 0   | 0     |
| Примечание. ЦВ – централизованное водоснабжение; ЦО – центральное отопление   |      |      |      |      |      |     |     |       |

Для снижения рисков нарушения здоровья, связанных с переуплотненным режимом работы, общеобразовательные организации функционируют в две смены. Удельный вес общеобразовательных организаций, работающих в одну смену, составил в 2023-2024 учебном году 93,3%, работающих в две смены - 6,7% (2022-2023 учебный год - 6,8%).

В 2024г. по 5-дневной неделе организовано обучение в 430 общеобразовательных организациях (96,0% от общего количества общеобразовательных организаций Рязанской

области), по 6-дневной учебной неделе – 18 организациях (4%). В 2022 и 2023 годах указанные показатели составляли 71% и 29%, 96% и 4% соответственно.

Важным элементом в системе сохранения и укрепления здоровья детей является соблюдение требований к образовательной нагрузке.

Ежегодно проводится оценка соблюдения санитарных требований к образовательному процессу (в 2024г. - 427 общеобразовательных организаций, в 2023г. – 444 общеобразовательные организации). Удельный вес общеобразовательных организаций, в которых выявлены нарушения в 2024г. составил 1,9% (в 2023г. нарушения не выявлялись). В структуре выявленных нарушений наибольший удельный вес имеют: продолжительность между учебными занятиями и занятиями в рамках внеурочной деятельности менее 20 минут (1,2%), превышение дневной и недельной образовательной нагрузки (0,5%), отсутствие перерывов во время занятий для физкультминуток, гимнастики глаз (0,2%).

Под особым вниманием находится контроль за соблюдением обязательных требований в организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. В организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, созданы условия для оказания образовательных, медицинских и социальных услуг. Учреждений, работающих в переуплотненном режиме нет.

## **2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения Рязанской области**

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» предусмотрено снижение показателей смертности населения трудоспособного возраста, повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет, увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 67 лет. Достижение указанных целей возможно при массовом вовлечении граждан в практику здорового образа жизни и стимулировании отказа от вредных привычек, включая потребление алкоголя, табака и нерациональное питание.

С целью обеспечения благоприятного состояния окружающей среды как необходимого условия улучшения качества жизни и здоровья населения, дальнейшего сокращения загрязнения окружающей среды, на территории области разрабатываются и реализуются соответствующие законодательные и иные нормативные правовые акты, разрабатываются краткосрочные и долгосрочные программы.

Для решения вопросов улучшения состояния среды обитания и здоровья населения, охраны окружающей среды реализуется ряд программных документов.

Перечень государственных программ Российской Федерации, реализуемых в 2024г. на территории Рязанской области:

Общее число областных программ - 2, в том числе:

- «Развитие здравоохранения»;
- «Развитие коммунальной инфраструктуры, энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Общее число муниципальных программ - 30, в том числе:

- «Развитие образования» - 23;
- «Развитие физкультуры, спорта и молодёжной политики» (муниципальные образования – Шировский муниципальный район Рязанской области, Сапожковский муниципальный район Рязанской области, Спасский муниципальный район Рязанской области, Путятинский муниципальный район Рязанской области) - 4;
- «Профилактика правонарушений на 2015-2026 годы» (муниципальное образование – Чучковский муниципальный район Рязанской области) - 1;

- «Организация временного трудоустройства несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет в свободное от учёбы время на 2017-2026 годы» (муниципальное образование – Чучковский муниципальный район Рязанской области) – 1;
- «Доступная среда» (Пителинский муниципальный округ Рязанской области) – 1.

В 2024 году Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области в соответствии с требованиями Федерального закона от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в организации, осуществляющие холодное водоснабжение, было направлено 23 уведомления о несоответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды, в администрации сельских и городских поселений, муниципальных районов области - 21 уведомлений о несоответствии нормативам средних уровней показателей проб питьевой воды. Организациями, осуществляющими холодное водоснабжение в Рязанской области, разработано и согласовано с Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области всего 159 планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями (2024 год – 16 планов), 113 программ производственного контроля качества питьевой воды.

На территории Рязанской области во всех муниципальных образованиях утверждены схемы водоснабжения и водоотведения (270 схем), утверждены 3 инвестиционные программы в сфере водоснабжения.

За выявленные нарушения санитарного законодательства при осуществлении надзора за водоснабжением в 2024 году Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области вынесено 93 постановления, из них 64 постановления о наложении штрафа на сумму 661,7 тыс. руб. (по 29 делам вынесены предупреждения), в т.ч. 53 постановления на юридических лиц, из них 29 постановлений о наложении штрафа на сумму 530,1 тыс. руб. (по 24 делам вынесены предупреждения), 4 дела по ч.1 ст.19.5 КоАП РФ передано в суд, по которым приняты решения о привлечении юридических лиц к административной ответственности в виде наложения штрафа, 4 исковых заявления о присуждении к исполнению обязанности по устранению нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства.

В 2024 году Управлением в отношении организаций, осуществляющих водоснабжение, проведено 5 профилактических визитов. С целью профилактики нарушений обязательных требований, устранения причин, факторов и условий, способствующих нарушениям обязательных требований, на основании ч.1 ст.49 Федерального закона № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» Управлением организациям, осуществляющим водоснабжение, объявлено 113 предостережений в целях соблюдения требований санитарного законодательства.

Решение проблемы повышения качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий предусмотрено Федеральным проектом «Чистая вода», входящим в национальный проект «Жилье и городская среда».

На конец 2024 года значения целевых показателей Федерального проекта «Чистая вода» по Рязанской области достигнуты и составили:

- «Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, %» - 93,0% (плановый показатель федерального проекта – 92,637%),

- «Доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения, %» - 98,9% (плановый показатель федерального проекта – 98,668%).

В 2024 году в рамках данного проекта в Рязанской области запланированы и реализованы следующие мероприятия - строительство артезианских скважин, строительство станций водоподготовки, строительство и реконструкция водопроводных сетей в р.п.Кадам, р.п.Ермишь, р.п.Ухолово, г.Касимов:

- «Строительство станции водоподготовки на объекте «Артезианская скважина р.п. Кадам, ул. Луначарского, д.41» и реконструкция водопроводной сети объекта

«Водопроводные сети р.п. Кадом, ул. Юбилейная, д. 5» в р.п. Кадом Кадомского района Рязанской области»;

- «Строительство станции водоподготовки, строительство водонапорной башни на объекте «Водозаборная скважина по пер. Агрономический» и реконструкция водопроводной сети объекта «Водопроводные сети р.п. Ермишь» в р.п. Ермишь Ермишинского района Рязанской области»;

-«Строительство артезианской скважины и реконструкция водопроводной сети объекта «Водопроводная сеть мкр. Лесок г. Касимов» г. Касимова Рязанской области»;

- «Строительство 2-х артезианских скважин и реконструкция водопроводной сети объекта: «Водопроводная сеть (ул. Кооперативная, ул. Свободы, пер. Кооперативный)» в р.п. Ухолово Ухоловского района Рязанской области».

В целях повышения информирования населения о качестве питьевой воды, эффективности федерального государственного санитарного надзора за питьевым водоснабжением населения, контроля за реализацией целевых показателей федерального проекта «Чистая вода» в 2024 году проведена работа по внедрению методологии передачи данных производственного контроля для внесения сведений в информационную систему «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды». В ЕИАС Роспотребнадзора в модуль «Нормативно-справочная информация» внесено 100% паспортов точек отбора проб воды.

По информации Министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Рязанской области централизованным горячим водоснабжением оборудовано 18,66% жилищного фонда области.

В 2024 году при осуществлении лабораторного контроля за качеством горячей воды по Рязанской области исследовано 310 пробы по санитарно-химическим показателям, из них 10 проб (3,2%) не отвечали гигиеническим нормативам по мутности, содержанию железа, 338 проб по микробиологическим показателям, не соответствующих гигиеническим нормативам не зарегистрировано.

Одной из причин несоответствия гигиеническим требованиям качества горячей воды по санитарно-химическим показателям в г.Рязани является существующая система централизованного горячего водоснабжения, присоединенная к открытым системам теплоснабжения. Согласно официально представленной информации от МУП РМПТС, выполнены работы по закрытию открытого горячего водоснабжения в многоквартирных жилых домах Фондом капитального ремонта, всего открытое горячее водоснабжение переведено на закрытое через ИТП в 159 домах.

В 2024 году Управлением выдано 63 санитарно-эпидемиологических заключения по проектам организации ЗСО источников водоснабжения, 29 санитарно-эпидемиологических заключений на использование водных объектов (артезианских скважин).

Материалы по вопросам улучшения санитарно-технического состояния объектов водоснабжения, в т.ч. принятию мер по организации зон санитарной охраны источников водоснабжения в районах области, рассмотрены на 9 заседаниях санитарно-противоэпидемических комиссий.

В 2024 году на территории области не регистрировались вспышки инфекционных заболеваний, связанные с водным фактором передачи инфекции.

В целях обеспечения населения, в том числе сельского, доброкачественной питьевой и горячей водой на территории Рязанской области разработаны, приняты и финансируются программы:

- в 2024 году осуществлялась реализация государственной программы Рязанской области «Развитие коммунальной инфраструктуры, энергосбережение и повышение энергетической эффективности», в рамках которой действует подпрограмма «Модернизация коммунального комплекса», направленная на модернизацию объектов и систем водоснабжения и водоотведения. В 2024 году по данной подпрограмме за счет средств областного бюджета в размере 173,5 млн. рублей проведено строительство артезианских скважин, станций водоподготовки, реконструкция водопроводных сетей в 10 районах области.

- в рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 №696, в 2024 году по развитию водоснабжения в сельской местности Рязанской области профинансировано из средств федерального бюджета 5,52 млн.руб. по объектам водоснабжения Пителенского района области.

- «Строительство, модернизация, реконструкция и развитие систем водоснабжения и водоотведения города Рязани». В 2024 году по данной программе выполнены мероприятия: обследование и чистка оголовков станции первого подъема Окской ОВС, замена насосного оборудования на артезианских скважинах Павловской, Борковской, Окской ОВС, замена насосного оборудования на артезианских скважинах Павловской, Борковской, Окской ОВС, замена насосов дозаторов гипохлорита натрия на Соколовской, Борковской, Павловской ОВС, замена дренажно-распределительной системы скорого фильтра №8 Окской ОВС, замена загрузки на скорых фильтрах Окской ОВС, замена водовода протяженностью 287м (0-300-400мм) от артезианских скважин на Окской ОВС, монтаж и замена технологического оборудования очистных водопроводных станций и участка ГВНС. На реализацию вышеуказанных мероприятий израсходовано около 51 млн. рублей.

