**Справка**

**о санитарно-эпидемиологической**

**обстановке в Нижнекамском муниципальном районе в 2023 году.**

**г. Нижнекамск 2024 год**

**Доклад подготовили специалисты:**

Изиятуллин Р.М. – начальник территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе;

Нестерова Л.Н. – заместитель начальника территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе;

Габрелян А.М. – главный специалист территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе;

Гайнуллина А.С. - главный специалист территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе;

Зайнуллин Р.М. - главный специалист территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе;

Крылова Л.А. - главный специалист территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе;

Тазенкова М.А. - ведущий специалист территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе.

Хусаинова Э.В. - ведущий специалист территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе.

### Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Введение**  **Раздел 1. Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и в динамике за последние три года** | | 5  7 |
| 1.1. | Состояние среды обитания и её влияние на здоровье населения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан | 7 |
| 1.1.1. | Анализ состояния среды обитания. | 8 |
| 1.1.2. | Приоритетные факторы среды обитания, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан | 22 |
| 1.2. | Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания | 28 |
| 1.2.1. | Сведения о профессиональной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 29 |
| 1.3. | Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 30 |
| **Раздел 2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые органами и организациями Роспотребнадзора в Республике Татарстан** | | 39 |
| 2.1. | Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 39 |
| 2.2. | Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 44 |
| **Раздел 3. Достигнутые результаты улучшения санитарно- эпидемиологической обстановки в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению** | | 52 |
| 3.1. | Анализ и оценка эффективности достижения индикативных | 52 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | показателей деятельности по улучшению санитарно- эпидемиологического благополучия населения в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан |  |
| 3.2 | Проблемные вопросы при обеспечении санитарно- эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению | 57 |
|  | **Заключение.** | 62 |

**Введение**

В материалах доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Нижнекамском районе Республики Татарстан в 2023 году» подготовлен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2012 г. №513 в целях обеспечения органов государственной власти, органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, граждан объективной систематизированной информацией о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Татарстан.

Деятельность органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – Роспотребнадзор) в Нижнекамском районе Республики Татарстан в 2023 г. осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности Роспотребнадзора, содержащими систему приоритетов, целей и задач, направленных на реализацию положений Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Продолжена целенаправленная работа по выполнению мероприятий, направленных на обеспечение надлежащей защиты прав и иных законных интересов населения Республики Татарстан, среди которых право на жизнь и здоровье.

Деятельность органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – Роспотребнадзор) в Республике Татарстан в 2023 г. осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности Роспотребнадзора, содержащими систему приоритетов, целей и задач, направленных на реализацию положений Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», реализацию национальных и федеральных проектов «Демография», «Чистая вода», «Генеральная уборка».

Приоритетом являлось обеспечение надлежащей защиты права на жизнь и здоровье граждан Республики Татарстан от распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, которое было достигнуто путем расширения профилактических мероприятий как с контролируемыми лицами, так и с населением с учетом особенностей проведения контрольных (надзорных) мероприятий, установленными Правительством Российской Федерации.

В 2023 г. удалось обеспечить стабильную ситуацию по большинству нозологий инфекционных и паразитарных заболеваний. В Республике Татарстан по большинству нозологий инфекционной заболеваемости отмечается снижение или стабилизация показателей на относительно низком уровне. В полном объеме организованы и проведены мероприятия по обеспечению санитарной охраны территории и биологической безопасности населения Республики Татарстан.

Первоочередными задачами Нижнекамского отдела Роспотребнадзора по Республике Татарстан (далее – Управление) являются реализация Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 г., мотивация граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание, гармонизацию рациона питания за счет витаминов, микроэлементов, пробиотиков, пищевых волокон, внедрение принципов рационального питания, защита от табачного дыма и борьба с курением, снижение потребления алкоголя и профилактика алкоголизма, а также обеспечение устойчивой и эффективной системы предупреждения, выявления и реагирования на угрозы санитарно-эпидемиологическому благополучию населению.

В 2023г. начал свою работу федеральный проект Роспотребнадзора «Санитарный щит страны – безопасность для здоровья (предупреждение, выявление, реагирование)». В рамках проекта в 8 пилотных регионах, в том числе в Нижнекамском районе Республики Татарстан, начата реализация коммуникационной стратегии «Санпросвет», основной задачей которой является распространение современных санитарно-гигиенических знаний и навыков, а также формирование у россиян новой модели санитарно-эпидемиологического поведения. Управление успешно выполнило поставленные задачи, а лучшие наработанные практики переданы коллегам из других регионов.

В соответствии с основными направлениями деятельности, определенными Роспотребнадзором на 2022-2024г.г., были утверждены «Основные направления деятельности Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в Республике Татарстан (Татарстан), ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)».

В 2023 г. удалось обеспечить стабильную ситуацию в Нижнекамском районе Республики Татарстан по большинству нозологий инфекционных и паразитарных заболеваний. По большинству нозологий инфекционной заболеваемости отмечается снижение или стабилизация показателей на относительно низком уровне. В полном объеме организованы и проведены мероприятия по обеспечению санитарной охраны территории и биологической безопасности населения Республики Татарстан.

Для оценки качества продукции и контроля за показателями безопасности факторов окружающей среды используется система современных методов исследований, проводимых испытательными лабораториями (центрами) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)».