В 2024г. одним из главных направлений деятельности Управления Роспотребнадзора по Рязанской области являлась работа по реализации «Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2018 года №1364-р.

В целях реализации государственной политики в области здорового питания для обеспечения продовольственной безопасности в регионе созданы условия для развития агропромышленного комплекса Рязанской области путем реализации Государственной программы Рязанской области "Развитие агропромышленного комплекса за счет расширения отраслей растениеводства и животноводства, развития малых форм хозяйствования на селе, увеличения производства, переработки и реализации сельскохозяйственной продукции, повышения конкурентоспособности продукции за счет расширения ассортимента и улучшения качества продукции на основе комплексной модернизации.

В целях реализации решений «Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года» осуществляется взаимодействие с представителями Рязанской областной Думы, Правительства Рязанской области, Общероссийского народного фронта Рязанской области, Общероссийской общественной организацией малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ», Торгово-промышленной палатой и палатой молодых законодателей, АНО «Агентство развития бизнеса Рязанской области», АНО «Агентство развития производственных систем и компетенций», путем обсуждения актуальных вопросов на заседаниях, круглых столах, семинарах.

Начиная с 2021 года на базе Центра кластерного развития АНО «Агентство развития производственных систем и компетенций» Управлением с целью поддержания развития пищевой промышленности, общественного питания и торговли в реализации национальных проектов «Повышение производительности труда и поддержка занятости» и «Международная кооперация и экспорт» организовано сотрудничество с бизнес-сообществом. Работа кластера способствует развитию новых технологий в работе, производству конкурентоспособной продукции и улучшению качества продовольственного обеспечения населения Рязанской области.

Во исполнение приказа Роспотребнадзора от 17.07.2018 года №629 «Об информировании и организации обучающих мероприятий для субъектов предпринимательской деятельности» для руководителей предприятий и организаций и индивидуальных предпринимателей было организовано и проведено в 2024г. 216 обучающих семинаров, в том числе: в сфере оказания услуг, в сфере торговли и туризма по вопросам соблюдения требований санитарных правил.

С целью освещения вопросов здорового питания среди пользователей социальных сетей информация размещается на странице Управления в Телеграм, ВК.

В работе Управления Роспотребнадзора по Рязанской области одним из основных направлений является оценка структуры питания, влияние ее на состояние здоровья, контроль за качеством и безопасностью пищевых продуктов на этапах производства и оборота, включая этапы поставок продукции, необходимой для профилактики заболеваний, в том числе обусловленных неполноценным и несбалансированным питанием.

В целях недопущения попадания на потребительский рынок опасной и недоброкачественной продукции, а также минимизации рисков, связанных с ее приобретением, в 2024 году изъято из оборота продуктов ненадлежащего качества 560 партий, объемом 10,61 тонн.

Наибольший объем забракованной продукции приходится на следующие группы пищевых продуктов: «плодово-овощная продукция» - 73,3%, «мясо и мясопродукты» - 13,35%, «молоко и молочная продукция» - 2,0%, «кондитерские изделия» - 1,7%.

По данным социально-гигиенического мониторинга состояния здоровья и пищевого статуса различных социально-демографических групп населения, жители региона испытывают дефицит отдельных пищевых веществ, витаминов и микроэлементов. В сложившихся условиях необходима коррекция ежедневного рациона обогащенными пищевыми продуктами.

В целях восполнения дефицита микронутриентов осуществляется производство пищевых продуктов, обладающих высокой пищевой и энергетической ценностью. Хлебопекарными предприятиями Рязанской области осуществляется производство различных видов продукции повседневного спроса: хлеб с морской капустой, йодированный хлеб, хлеб и хлебобулочные изделия с использованием отрубей, злаков, зерновые и ряд других видов изделий. Объем производства вышеуказанной продукции в 2024г.- 1,01% от общего количества. Основным способом повышения пищевой ценности рационов питания, отпускаемых в учреждениях социальной сферы, как в детских, так и в лечебно-профилактических организациях, остается использование йодированной соли.

Одной из мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предупреждению возникновения пищевых отравлений и острых кишечных инфекций является изъятие из обращения пищевых продуктов, представляющих опасность для здоровья человека.

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 18.11.2019г. № 2732-р «Об утверждении Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу» при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора за выполнением требований Федерального закона от 23.02.2013г. №15-ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» и постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.12.2009г. №72 «О мерах по пресечению оборота курительных смесей на территории Российской Федерации», приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 18.12.2015г. № 1325 проводилась работа на объектах, осуществляющих розничную продажу табачной продукции и курительных смесей.

В 2024г. остается актуальным вопрос реализации Концепции государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения Российской Федерации.

В рамках исполнения задач государственной политики Российской Федерации за соблюдением санитарного законодательства и законодательства о защите прав потребителей, регулирующих оборот алкогольной и спиртосодержащей продукции в области оборота алкогольной спиртосодержащей продукции Управлением организован мониторинг в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Управлением за 2024г. на территории Рязанской области проведены контрольные (надзорные) мероприятия в отношении 12 субъектов, реализующих алкогольную продукцию с привлечением специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» для отбора и лабораторного исследования проб алкогольной продукции.

Из 272 проверенных предприятий торговли на 33 выявлены нарушения, связанные с реализацией алкогольной продукции, а именно:

- не осуществляется контроль за условиями хранения алкогольной продукции;
- продавцы, осуществляющие реализацию алкогольной продукции, работают без личных медицинских книжек, или без сведений о прохождении периодических медицинских осмотров и профилактических прививках;
- не соблюдаются условия хранения алкогольной продукции;
- отсутствуют сопроводительные документы на алкогольную продукцию;
- неудовлетворительное санитарно-гигиеническое и санитарно-техническое состояние складских помещений.

По результатам плановых проверок, Управлением вынесено 33 постановления о наложении штрафа, в том числе 11 постановлений на юридические лица (АО «Торговый дом «Перекресток», АО «Дикси Юг», ООО «Альфа Рязань», ООО «Альфа Владимир», ООО «Бета-М», ООО «Торгосервис 50», АО «Тандер», ООО «Лабиринт- М» ООО «Альбион 2002», ООО «Агроторг») на общую сумму 273 000 рублей.

За 2024г. на территории Рязанской области было отобрано и исследовано 177 проб алкогольной продукции. Проб продукции не отвечающих требованиям гигиенических нормативов не выявлено. Лабораторный контроль за качеством реализуемой алкогольной продукцией проводился в 100 % от общего числа проверок.

Во исполнение «Концепции государственной политики по снижению масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактике алкоголизма среди населения» вопросы повышения эффективности мероприятий по профилактике правонарушений, связанных с алкоголизмом и незаконным оборотом спиртосодержащей продукции, усиления контроля алкогольной продукции, постоянно обсуждаются на заседаниях Межведомственной комиссии по профилактике правонарушений при Правительстве Рязанской области .

В 2024г. продолжена работа, направленная на внедрение основ формирования здорового образа жизни граждан, включая популяризацию культуры здорового питания, профилактику алкоголизма и наркомании.

В целях реализации коммуникационной стратегии «Санпросвет» федерального проекта «Санитарный щит - безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)», федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» Управлением в 2024 году проводился комплекс мероприятий, направленных на формирование и продвижение новой модели санитарно-эпидемиологического поведения, повышение уровня санитарной грамотности среди обучающихся образовательных организаций.

Одним из ключевых и наиболее действенным инструментом профилактики потреблением алкоголя и табака, было и остается -популяризация здорового образа жизни среди обучающихся образовательных организаций, как эффективный и доступный способ укрепления, сбережения здоровья.

Мероприятия, направленные на формирование системы мотивации обучающихся образовательных организаций к здоровому образу жизни, включая отказ от вредных привычек, здоровое питание и занятия физической культурой и спортом проводились специалистами Управления и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» как в рамках проведения профилактических визитов, контрольных (надзорных) мероприятий, так и в ходе семинаров – совещаний, лекций, бесед, игровых занятий на разных уровнях, включая работу со средствами массовой информации путем размещения материалов на официальных сайтах Управления и ФБУЗ.

Управлением совместно с Рязанским региональным отделением Российского общества «Знание» осуществляется партнерская активность по информированию населения Рязанской области об основных санитарно-гигиенических правилах, методах профилактики различных заболеваний, принципах здорового образа жизни.

Кроме того, проводились мероприятия с участием специалистов Управления и ФБУЗ совместно с представителями Министерства образования Рязанской области, Министерства

здравоохранения Рязанской области и общественными организациями, включая региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики».

В 2024 году мероприятиями, направленными на формирование здорового образа жизни, борьбу с потреблением алкоголя и табака было охвачено 100% общеобразовательных организаций (448 объектов, стоящих на контроле Управления). Во время проведения мероприятий школьникам демонстрировались видеоролики и презентации, раздавались листовки, памятки и другая печатная продукция.

Наиболее интересными для школьников были мероприятия, проведенные в формате игр, викторин, а также просмотр презентаций и видеороликов направленных на формирование здорового образа жизни, борьбу с потреблением алкоголя и табака, а так же участие в конкурсах рисунка. Лучшие работы по результатам конкурсов рисунка были размещены на официальном сайте ФБУЗ и в социальных сетях. Также статьи по перечисленной тематике публиковались на интернет-ресурсах.

Тематика основных проведенных в общеобразовательных организациях мероприятий: «Безопасного курения не существует», «О негативном влиянии алкоголя и никотина на человека», «Последствия употребления курительных смесей», «О вредном влиянии энергетических напитков на здоровье детей и подростков», «Скажи наркотикам нет», «Выбери свой путь», «Здоровый образ жизни», «Вред вейпов», «Мифы и правда о курении» и другие.

Тематика распространяемой печатной продукции и видеопродукции включала вопросы: здорового образа жизни, формирования негативного отношения к табакокурению, злоупотреблению алкоголем и наркотиками, влияния вредных привычек на здоровье человека, мотивации к здоровому образу жизни и другие.

Всего проведено 2996 мероприятий, из них 589 мероприятий по проведению лекций, бесед, семинаров, открытых уроков, семинаров в очном формате и 96 мероприятия по проведению лекций, бесед, семинаров в дистанционном формате, 32 конкурса плакатов и рисунков, организовано 4 спортивных мероприятия, 2100 мероприятий по распространению печатной и видеопродукции, 175 мероприятий проведены в игровом формате с организацией конкурсов и викторин, мастер-классов для школьников.

Мероприятиями, направленными на формирование здорового образа жизни, борьбу с потреблением алкоголя и табака было охвачено 49120 обучающихся общеобразовательных организаций с 1 по 11 класс.

В 2024 году на контроле Управления - 1705 детских и подростковых организаций:

- 1273 образовательные организации,
- 394 организации отдыха детей и их оздоровления.

В 2024 году в отношении детских образовательных и оздоровительных организаций проведено 71 контрольное (надзорное) мероприятие: 54 внеплановые проверки, 17 проверок без взаимодействия с контролируемым лицом.

Внеплановые проверки были проведены на основании:

- приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16.10.2020г. №723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов» по контролю за организацией питания обучающихся 1-4 классов в общеобразовательных организациях, изданного на основании поручения Президента Российской Федерации от 14.10.2020г. № Пр-1665 ;

- причинения вреда (ущерба) и угрозе причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, после согласования проверки с органами прокуратуры Рязанской области.

В 2024 году с целью предупреждения нарушений контролируруемыми лицами обязательных требований, согласно Программы профилактики рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, Управлением проведены профилактические визиты на 1220 объектах образовательных и оздоровительных организациях.

По результатам которых были выявлены нарушения, касающиеся несоблюдения обязательных требований к оборудованию и содержанию территорий, обеспечению горячим

водоснабжением помещений, работы помещений медицинского назначения, состоянию внутренней отделки помещений, при организации питания детей.

Выдано всего 300 предписаний об устранении выявленных нарушений обязательных требований по результатам внеплановых контрольных (надзорных) мероприятий и профилактических визитов.

Подготовлены и направлены для рассмотрения в суды 64 исковых заявлений о присуждении к исполнению обязанности по устранению нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства.

При осуществлении государственного контроля (надзора) проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение риска причинения вреда, является приоритетным по отношению к проведению надзорных мероприятий. В этой связи, с целью принятия мер по обеспечению соблюдения обязательных требований в 2024 году объявлено 39 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

Проведено консультирование по вопросам соблюдения санитарного законодательства РФ в 698 образовательных учреждениях.

Федеральный государственный санитарно-эпидемиологический контроль (надзор) в период ЛОК 2024 года осуществлялся Управлением за 390 организациями отдыха детей и их оздоровления (с количеством детей 25 398 человек), из них 13 стационарных загородных оздоровительных организаций (с количеством детей 11 826 человек).

Все 390 оздоровительные учреждения начали работу в период летней кампании 2024 года при наличии санитарно-эпидемиологического заключения на осуществление деятельности по организации отдыха детей и их оздоровления.

Управлением профилактические визиты проведены в отношении 390 организаций отдыха детей и их оздоровления, все профилактические визиты с лабораторным обеспечением в 100%.

В ходе профилактических визитов выявлено 22 нарушения санитарного законодательства в 19 оздоровительных учреждениях, которым выданы предписания об устранении выявленных нарушений обязательных требований.

По результатам совместных проверок органов прокуратуры и Управления по материалам, поступившим из органов прокуратуры, вынесено 22 постановления о назначении административного наказания на должностных лиц оздоровительных организаций с наложением штрафных санкций на сумму 52 тыс. рублей. Внесено 4 представления об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения.

Основными нарушениями, выявленными в ходе проверок, являлись несоблюдение обязательных требований к содержанию территорий, помещений, при организации питания детей в ЛОУ.

По итогам летней кампании выданы предписания по устранению выявленных нарушений. Мероприятия, по выданным предписаниям, направлены на улучшение материально-технической базы организаций отдыха детей и их оздоровления.

В 2024 году Управлением проведены контрольные (надзорные) мероприятия в отношении 14 медицинских организаций, оказывающих помощь детскому населению (11 плановых выездных проверок и 3 обязательных профилактических визита с лабораторией).

В ходе проверок было выявлено 25 нарушений санитарно-эпидемиологических требований. За выявленные нарушения на ответственных должностных и юридических лиц было возбуждено и рассмотрено 11 дел об административном правонарушении по ч.1 ст.6.3. ст.6.4. КоАП РФ, с наложением штрафных санкций на общую сумму 15 000 тыс.руб.

В ходе проверок выявлялись нарушения по соблюдению санитарно-гигиенического и дезинфекционно-стерилизационного режимов, по выполнению программ производственного контроля, по планированию и проведению иммунопрофилактики детского населения, по организации работы в домашних очагах инфекционных заболеваний и в организованных коллективах, а также в части ведения требуемой медицинской документации.

Продолжена работа по контролю за обеспечением бесплатным, горячим, здоровым питанием учащихся начальных классов.

С начала нового 2023-2024 учебного года Управлением продолжена работа по контролю за организацией питания детей в общеобразовательных организациях во исполнение послания Президента Российской Федерации Федеральному собранию Российской Федерации от 15.01.2020г. и протокола Правительства Российской Федерации от 25.02.2020г. № ТГ-П8-4пр о контроле за организацией горячего бесплатного питания обучающихся 1-4 классов.

Горячее питание организовано во всех 401 школах в которых обучается – 118389чел.

Общий охват горячим питанием школьников составляет 94,9%, школьников 1-4 классов – 100%.

Во всех школах созданы условия для обеспечения учащихся 1-4 классов бесплатным горячим питанием с охватом 100%. Для организации питания учащихся 1-4 классов в регионе используется единое меню завтраков и обедов.

Для организации питания учащихся 1-4 классов в регионе используется единое меню завтраков и обедов.

Стоимость горячего питания школьников в 2025 году составляет для обучающихся 1-4 классов – 70,93 рублей в день (завтраки), 70,93 рублей в день (обеда). Для обучающихся 5-11 классов стоимость горячих завтраков составляет 49,1 руб. в день, обедов – 67,19 руб. в день/чел.

Вместе с тем, в 173 школах с группами продленного дня организованы полдники. Меню полдников утверждено в установленном порядке. Стоимость полдников – 40, 26 руб.

В школах дополнительное питание реализуется через буфеты в 70 школах, через аппараты для автоматической выдачи пищевых продуктов в 10 школах. Ассортимент дополнительного питания: буфетная продукция и продукция, реализуемая через вендинговые аппараты, утвержденный организаторами питания и руководителями общеобразовательных организаций.

В 86 общеобразовательных организациях области обучаются дети с пищевыми особенностями 178 детей, которым требуется специализированное лечебное питание, дети с пищевыми аллергиями и сахарным диабетом.

Нарушений условий доставки и хранения пищевой продукции в школах не установлено.

Невыполнения норм питания в рационах школ не выявлено. Занижения массы порций готовых блюд, занижения суммарной массы блюд в ходе проверок не было установлено.

При приведении анализа меню завтраков и обедов, в школах Рязанской области отсутствуют кондитерские и колбасные изделия. Ежедневно в рационы питания включаются свежие фрукты, блюда из овощей в виде салатов и порционно.

Все проверки и профилактические визиты в образовательных организациях проводились в 100% с лабораторным обеспечением.

Специалистами Управления проведены замеры температуры горячих блюд на раздаче и на столах у школьников. Исследовано 559 горячих блюда на соблюдение температуры выдачи, с заниженной температурой горячих блюд не установлено.

На пищеблоках проводился отбор проб, всего лабораторно исследовано готовых блюд:

- по микробиологическим показателям 192 пробы. Удельный вес проб, не отвечающих требованиям по микробиологическим показателям -1,04%;

- на калорийность и полноту вложения исследовано 104 пробы;

За выявленные в ходе внеплановых проверок нарушения возбуждено 26 дел об административном правонарушении по ч.1 ст.6.3, ч.1 ст.6.7. КоАП Российской Федерации, вынесено постановлений о назначении административного наказания в виде штрафа 24 на сумму 71 тыс. руб.

На контроле Управления находится 70 поставщиков пищевых продуктов в образовательные организации Рязанской области, 3 оператора питания, 1 комбинат школьного питания.

Проведены профилактические визиты в отношении 23 поставщиков пищевых

продуктов, 1 комбината детского питания и 1 оператора питания. Проведены контрольные (надзорные) мероприятия (плановые и внеплановые выездные проверки) в отношении 2-х операторов питания и 22 поставщиков пищевых продуктов, все проверки проводились с лабораторным обеспечением.

Нарушения обязательных требований выявлены в ходе 14 проверок. За выявленные в ходе проверок нарушения было возбуждено 11 дел об административном правонарушении по ст. ч.1 ст. 6.3, ст. 6.4, ч.1. ст.14.43 КоАП РФ, вынесено постановлений о назначении административного наказания в виде штрафа на сумму 54 тыс. руб.

В ходе профилактических визитов проведено информирование юридических лиц и индивидуальных предпринимателей консультирование по вопросам: обязательных требованиях, предъявляемых к его деятельности либо к принадлежащим ему объектам контроля, о соответствии объектов контроля критериям риска, видах, содержании и об интенсивности контрольных (надзорных) мероприятий, проводимых в отношении объекта контроля исходя из его отнесения к соответствующей категории риска.

ПРТО, расположенных на территории общеобразовательных учреждений на территории региона не установлено.

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, укрепления и сохранения здоровья воспитанников дошкольных организаций Управлением реализуется комплекс мероприятий, направленных на повышение доступности дошкольного образования, оказывается содействие развитию системы дошкольного образования.

### **2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в Рязанской области**

В 2024г. на территории Рязанской области зарегистрировано 319175сл. инфекционных и паразитарных заболеваний или 29492,0 на 100 тыс. населения, что ниже уровня 2023г. на 4,1% и ниже среднего многолетнего показателя заболеваемости на 3,3%.

В результате проведенных организационных, практических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории области поддерживалась стабильная и контролируемая эпидемиологическая ситуация.

В 2024г. по 43 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний отмечалась стабилизация или снижение показателей, по 45 нозологическим формам наблюдался рост заболеваемости по сравнению с 2023г. Не регистрировались 69 нозологических форм, в том числе брюшной тиф, паратифы, кампилобактериоз, риккетсиоз, холера, бешенство, легионеллез, лептоспироз, дифтерия, краснуха, столбняк и ряд других инфекций.

Для обеспечения устойчивого эпидемиологического благополучия проводились организационные и практические мероприятия, продолжалась реализация областных комплексных планов:

- «Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Рязанской области на 2022-2024гг.»;
- «Плана мероприятий на 2021-2025гг. по реализации Программы «Элиминации кори и краснухи, достижение спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом в Российской Федерации» (2021-2025гг.)»;
- «Плана мероприятий на 2023-2027гг. по реализации Федеральной программы «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции»;
- «Комплексного плана по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на 2020-2024гг.»;
- «Комплексного плана мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций на территории Рязанской области на 2022-2026гг.»;

- «Плана мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030г. в Рязанской области»;

- «Комплексного плана профилактических (противоэпидемических) мероприятий по предупреждению распространения гриппа, острых респираторных вирусных инфекций, новой коронавирусной инфекции на территории Рязанской области в эпидсезоне 2023-2024гг.» и «Комплексного плана профилактических (противоэпидемических) мероприятий по предупреждению распространения гриппа, острых респираторных вирусных инфекций, новой коронавирусной инфекции на территории Рязанской области в эпидсезоне 2024-2025гг.»;

- «Комплексного плана по обеспечению профилактических и противоэпидемических мероприятий по острым кишечным инфекциям и острому гепатиту А на территории Рязанской области (2022-2026гг.)»;

- «Плана мероприятий по стабилизации заболеваемости вирусными гепатитами В и С на территории Рязанской области на 2022-2025гг.»;

- «Комплексного плана профилактических, противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий по бруцеллезу на территории Рязанской области на 2022-2026гг.»;

- «Комплексного плана мероприятий по профилактике бешенства на территории Рязанской области на 2022-2025гг.».

На 6-ти заседаниях областной межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Рязанской области рассмотрены вопросы эпидемиологического благополучия (7) и мерах профилактики по: природно-очаговым инфекциям; особо опасным инфекциям; острым кишечным инфекциям и вирусному гепатиту А; лихорадке Западного Нила; энтеровирусной инфекции; гриппа, ОРВИ и внебольничных пневмоний; полиомиелита.

В целях обеспечения стабильной эпидемиологической обстановки, в 2024г. Главным государственным санитарным врачом по Рязанской области принято 29 постановлений, в том числе 25 постановлений о временном отстранении от работы 46-ти работников декретированных профессий в связи с наличием угрозы распространения инфекционных заболеваний.

Вопросы профилактики инфекционных заболеваний рассматривались на 4-х коллегиях Управления Роспотребнадзора по Рязанской области. По вопросам организации профилактических, противоэпидемических и диагностических мероприятий по внебольничным пневмониям, кори, особо опасным инфекциям, лихорадки Западного Нила, туберкулезу, гриппу, ОРВИ проведено 6 рабочих совещаний у руководителя Управления Роспотребнадзора по Рязанской области с приглашением специалистов Министерства здравоохранения Рязанской области, руководителей медицинских организаций, специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области».

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области организовано проведение 2-х областных семинаров-совещаний для медицинских работников, специалистов территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области». Специалисты Управления Роспотребнадзора по Рязанской области принимали участие с совещаниях в режиме ВКС с главами администраций муниципальных образований, руководителями медицинских организаций, учреждений образования по вопросам организации профилактических (противоэпидемических) мероприятий в отношении инфекционных заболеваний. Главам администраций муниципальных образований, в министерства и ведомства, руководителям предприятий и организаций направлялись рекомендации по проведению комплекса противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Организовано проведение исследований: на напряженность иммунитета к вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям; в рамках работы опорной базы по гриппу и ОРВИ; объектов окружающей среды на природно-очаговые, особо опасные инфекционные заболевания и др.

Важнейшим направлением деятельности службы является информирование населения по актуальным вопросам профилактики инфекционных заболеваний, в том числе формированию мотивации к вакцинации, как единственному действенному средству профилактики инфекционных болезней. Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области совместно с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» была организована работа телефонов «горячей линии» по вопросам профилактики инфекционных заболеваний. Проводились тематические трансляции на каналах телевидения и радиовещания, публиковались информационные материалы в печатных изданиях, разрабатывались памятки и листовки. Специалистами Управления совместно с заинтересованными службами и ведомствами было организовано проведение общественных акций - Всемирный день борьбы с туберкулезом, Всемирный день борьбы со СПИДом.

Постоянно размещались тематические информации на сайте Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, освещались вопросы профилактики инфекционных заболеваний и значимости профилактических прививок.

Специалистами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» проводился ежемесячный мониторинг вакцинации населения в целом по области, в разрезе административных территорий, медицинских организаций г. Рязани, издавались итоговые информационно-аналитические письма, которые направлялись в заинтересованные учреждения и ведомства.

В 2024г. достигнуты нормативные показатели полноты и своевременности охвата профилактическими прививками населения в рамках Национального календаря профилактических прививок. Достигнуты и поддерживаются на протяжении последних лет нормативные показатели охвата профилактическими прививками населения, относящегося к группам риска инфицирования. В рамках календаря прививок по эпидемическим показаниям проводилась иммунизация населения против туляремии, острого вирусного гепатита А, менингококковой инфекции, кори и др.

В 2024г. продолжалась вакцинация против вирусного гепатита В взрослого населения от 18 до 55 лет. Массовая вакцинация населения против вирусного гепатита В, которая проводится с 2006г., позволила увеличить процент привитых среди взрослого населения 18-59 лет до уровня 95% и более. Высокий охват вакцинацией привел к снижению заболеваемости этой инфекцией в Рязанской области более чем в 30 раз по сравнению с показателем 2005г. В 2024г. зарегистрирован 1 случай острого вирусного гепатита В среди взрослого населения.

В 2024г. на территории Рязанской области реализация стратегии Всемирной организации здравоохранения и Министерства здравоохранения Российской Федерации по элиминации кори осуществлялась в соответствии с областным планом мероприятий на 2021-2025гг. по реализации Программы «Элиминации кори и краснухи, достижение спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом в Российской Федерации» (2021-2025гг.)). Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области осуществлялся контроль выполнения мероприятий плана.

В отчетном году продолжалась работа по иммунизации против кори взрослого населения 18-35 лет и населения групп риска в возрастной группе 36-55 лет. По состоянию на 31.12.2024г. охват двумя дозами живой коревой вакцины в возрастной группе взрослых 18-35 лет составил 98,6%. Иммунная прослойка к кори с учетом переболевших и привитых составила 99,8%.

В целом по области иммунная прослойка к кори (привитые однократно, привитые двукратно, переболевшие) в группах риска 18-55 лет составила 99,6%.

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.02.2023г. №1 «О проведении подчищающей иммунизации против кори на территории РФ» в Рязанской области было продолжено проведение подчищающей иммунизации против кори населения, а также трудовых мигрантов, не привитых против кори, не имеющих сведений о прививках против кори и не болевших корью ранее. Всего в рамках подчищающей иммунизации против кори подлежало иммунизации и привито - 8399 человек, в

том числе 6879 детей, 1024 взрослых и 496 трудовых мигрантов.

В 2024г. проводились мероприятия, направленные на поддержание стабильной эпидемиологической ситуации по полиомиелиту. Продолжалась работа по реализации областного «Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Рязанской области». Особое внимание уделялось вопросам организации эпидемиологического надзора за острыми вялыми параличами, выполнению планов профилактических прививок против полиомиелита. В Рязанской области с 2002 года достигнуты и поддерживаются на уровне, рекомендованном ВОЗ качественные показатели эпидемиологического надзора за острыми вялыми параличами и полиомиелитом, проводится «активный» эпидемиологический надзор за выявлением пропущенных случаев ОВП. Организован комплекс мероприятий, направленный на предупреждение возможного завоза на территорию Рязанской области «дикого» вируса из эндемичных (неблагополучных) по полиомиелиту стран (территорий).

При подготовке к эпидемическому подъему заболеваемости гриппом и ОРВИ специалистами Управления Роспотребнадзора совместно с министерством здравоохранения Рязанской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» откорректирован областной «Комплексный план профилактических (противоэпидемических) мероприятий по предупреждению распространения гриппа, острых респираторных вирусных инфекций, новой коронавирусной инфекции на территории Рязанской области в эпидсезоне 2024-2025 гг.», который утвержден Первым заместителем председателя Правительства Рязанской области.

Проведена оценка готовности госпитальной базы к работе в период эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ и откорректированы потребности в противовирусных препаратах, средствах индивидуальной защиты, медицинском оборудовании и других материальных ресурсах на период эпидемии. К началу эпидемического сезона обеспеченность медицинским оборудованием соответствовала расчетным данным, имелось: 241 аппарат ИВЛ для инвазивной и неинвазивной вентиляции легких; 1305 пульсоксиметров; 3 аппарата ЭКМО. Обеспеченность средствами индивидуальной защиты (лицевыми масками) составляла 100%. В лечебно-профилактических организациях создан запас противовирусных препаратов для лечения больных по 10-ти основным наименованиям, обеспеченность лекарственными средствами соответствовала расчетной потребности.

При подготовке к эпидемическому сезону 2024-2025гг. против гриппа было привито 506257 человек, в т.ч. за счет средств Федерального бюджета - 503183 человека. За счет других источников финансирования привито 3074 человека. Охват населения области составил 47,0%.

Обеспечивался мониторинг за иммунизацией населения против гриппа, заболеваемостью гриппом, ОРВИ, внебольничной пневмонией, новой коронавирусной инфекцией COVID-19, лабораторной диагностикой этих инфекций.

В целях снижения интенсивности эпидемического распространения ОРВИ и гриппа в организованных коллективах детей применялась тактика разобщения. В разное время полностью или частично приостанавливался образовательный процесс в 200 учреждениях г. Рязани и Рязанской области.

В течение года осуществлялись мероприятия по профилактике острых кишечных инфекций (ОКИ), проводился еженедельный мониторинг заболеваемости ОКИ и санитарно-эпидемиологического фона.

Продолжалось проведение профилактических прививок против острого вирусного гепатита А (ОВГА), в первую очередь вакцинация детей и персонала учреждений с круглосуточным пребыванием детей, медицинских работников, имеющих вероятность контакта с больными ОВГА, сотрудников пищеблоков загородных летних оздоровительных учреждений, дошкольных образовательных организаций и школ, работников водопроводных и канализационных сооружений, контактных лиц в очагах инфекции. Проводилась вакцинация организованных детей 6-16 лет в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача по Рязанской области № 7 от 24.06.2022 г. «О дополнительных мероприятиях по профилактике острого вирусного гепатита А на территории Рязанской

области». В 2024г. привито 12804 человека, в том числе 9950 детей. Групповые очаги ОВГА в организованных коллективах детей и взрослых не регистрировались.

В 2024г. Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области и Министерством здравоохранения Рязанской области продолжалось проведение мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции в соответствии с Планом мероприятий по реализации Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030г. в Рязанской области. Проводился мониторинг по количеству обследованных и пролеченных пациентов, приверженности к лечению, факторам передачи инфекции. Вопросы профилактики ВИЧ-инфекции рассматривались на коллегии Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, на заседаниях областного комитета по борьбе со СПИД.

В 2024г., в том числе в рамках мероприятий приуроченных к Всемирному дню борьбы со СПИДом, проводилась работа по повышению уровня информированности населения по вопросам ВИЧ-инфекции, увеличению обследования на ВИЧ «групп риска» и обязательных контингентов. При работе «горячих линий» силами специалистов управлений Роспотребнадзора и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» проведено 133 консультации населения по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции.

Проведенные мероприятия способствовали достижению запланированных индикативных показателей обследования подлежащих контингентов на ВИЧ-инфекцию, профилактике профессиональной заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди медицинских работников.

Ежегодно увеличивается число обследованных лиц среди населения. В 2024г. проведено более 359 тысяч освидетельствований граждан, обследовано 33,2% населения области, что на 2,9% больше по сравнению с предыдущим годом.

Мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в медицинских организациях области осуществляются в соответствии с «Национальной концепцией профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи». Осуществлялась подготовка медицинских кадров на обучающих семинарах, в том числе по вопросам достоверного учета случаев ИСМП, организации профилактических мероприятий в медицинских организациях в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и норм в целях предупреждения групповых очагов ИСМП, профессиональных рисков инфицирования.

Продолжена работа по выявлению случаев инфекционных заболеваний у иностранных граждан, въезжающих на территорию области с целью осуществления трудовой деятельности.

В 2024г. проведено медицинское освидетельствование более 23 тысяч иностранных граждан, выявлено 33сл. инфекционных заболеваний, представляющим опасность для окружающих, что составило 0,14% от прошедших освидетельствование (в 2023г. – 33сл. или 0,12%). Выявлялись больные туберкулезом, ВИЧ-инфекцией, сифилисом. В отношении 24 иностранных граждан Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области приняты решения о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации.

Организационные и практические мероприятия, направленные на профилактику туберкулеза среди населения Рязанской области, способствовали дальнейшему снижению основных эпидемиологических показателей по данной инфекции.

Работа по профилактике особо опасных инфекционных заболеваний проводилась в соответствии с областным «Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на 2020-2024гг.». В целях обеспечения межведомственной координации мероприятий по санитарной охране территории разработаны оперативные планы противоэпидемических мероприятий на случай выявления больного чумой, холерой, КВГЛ, желтой лихорадкой, ТОРС, малярией, полиомиелитом, менингококковой инфекцией, натуральной оспой, высокопатогенным гриппом, БВРС-КоВ, БВВЭ лихорадкой Зика,

бешенством, бруцеллезом и др. План утвержден губернатором Рязанской области. Во всех муниципальных образованиях разработаны аналогичные планы.

В целях повышения эффективности работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения по опасным инфекционным болезням, совершенствования мероприятий по санитарной охране территории области совместно с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» и ФКУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора откорректировано Соглашение о взаимодействии; утверждено 3-х стороннее Соглашение с ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный институт Роспотребнадзора - Референс-центром по мониторингу за холерой. Кроме того, в области действуют Соглашения о порядке взаимодействия между Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Рязанской области, Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям и УМВД России по Рязанской области, филиалом №6 ФГКУ «1586 Военный клинический госпиталь» Министерства обороны Российской Федерации.

В 2024г. в области отработывалось межведомственное взаимодействие в части организации и проведении противоэпидемических мероприятий в ходе специального тактико-тренировочного учения с вводом «условного» больного холерой, аналогичные учения-занятия проведены в 64 медицинских организациях при участии сотрудников территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Рязанской области и филиалов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области».

Учения проводились с выдачей шифрованных проб бактериологическим лабораториям медицинских организаций, определенных для проведения исследований на холеру (6) и лабораториям ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области» в г.Рязани и филиалах (7).

В целях раннего выявления больных (подозрительных) холерой ежегодно проводится лабораторное обследование на холеру подлежащих контингентов, в 2024г. обследовано 92 человека, в 2023г. - 51 человек, в 2022г. - 23 человека.

В рамках эпиднадзора за холерой на территории области проводится мониторинг за состоянием вибриофлоры воды поверхностных водоемов. В 2024г. исследовано 747 проб воды из 83 стационарных точек, выделено 17 культур культур *Vibrio cholerae* non O1/O139, что составило 2,3% (2023г. – 4,0; 2022 г. - 4,0%).

С 2023г. организован отбор сточных вод в 7 дополнительных точках на территории ПВР, инфекционных отделений многопрофильных больниц, в местах организованного проживания иностранных работников до очистки для исследований на наличие холерных вибрионов. В 2024г. исследовано 184 пробы сточных вод, в 2023г. - 74 пробы, результаты исследований отрицательные.

Случаев заболеваний холеры на территории области не регистрировалось более 40 лет.

Контролировалась готовность госпитальной базы - спецгоспиталей к выявлению и оказанию медицинской помощи больным ООИ (для детей и взрослых), размещение которых планируется на базе инфекционных стационаров и инфекционных отделений.

В целях обеспечения хаджа 2024г., мероприятий по санитарной охране территории Рязанской области от завоза и распространения инфекционных болезней, в том числе опасных, осуществлялось межведомственное взаимодействие с Централизованной религиозной организацией Духовное управление мусульман Рязанской области (ДУМ РО) и Министерством здравоохранения Рязанской области.

Продолжалась работа по реализации «Комплексного плана мероприятий по профилактике природно-очаговых инфекций на территории Рязанской области на 2022-2026гг.», проводились профилактические и противоэпидемические мероприятия, в том числе мероприятия по благоустройству населенных пунктов, сельскохозяйственных объектов, проведению дератизационных, дезинсекционных и дезинфекционных мероприятий, формирования резерва средств для проведения плановых и экстренных обработок при зооантропонозных инфекциях, проведение профилактической иммунизации, информирование

населения по вопросам профилактики природно-очаговых и зооантропонозных инфекций.

Осуществлялся контроль за проведением мероприятий по благоустройству территорий оздоровительных лагерей для детей и подростков, зон массового отдыха населения по недопущению их заклещевленности, проведением акарицидных обработок мест отдыха детей. Обработки загородных летних оздоровительных учреждений, пришкольных лагерей, парков, скверов, кладбищ, мест массового отдыха и пребывания населения с последующим контролем качества, проведены на площади 406га, в том числе 170га в летних оздоровительных учреждениях.

К проведению профилактических мероприятий привлекались Главы администраций муниципальных образований Рязанской области, руководители предприятий и организаций.

Мероприятия по профилактике бешенства организованы и проводятся во взаимодействии с Правительством Рязанской области, Главами администраций муниципальных образований, заинтересованными службами и ведомствами. Разработаны и действуют: Соглашение Управления Роспотребнадзора по Рязанской области с Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Рязанской и Тамбовской областям, «Комплексный план мероприятий по профилактике бешенства на территории Рязанской области на 2022-2025гг.», утвержденные заместителем Председателя Правительства Рязанской области. В соответствии с Комплексным планом, по подведомственности, проводился комплекс мероприятий по недопущению возникновения случаев бешенства и гидрофобии.

В целях регулирования численности безнадзорных животных в г.Рязани функционирует муниципальное бюджетное учреждение «Городская служба по контролю за безнадзорными животными», работа которой финансируется в рамках муниципальной программы "Благоустройство города Рязани". В районах области организацию и контроль мероприятий по регулированию численности безнадзорных животных осуществляют Главы администраций городских и сельских поселений.

В целях совершенствования мониторинга за возбудителями инфекционных и паразитарных заболеваний в рамках заключенных соглашений осуществлялось взаимодействие с референс-центрами: ФБУН «ЦНИИ ЭиМ им.акад.И.Н.Блохиной», центром по мониторингу гриппа в РФ (ФГУН «НИИ гриппа» РАМН), с референс-центром по мониторингу за ЛЗН (ФКУЗ «Волгоградский НИПЧИ» Роспотребнадзора), с референс-центром по мониторингу за бактериальными менингитами (ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» г. Москва), с референс-центром по мониторингу за сальмонеллезами (ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» г.Москва), референс-центром по мониторингу за вирусными гепатитами (ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» г.Москва), референс-центром по мониторингу за ларвальными гельминтозами (ФБУН «Ростовский НИИ микробиологии и паразитологии» Роспотребнадзора), референс-центром по мониторингу за биогельминтозами («ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора), референс-центром по мониторингу холеры (ФКУЗ Ростовский –на- Дону противочумный институт» Роспотребнадзора), референс-центром по мониторингу за геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ФБУН Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора) и др.

### **3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Рязанской области, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**

#### **3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Рязанской области**

В 2024г. продолжалась работа во взаимодействии с органами государственной власти

Рязанской области, федеральными структурами и профильными ведомствами по обеспечению устойчивой санитарно-эпидемиологической обстановки.

В результате проведенных организационных, практических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий на территории области поддерживалась стабильная и контролируемая эпидемиологическая ситуация.

В 2024г. по 43 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний отмечалась стабилизация или снижение показателей, по 45 нозологическим формам наблюдался рост заболеваемости по сравнению с 2023г. Не регистрировались 69 нозологических форм, в том числе брюшной тиф, паратифы, кампилобактериоз, риккетсиоз, холера, бешенство, легионеллез, лептоспироз, дифтерия, краснуха, столбняк и ряд других инфекций.

В целях обеспечения стабильной эпидемиологической обстановки, в 2024г. Главным государственным санитарным врачом по Рязанской области принято 29 постановлений, в том числе 25 постановлений о временном отстранении от работы 46-ти работников декретированных профессий в связи с наличием угрозы распространения инфекционных заболеваний.

Учитывая высокую эффективность вакцинопрофилактики в отношении отдельных инфекционных заболеваний, совместно с органами и организациями здравоохранения системно проводилась работа по иммунизации населения. Осуществлялся ежемесячный мониторинг показателей охвата прививками подлежащих групп населения в рамках Национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Поддержание в течение многих лет высоких показателей охвата населения иммунизацией позволило достичь благополучия по заболеваемости такими «управляемыми» инфекциями, как дифтерия, краснуха, полиомиелит. До единичных случаев снижена заболеваемость острым вирусным гепатитом В.

Осуществлялся комплекс мероприятий по поддержанию статуса Рязанской области, как территории свободной от полиомиелита, сохранились ранее достигнутые качественные показатели эпидемиологического надзора за острыми вялыми параличами и полиомиелитом на требуемом уровне.

Проводились мероприятия, направленные на профилактику заболеваемости корью, совершенствование эпиднадзора за корью, обеспечение контроля за своевременной иммунизацией детей и взрослых. В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.02.2023г. № 1 «О проведении подчищающей иммунизации против кори на территории РФ» в Рязанской области было продолжено проведение подчищающей иммунизации против кори населения, а также трудовых мигрантов, не привитых против кори, не имеющих сведений о прививках против кори и не болевших корью ранее. Всего в рамках подчищающей иммунизации против кори подлежало иммунизации и привито - 8399 человек, в том числе 6879 детей, 1024 взрослых и 496 мигрантов.

В 2024г. в Рязанской области осложнилась эпидемиологическая ситуация по заболеваемости корью. Вместе с тем, благодаря своевременному и в полном объеме проведению комплекса противоэпидемических мероприятий, удалось избежать формирования групповых очагов заболеваний корью в медицинских организациях. В организованных коллективах детей и взрослых зарегистрирован один групповой очаг в общеобразовательной школе г. Рязани (бсл.) без дальнейшего распространения.

Приняты необходимые меры по обеспечению готовности региона к работе в условиях сезонного и эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ. Проводилась работа с Главами муниципальных образований, руководителями учреждений, предприятий и организаций по обеспечению температурного режима на объектах в осенне-зимний период, обеспеченности средствами индивидуальной защиты, дезинфекционными средствами, бактерицидными облучателями. Проводились мероприятия по вакцинации населения против

гриппа с достижением 47% охвата. Обеспечивался контроль за оснащенностью медицинских организаций необходимым медицинским оборудованием, наличием необходимых запасов лекарственных препаратов, дезинфекционных средств и средств индивидуальной защиты, готовностью учреждений образования и социальной защиты населения.

За последние 3 года в структуре острых кишечных инфекций доля острых кишечных инфекций установленной этиологии увеличилась с 5,6% в 2021г. до 18,5% в 2023г., что свидетельствует об улучшении работы по расшифровке этиологии острых кишечных инфекций

Значительное внимание уделялось пропаганде знаний по профилактике инфекционных заболеваний, эффективности вакцинопрофилактики. Организована работа телефонов «горячей линии» по темам профилактики инфекционных заболеваний. Проводились тематические трансляции на каналах телевидения и радиовещания, публиковались информационные материалы в печатных изданиях, разрабатывались памятки и листовки. Постоянно размещались тематические информации на сайте Управления Роспотребнадзора по Рязанской области, освещались вопросы профилактики инфекционных заболеваний и значимости профилактических прививок. Специалистами Управления совместно с заинтересованными службами и ведомствами было организовано проведение общественных акций: Всемирный день борьбы с туберкулезом, Всемирный день борьбы со СПИДом.

Организовано проведение исследований: на напряженность иммунитета к вакциноуправляемым инфекционным заболеваниям; в рамках работы опорной базы по гриппу и ОРВИ; объектов окружающей среды на природно-очаговые, особо опасные инфекционные заболевания и др.

Продолжалось проведение профилактических прививок против острого вирусного гепатита А (ОВГА), в первую очередь вакцинация детей и персонала учреждений с круглосуточным пребыванием детей, медицинских работников, имеющих вероятность контакта с больными ОВГА, сотрудников пищеблоков загородных летних оздоровительных учреждений, дошкольных образовательных организаций и школ, работников водопроводных и канализационных сооружений, контактных лиц в очагах инфекции. Проводилась вакцинация организованных детей 6-16 лет в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача по Рязанской области № 7 от 24.06.2022 г. «О дополнительных мероприятиях по профилактике острого вирусного гепатита А на территории Рязанской области». В 2024г. привито 12804 человека, в том числе 9950 детей. Групповые очаги ОВГА в организованных коллективах детей и взрослых не регистрировались.

В 2024г. продолжен эпидемиологический надзор за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи (ИСМП). С целью индикации и идентификации возбудителей ИСМП были обследованы 100,0% пациентов с ИСМП. В отчетном году в медицинских организациях не регистрировалась вспышечная заболеваемость ИСМП (5 и более случаев, связанных между собой).

Предупреждение распространения ВИЧ-инфекции продолжает оставаться одной из важнейших задач, обозначенных в "Государственной стратегии противодействия распространения ВИЧ в Российской Федерации на период до 2030г." (далее - Стратегия), утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.12.2020г. №3468-р. В 2024г. отмечается рост регистрации ВИЧ по сравнению с со среднемноголетним показателем на 16,5%.

Ежегодно наращивается объем обследований населения на ВИЧ. В 2024г. проведено 359386 освидетельствований граждан, что на 2,9% больше по сравнению с предыдущим годом. Обследованы 33,2% населения Рязанской области (2023г. – 32,1%; 2022г. – 29,2%). Достигнутый показатель охвата освидетельствованием соответствует целевому показателю, предусмотренному Стратегией на 2024г. (33,0%). Химиопрофилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку во время беременности проведена в 95,0% случаях, во время родов в 95,0% случаях, новорожденному в 100,0% случаях, что выше показателя, предусмотренного Стратегией (99,4%).

В 2024г. заболеваемость туберкулезом населения области была на эпидемиологически

благополучном уровне. Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу продолжили свое снижение или остались на уровне предыдущего года. В 2023-2024гг. не регистрировались случаи профессионального заболевания у сотрудников фтизиатрической службы. С 2017г. в области не регистрировался фиброзно-кавернозный туберкулез легких.

Охват населения профилактическими осмотрами на туберкулез за последние три года (2022-2024гг.) увеличился с 72,35% в 2022г. до 77,9% в 2024г., охват иммунодиагностикой детей до 14 лет с 97,3% в 2022г. до 99,0% в 2024г.

Достигнуты следующие планируемые индикативные показатели эпидемиологического надзора:

- поддерживался охват профилактическими прививками детей и взрослых в декретированные сроки не менее 95% по большинству наименований профилактических прививок;

- в большинстве групп риска охват вакцинацией против гриппа составил 75% и более;

- удельный вес охвата ВИЧ-инфицированных диспансерным наблюдением составил 96,1%;

- не допущены случаи заболевания полиомиелитом, в том числе вакциноассоциированным; предотвращены случаи заболевания краснухой, дифтерией; показатель заболеваемости острым вирусным гепатитом В составил 0,09 на 100 тысяч населения при планируемом - менее 1,0;

- не регистрировались местные случаи малярии, не допущено распространение инфекции при регистрации завозного случая.

В 2024г были достигнуты целевые показатели Федерального проекта «Чистая вода» по Рязанской области. Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения - 93% (плановый показатель ФП «Чистая вода» по Рязанской области на конец 2024 года – 92,637%), доля городского населения, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения - 98,9% (плановый показатель ФП «Чистая вода» по Рязанской области на конец 2024 года – 92,637%). Количество построенных и реконструированных (модернизированных) объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки – 34 объекта (плановый показатель ФП «Чистая вода» по Рязанской области на конец 2024 года – 34 объекта).

В рамках федерального проекта «Генеральная уборка» в 2024 году проведена работа по оценке воздействия объектов накопленного вреда окружающей среде на здоровье граждан и продолжительности их жизни от 2-х объектов ОНВОС (несанкционированные свалки). В облачном хранилище Роспотребнадзора размещены заключения «Результаты проведения оценки воздействия на здоровье граждан и продолжительности их жизни объектов, обладающих признаками объектов накопленного вреда окружающей среде».

В соответствии с задачами ФП «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» в 4-й четверти 2022-2023 учебного года был проведен очередной этап социологического исследования по оценке питания детей школьного возраста. Анализ полученных результатов социологического исследования по оценке питания детей школьного возраста в рамках реализации мероприятий ФП «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» позволил выявить ряд вопросов, требующих решения на региональном уровне. Работа в данном направлении, направленная на укрепление здоровья населения Рязанской области будет продолжена в 2025г.

Достигнуты целевые показатели охвата горячим питанием учащихся в 2024г. составил 94,9% в 2024 году. Охват горячим питанием начального звена - 100%.

Достигнут целевой показатель выраженного оздоровительного эффекта среди детей, отдохнувших в летнюю оздоровительную кампанию 2024 года, который составил 95,0%.

В 2024г достигнут целевой показатель удельного веса проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по санитарно-химическим показателям, который составил - 0,6%. Удельный вес проб пищевых продуктов, несоответствующих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим

показателям, снизился и составил – 1,55% . Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих по физико-химическим показателям- 0,49%.

### **3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению**

Несмотря на достигнутую эпидемиологическую стабильность, отдельные инфекционные заболевания требуют дополнительных мероприятий по изучению причин роста и разработке действенных мер по стабилизации и снижению показателей заболеваемости. В 2024г. в Рязанской области зарегистрирован рост заболеваемости по 45 нозологическим формам по сравнению с 2023г.

Для населения области велика эпидемиологическая значимость таких инфекционных болезней как, острые респираторные вирусные инфекции, COVID-19, острые кишечные инфекции, природно-очаговые инфекции, внебольничные пневмонии, ветряная оспа, укусы животными и клещами.

По отдельным нозологическим формам наблюдается превышение средних показателей по Российской Федерации скарлатиной (в 2,5 раза); энтеровирусным менингитом (в 1,6 раза); ГПЛС (в 1,6 раза); болезнью Лайма (в 1,5 раза); корью (в 1,4 раза); внебольничными пневмониями (на 20%); пневмониями вызванными COVID-19 (в 2,7 раза).

Выше показателя Российской Федерации (на 28,7%) оставалось число лиц, пострадавших от укусов животными. В сравнении с 2023г. аналогичный показатель вырос на 4,7%, в том числе по укусам собаками на 7,2%.

В отдельных районах области снижаются показатели своевременности и полноты охвата прививками детей в декретированные сроки, что свидетельствует о недостатках в организации прививочной работы, неэффективности применяемых методов информационно-разъяснительной работы, ослабленного контроля со стороны руководителей учреждений. Регистрация очагов кори среди лиц цыганского населения и религиозных общин свидетельствует о недостаточных мерах, принимаемых в целях их плановой вакцинации, проведению информационно-разъяснительной работы об эффективности иммунизации против кори.

Сохраняется актуальность иммунизации декретированных групп населения против туляремии, сибирской язвы, бешенства, острого вирусного гепатита А, менингококковой и пневмококковой инфекций.

Отсутствие единой автоматизированной системы учета профилактических прививок в лечебно-профилактических организациях области осложняет организацию иммунопрофилактики в условиях внутренней миграции населения.

Сохраняют свою актуальность для Рязанской области и вопросы профилактики природно-очаговых инфекций, потенциал которых крайне высок, что подтверждают результаты ежегодных зоолого-эпидемиологических исследований. На административных территориях сохраняется недостаточный охват систематическими дератизационными мероприятиями эпидемиологически значимых объектов, не в полной мере проводится своевременная санитарная очистка населенных мест, многие населенные пункты не охвачены барьерной дератизацией. Наличие значительного числа пострадавших от укусов клещей и заболевших клещевым боррелиозом свидетельствует о недостаточных объемах противоклещевых обработок и не эффективности проводимых разъяснительных мероприятий по профилактике присасывания клещей в природных очагах.

На территории Рязанской области эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по бешенству остается напряженной. Число безнадзорных собак и кошек в населенных пунктах не уменьшается, что требует межведомственного взаимодействия в решении данного вопроса. В целях профилактики гидрофобии необходимо обеспечить иммунизацию против бешенства населения, относящегося к «группе риска».

Продолжается распространение ВИЧ-инфекции на территории области. В эпидемию

ВИЧ-инфекции все больше вовлекаются лица активного трудоспособного возраста (30-49 лет), по социальному статусу наиболее пораженной ВИЧ является группа неработающего населения (около 60,6%), преобладающим путем передачи инфекции стал половой путь (91,5%). Все это требует активизации информационной работы среди населения с привлечением к профилактическим мероприятиям общественных организаций, включая волонтерское движение, образовательные и трудовые коллективы.

Рост показателей заболеваемости хроническими парентеральными вирусными гепатитами также свидетельствует о необходимости усиления информационно-разъяснительной работы с населением, в первую очередь в группах «риска», по вопросам путей и факторов передачи инфекции и мерах профилактики.

Остаются актуальными и вопросы снижения заболеваемости гриппом и ОРВИ среди населения, повышение показателей охвата вакцинацией против гриппа всех слоев населения Рязанской области. В 2024г. охват населения области вакцинацией против гриппа не достиг требуемого показателя (не менее 60%) и составил 47,0%. За счет других источников финансирования привито 0,6% от суммы всех привитых, что свидетельствует о недостаточной ответственности работодателей за сохранение здоровья работников.

В 2024г. в медицинских организациях Рязанской области было зарегистрировано 124 случая инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), что соответствует уровню 2023г. Объектами риска для пациентов медицинских организаций были стационары хирургического и прочего профиля (на их долю пришлось 55% от числа зарегистрированных случаев). Ведущими нозологическими формами ИСМП продолжают оставаться послеоперационные инфекции (31%) и COVID-19 у пациентов медицинских организаций (29%). В 2023-2024гг. отмечен рост антибиотикорезистентных возбудителей, выделенных от больных с ИСМП - 21,5% и 20% соответственно (2022г. - 6,3%).

По-прежнему сохраняет актуальность проблема выявления и учета ИСМП. Одним из значимых факторов, ведущих к неэффективности учета и регистрации ИСМП, является слабая система эпидемиологического наблюдения за этими инфекциями в медицинских организациях со стороны госпитальных эпидемиологов и комиссий по профилактике ИСМП. Регистрируется негативная тенденция в сторону роста в соотношениях ИСМП новорожденных к внутриутробным инфекциям (ВУИ), что с высокой долей вероятности свидетельствует о неправильной дифференциальной и эпидемиологической диагностике ВУИ и ИСМП новорожденных в медицинских организациях.

Одной из проблем Рязанской области остается недостаточный показатель этиологической расшифровки острых кишечных инфекций, что обусловлено не полным охватом лабораторными обследованиями больных ОКИ, в том числе на возбудителей вирусных кишечных инфекций. Несмотря на увеличение удельного веса ОКИ установленной этиологии с 11,1% в 2022г. до 20,5% в 2024г достигнутый показатель значительно ниже аналогичного показателя по Российской Федерации (33,5%).

Регистрация очагов групповых заболеваний в 2024г. свидетельствует о сохраняющихся условиях, способствующих распространению инфекционных заболеваний во многих детских организованных коллективах. Имеют место факты не своевременной ревизии и дезинфекции вентиляционной системы, не соблюдения требований санитарного законодательства в части проветривания помещений и влажной уборки, проведения текущей дезинфекции, не в полной мере эффективно функционируют утренние «фильтры».

В 2025г. будет продолжена работа по стабилизации и снижению показателей инфекционной и паразитарной заболеваемости на территории области.

Планируются мероприятия по поддержанию статуса Рязанской области, как территории свободной от полиомиелита, эндемичной кори и краснухи, по снижению sporadicческой заболеваемости эпидемическим паротитом, по совершенствованию эпидемиологического надзора за энтеровирусной инфекцией. Необходимо усилить контроль за качественным проведением эпидемиологических исследований очагов кори, эпидемического паротита, энтеровирусной инфекции, своевременным проведением в организованных коллективах

противоэпидемических мероприятий.

В целях поддержания стабильной эпидемиологической ситуации по гриппу и ОРВИ на территории области и в целях минимизации последствий ежегодных эпидемических подъемов заболеваемости, задачей по сдерживанию ситуации остается организация и своевременное проведение всего комплекса профилактических (противоэпидемических) мероприятий, определенных комплексным планом по борьбе с гриппом и ОРВИ на 2024-2025 гг. Одним из приоритетов остается организация и проведение вакцинопрофилактики против гриппа с охватом прививками не менее 60% от численности населения Рязанской области, в том числе с привлечением средств работодателей для иммунизации работников, обеспечение готовности медицинских организаций к работе в условиях регистрации эпидемического подъема заболеваемости гриппом, оптимизация эпидемиологического надзора за внебольничными пневмониями.

Достижение индикативных показателей заболеваемости «управляемыми» инфекциями возможно при обеспечении регламентируемых уровней охвата профилактическими прививками детей и взрослых в декретированных возрастах (не менее 95%) и контроле за организацией и проведением иммунопрофилактики инфекционных болезней в медицинских организациях всех форм собственности.

Будет продолжен контроль за осуществлением диагностики и профилактики ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов В и С, профилактикой вертикальной передачи ВИЧ от матери ребенку; увеличением охвата диспансерным наблюдением и химиопрофилактикой ВИЧ-инфицированных беременных женщин; проведением обследований на ВИЧ-инфекцию населения с увеличением охвата в группах «риска» инфицирования.

В целях предупреждения заболеваемости и повышения эффективности мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, (ИСМП) необходимо продолжить проведение мероприятий, направленных на выявление, достоверный учет и регистрацию случаев ИСМП. Необходимо усилить контроль за качественным проведением эпидемиологических расследований очагов ИСМП, своевременным проведением в медицинских организациях противоэпидемических мероприятий, осуществлением микробиологического мониторинга, выполнением производственного контроля. Необходимо внедрение новых методик при лабораторных исследованиях по этиологической расшифровке ИСМП, определению чувствительности возбудителей к дезинфекционным средствам. Следует принимать меры по поддержанию санитарно-гигиенического состояния и материально-технического оснащения медицинских организаций Рязанской области в строгом соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, усилить контроль за качеством проведения очистки и обеззараживания воздуха в отделениях хирургического профиля, совершенствовать уровень и качество подготовки медицинского персонала по вопросам профилактики ИСМП.

Для достижения национальных целей и решения стратегических задач должны быть направлены максимальные ресурсы на решение проблемных вопросов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Рязанской области по результатам оценки 2024 года:

- внедрение в контрольную - надзорную деятельность контроля за оборотом товаров, в отношении которых принято решение об обязательном маркировании средствами идентификации (распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.04.2018 № 792-р «Об утверждении перечня отдельных товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации»);

- расширение практики реализации положений Федерального закона от 27.12.2018 № 560-ФЗ «О внесении изменений в статьи 2 и 26 Федерального закона «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» в части запрета на производство и (или) оборот порошкообразной спиртосодержащей продукции;

- усиление контроля за обращением с отходами потребления, твердыми коммунальными отходами в соответствии с требованиями, изложенными в Федеральном законе

от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

– усиление контроля за оборотом на территории Рязанской области табака и иной никотинсодержащей продукции в рамках исполнения пункта 16 плана мероприятий по реализации Концепции осуществления государственной политики противодействия потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции в Российской Федерации на период до 2035 года и дальнейшую перспективу (распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.11.2019 № 2732-р);

– реализация мероприятий, определенных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020г. №20, Стратегией повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.06.2016г. №1364-р, Стратегией государственной политики в области защиты прав потребителей на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.08.2017г. №2837-р;

– повышение уровня эффективности мероприятий, направленных на организацию питания детей в организованных детских коллективах, условий воспитания и обучения, отдыха детей и их оздоровления, включая контроль за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов, поставляемых на пищеблоки детских организованных коллективов;

– оптимизация проведения контрольных (надзорных) мероприятий путем повышения их качества и эффективности на основе методологии оценки риска, причинения вреда здоровью;

– проведение выборочных наблюдений за состоянием питания и здоровьем обучающихся общеобразовательных организаций, которые включают оценку организации и логистики питания в общеобразовательных организациях в рамках федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек»;

– усиление контроля за качеством пищевой продукции, в том числе лабораторное выявление незаявленных генетически модифицированных компонентов, остаточных количеств действующих веществ пестицидов;

– повсеместное внедрение основ формирования здорового образа жизни граждан Рязанской области, включая популяризацию культуры здорового питания, профилактику алкоголизма и наркомании, противодействие потреблению табака и иной никотинсодержащей продукции;

– организация радиационно-гигиенической паспортизации организаций и административных территорий Ростовской области, в рамках реализации мероприятий, предусмотренных Федеральным законом «О радиационной безопасности населения», а также постановлением Правительства Российской Федерации от 28.01.1997г.№93 «О порядке разработки радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий»;

– ведение Федерального банка данных на лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате чернобыльской и других радиационных катастроф и инцидентов, проживающих на территории Ростовской области, в рамках реализации мероприятий, предусмотренных Приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 08.08.2006г. №233 «О регистрации лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению в результате чернобыльской и других радиационных катастроф и инцидентов».

### **3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Рязанской области**

Приоритетом осуществления федерального государственного санитарно-

эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей является обеспечение государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного и Евразийского экономического союза о безопасности пищевой продукции и непродовольственных товаров.

Управлением в соответствии с положением осуществляется государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза и Евразийского экономического союза. В 2024 году Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области была продолжена работа по реализации Соглашения Таможенного союза по санитарным мерам.

Предоставление государственной услуги по государственной регистрации продукции Управление Роспотребнадзора по Рязанской области проводило руководствуясь «Административным регламентом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по предоставлению государственной услуги по государственной регистрации впервые внедряемых в производство и ранее не использовавшихся химических, биологических веществ и изготавливаемых на их основе препаратов, потенциально опасных для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, представляющих потенциальную опасность для человека (кроме лекарственных средств); отдельных видов продукции, в том числе пищевых продуктов, впервые ввозимых на территорию Таможенного союза», утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23.07.2012 года №781 с изменениями.

В 2024 году в Управление поступило 12 заявлений на выдачу свидетельств и внесение изменений в свидетельство о государственной регистрации продукции по Единой форме документа, подтверждающего безопасность товаров Евразийского экономического союза.

По результатам рассмотрения выдано 5 свидетельств о государственной регистрации продукции для питания детей от 3-х лет дошкольного и школьного возраста; оказано 6 услуг по внесению изменений в ранее выданные свидетельства о государственной регистрации продукции. Отказано в предоставлении государственной услуги по 1 заявлению в связи с несоответствием пакета документов.

Количество поступивших заявлений в 2024 году по сравнению с 2023 годом увеличилось в 6 раз.

Одной из причин роста количества поступивших заявлений можно назвать расширение ассортиментного перечня изготавливаемой продукции предприятиями пищевой промышленности области за счет производства продуктов питания для детей дошкольного и школьного возраста (с 3 до 14 лет).

В отчетном году по сравнению с 2023 годом увеличилось количество заявлений, поступивших посредством единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ), что свидетельствует о повышении востребованности предоставления государственных услуг в электронном виде.

Сведения о предоставлении государственной услуги по государственной регистрации продукции за 2022 - 2024 гг. представлены в таблице №154.

Таблица №154

**Предоставление государственной услуги по государственной регистрации продукции за 2022 -2024 гг.**

|   | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|------|------|------|
| Количество поступивших заявлений, всего   | 4    | 2    | 12   |
| в т.ч.  |      |      |      |
| - посредством ЕПГУ  | -    | 1    | 4    |
| - на бумажном носителе  | 4    | 1    | 8    |
| Количество выданных свидетельств о государственной регистрации продукции, всего | 4    | 1    | 11   |
| в т.ч.  |      |      |      |
| - по регистрации новой продукции  | 1    | -    | 5    |
| - по внесению изменений в ранее выданные СГР                                    | 3    | 1    | 6    |
| Количество отказов в предоставлении государственной услуги                      | -    | 1    | 1    |

В 2024 году Управлением рассмотрено 1876 заявлений о выдаче санитарно-эпидемиологических заключений, из них 985 (52,5%) поступили через единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ). Общее количество выданных санитарно-эпидемиологических заключений по результатам рассмотрения составляет 1648 (87,8%), из них

- на проектную документацию – 665 (40,4%), в том числе о не соответствии требованиям СанПиН – 60 (9 %);
- на виды деятельности – 986 (59,6%), в том числе о несоответствии – 9 (0,9%).

Посредством ЕПГУ подано 397 уведомлений о начале осуществления предпринимательской деятельности.

В 2024г поступило 41 заявление на выдачу судовых санитарных свидетельства о праве плавания. По результатам рассмотрения заявлений оформлено 39 (95,1 %) судовых санитарных свидетельства о праве плавания, все заявления направлены через ЕПГУ.

Рассмотрено 27 заявлений об установлении и изменении санитарно-защитных зон. По результатам рассмотрения принято Решений об установлении - 17 (62,9%); об изменении - 1 (3,7%), о прекращении – 1 (3,7%). Все сведения о зонах с особым условием использования территории внесены в Единый государственный реестр недвижимости.

По поручению Федеральной службы в Единый государственный реестр недвижимости внесено 7 зон с особыми условиями использования территории для объектов 1 класса.

Рассмотрено 31 заявление на предоставление, внесение изменений, прекращение действия лицензий, из них в 9 (29%) случаях было отказано в предоставлении услуги (отозвано заявителем – 3 (9,7%), предоставление недостоверной информации – 6 (19,4%)).

Выдано лицензий на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) – 5.

Внесены изменения в лицензии на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) – 4.

Выдано лицензий на осуществление деятельности по оказанию услуг по дезинфекции, дезинсекции и дератизации – 8.

Принято решений о прекращении действия лицензий – 5.

Организовано проведение 7 мероприятий по периодическому подтверждению соответствия лицензиата лицензионным требованиям:

- деятельность в области использования возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется в медицинских целях) и генно-инженерно-модифицированных организмов III и IV степеней потенциальной опасности, осуществляемой в замкнутых системах – 4 (57%);

- деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности) – 3 (43%).

Все лицензиаты подтвердили соответствие лицензионным требованиям (рис.115).



**Рис.115 Предоставление государственных услуг в 2024 году**

## Заключение

В 2024г. деятельность службы была направлена на обеспечение устойчивой санитарно-эпидемиологической ситуации. Профилактические и противоэпидемические мероприятия проводились в рамках реализации основных направлений деятельности Роспотребнадзора, исполнения Указов Президента и распоряжений Правительства Российской Федерации, обеспечивая санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Рязанской области.

Благодаря комплексу мероприятий, включающему проведение иммунизации населения, в том числе по эпидемическим показаниям, своевременное проведение противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний, активное взаимодействие с органами исполнительной власти по вопросам профилактики инфекционных заболеваний, взаимодействие с Референс – центрами и научными учреждениями Роспотребнадзора достигнут 95% и более уровень охвата населения прививками против инфекций, управляемых средствами специфической профилактики. В 2024г. отмечается стабилизация и снижение заболеваемости по 43-м нозологическим формам, не регистрировались эпидемические очаги инфекционных заболеваний в летних оздоровительных учреждениях, медицинских и социальных организациях.

В 2024г. Управлением Роспотребнадзора по Рязанской области была продолжена работа по осуществлению полномочий по надзору и контролю за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Основными целями было выполнение задач, связанных с полномочиями по осуществлению контроля и надзора за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и снижения рисков для здоровья населения, защиты прав потребителей, в области потребительского рынка и обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов, профилактику, выявление и реагирование на угрозы

биологической безопасности санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

Приоритетом являлось участие в реализации федеральных проектов и государственных программ Российской Федерации, реализация документов стратегического планирования, формирование современной, эффективной системы регулирования в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, основанной на выявлении наиболее значимых общественных рисков и их снижении до приемлемого уровня.

Основными задачами Управления Роспотребнадзора по Рязанской области являлось участие в реализации государственных программ, национальных и федеральных проектов, отраслевых документов стратегического планирования, включая:

1. Участие в реализации государственных программ, национальных и федеральных проектов, отраслевых документов включая:

– Государственную стратегию противодействия распространения ВИЧ в Российской Федерации на период до 2030г.;

– Стратегию развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035г. и план ее реализации;

– Стратегию предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 г.;

– Программу «Элиминации кори и краснухи, достижение спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом в Российской Федерации» (2021-2025гг.);

– Федеральную программу «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции»;

– Национальный план действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации и «Областной план действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Рязанской области»;

– Федеральный проект «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда, федеральный проект «Генеральная уборка»;

– Федеральные проекты «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» и «Старшее поколение» национального проекта «Демография»;

– Федеральный проект «Санитарный щит страны - безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)»;

– Стратегию повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года;

2. Участие в совершенствовании системы эпиднадзора, прогнозирования и комплекса профилактических мер, направленных на снижение бремени социально-экономических последствий эпидемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19), гриппа, ликвидацию острого гепатита В, достижение и поддержание устойчивой спорадической заболеваемости корью, снижение интенсивности распространения ВИЧ-инфекции, предупреждение завоза опасных инфекционных болезней, распространение природно-очаговых и болезней общих для человека и животных;

3. Усиление контроля за организацией (в том числе планированием контингентов) и проведением иммунопрофилактики населения в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям. Организация проведения и оценка иммунологического статуса населения. Организация подчищающей иммунизации против кори, полиомиелита;

4. Обеспечение противэпидемической готовности Управления и Учреждения в целях оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера;

5. Участие в системе геномного надзора;

6. Совершенствование прогнозирования эпидемиологической ситуации с использованием моделей и информационных инструментов;

7. Поддержание статуса территории Рязанской области, свободной от полиомиелита, краснухи;

8. Совершенствование системы лабораторного обеспечения деятельности Управления и Учреждения, выявление индикации и идентификации патогенов, системы мониторинга;

9. Совершенствование системы мер неспецифической профилактики инфекционных болезней, контроля за качеством и эффективностью дезинфекционных мероприятий;

10. Разработка адресных профилактических мероприятий с учетом прогноза эпидемиологической ситуации в муниципальных образованиях и текущих эпидемических рисков;

11. Ведение единой информационно-аналитической системы Роспотребнадзора, в том числе развитие аналитического модуля и модуля по учету и контролю решений, принятых по результатам медицинского освидетельствования иностранных граждан (лиц без гражданства).

В 2024г. были приняты и реализованы управленческие решения, направленные на обеспечение качества среды обитания и снижения влияния факторов риска, а именно:

– на улучшение качества питьевого водоснабжения с реализацией мер по снижению химической нагрузки на население в связи с воздействием на здоровье некачественной питьевой воды, обеспечением содержания водоисточников хозяйственно-питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями санитарного законодательства, соблюдения технологии водоподготовки для снабжения населения водой стандартного качества,

– на улучшение качества атмосферного воздуха и почв с целью выполнения приоритетных задач по снижению химической нагрузки на население в связи с химическим загрязнением атмосферного воздуха приоритетными загрязняющими веществами (реконструкция и модернизация производств), по оптимизации и повышению эффективности системы мониторинга состояния атмосферного воздуха в селитебных территориях и зонах влияния выбросов предприятий, по обеспечению проведения мероприятий, направленных на санитарную очистку территорий, утилизацию бытовых отходов,

– на улучшение организации питания обучающихся в образовательных организациях с целью реализации регионально ориентированных профилактических мер воздействия на ключевые факторы риска ожирения и избыточной массы тела, связанных с особенностями питания школьного возраста в субъекте.

В 2024г. реализованы управленческие решения, направленные на профилактику и снижение влияния факторов риска, связанные с условиями воспитания и обучения детей и подростков. Реализованы решения по развитию материально-технического состояния действующих и строительству новых образовательных учреждений, расширению обеспечения детей местами в образовательных учреждениях, созданию благоприятных условий по параметрам микроклимата, обеспечению детей горячим питанием, сбалансированным и адекватным физиологическим потребностям организма, развитию физкультуры и спорта для детей и подростков, проведению оздоровительной кампании в течение года.

В рамках подпрограммы «Развитие торговли» государственной программы Рязанской области «Экономическое развитие» реализуется проект «Обеспечение доступности товаров для населения» организовано взаимодействие между сельхозтоварпроизводителями и торговыми предприятиями с целью расширения ассортимента продуктов питания на предприятиях торговли.

В 2024г. реализовывались мероприятия, направленные на улучшение питания населения, снижение риска для здоровья от употребления некачественной пищевой продукции, а также мероприятия по мониторингу качества и безопасности пищевой продукции, обеспечению населения доступными продуктами питания («ярмарки выходного дня»).