Проведен комплекс мероприятий, направленных на сохранение здоровья детей и подростков, в том числе в период летней оздоровительной кампании 2023г. Территориальным отделом продолжен постоянный мониторинг за ходом летней оздоровительной кампании, по итогам которой стабильным остался удельный вес детей, получивших выраженный оздоровительный эффект. Основные задачи по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в ходе летней оздоровительной кампании 2023 г. были выполнены.

Продолжена реализация комплекса мер, направленных на совершенствование системы обеспечения полноценным и безопасным питанием детей организованных коллективов.

Приоритетными задачами Роспотребнадзора являются реализация Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 г., мотивация граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание, гармонизацию рациона питания за счет витаминов, микроэлементов, пробиотиков, пищевых волокон, внедрение принципов рационального питания, защита от табачного дыма и борьба с курением, снижение вредного потребления алкоголя, профилактика алкоголизма и обеспечение контроля при проведении плановых проверок за реализацией табачной и алкогольной продукции в местах ее ограничения по месту и по времени.

Продолжена работа по реализации поручений Роспотребнадзора по исполнению мероприятий, направленных на укрепление общественного здоровья в рамках национального проекта «Демография». В рамках «пилотного проекта» проведен прицельный мониторинг за качеством пищевой продукции, в ходе которого выявлены пробы продукции, нестандартные по пищевой и энергетической ценности (белки, жиры, углеводы), наличию консервантов, растительных стеринов и нитратов, незаявленных пестицидов, трансглютаминазы, а также установлены факты несоответствия видовой принадлежности продукции.

В документе представлены результаты работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения за 2023 г. и в динамике за последние три года; основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Нижнекамском районе Республики Татарстан, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению.

Справка содержит сведения федеральной и отраслевой статистической отчетности, результаты социально-гигиенического мониторинга и прогнозы улучшения качества среды обитания и состояния здоровья населения, приоритетные задачи по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия и управлению рисками для здоровья.

**Раздел I. Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и в динамике за последние три года.**

Социально-гигиенический мониторинг (далее – СГМ) представляет собой единую государственную систему наблюдения, анализа, оценки и прогноза состояния здоровья населения и среды обитания человека, определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека, обоснования, реализации и оценки эффективности санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

При ведении СГМ решаются следующие задачи:

а) консолидация информационных ресурсов о состоянии среды обитания человека и состоянии здоровья населения;

б) анализ состояния среды обитания человека и здоровья населения, установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболевания (отравлений);

в) выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания на основе гигиенической оценки, оценки опасности, риска и вреда, а также экономического ущерба для здоровья населения и их прогноза;

г) определение, обоснование и подготовка предложений по разработке неотложных и долгосрочных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, а также контроль и оценка эффективности их реализации.

д) предоставление информации для обеспечения надзорной деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и экологической безопасности населения и защиты прав потребителей;

е) предоставление пользователям системы СГМ информации о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия и экологической безопасности населения.

Результаты анализа данных регионального информационного фонда СГМ используются при рассмотрении обращений граждан по вопросам, касающимся влияния факторов среды обитания на здоровье населения.

**1.1. Состояние среды обитания и её влияние на здоровье населения**

**1.1.1. Анализ состояния среды обитания.**

**Атмосферный воздух населенных мест.**

Качество атмосферного воздуха является важнейшим фактором среды обитания населения городов с крупным потенциалом промышленного производства.

За 2023 было год было отобрано и исследовано всего- 4478 проб атмосферного воздуха, превышения ПДК не зарегистрировано.

В городских поселениях отобрано 3022 проб атмосферного воздуха (превышений- нет). Из них: маршрутные исследования в зоне влияния промышленных предприятий всего исследовано - 2234 проб, превышений- нет; подфакельные исследования в зоне влияния промышленных предприятий всего исследовано - 327 проб., превышений нет; в жилой зоне – 461 проба (превышений- нет). В сельских поселениях – 1456 (превышений- нет).

Количество поступивших обращений на качество атмосферного воздуха в 2023г. по сравнению с 2022г. увеличилось с 6 до 21. Зарегистрировано всего 21 обращение. Основная доля жалоб приходится на животноводческий комплекс ООО «Орсис Агро», расположенный в Нижнекамском районе, с. Нижнее Афанасово Республики Татарстан на загрязнении атмосферного воздуха продуктами жизнедеятельности.

Также неоднократно Нижнекамским территориальным отделом Управления Роспотребнадзора были рассмотрены материалы дела из Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан о фиксации превышения предельно –допустимых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе Нижнекамского района и г. Нижнекамск Республики Татарстан, а также на внешней границе единой санитарно-защитной зоны Нижнекамского промышленного узла Республики Татарстан. В результате чего в юридическим лицам были вынесены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований с обеспечением выполнения требований санитарного законодательства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| Количество обращений об атмосферном воздухе | 9 | 2 | 6 | 21 |

В рамках социально-гигиенического мониторинга осуществлялся контроль загрязнения воздуха в зоне влияния Нижнекамского промышленного узла в 8 мониторинговых точках атмосферного воздуха г. Нижнекамска и Нижнекамского района. За текущий 2023 год было отобрано 353 пробы атмосферного воздуха, проведено 4680 исследований в мониторинговых точках (ул. Гайнуллина д.10; ул. Ахтубинская д.18, пр. Вахитова 2, н.п. Прости, перекресток пр. Химиков – пр. Строителей, перекресток ул. Менделеева – пр. Мира, Тукаевский район: н.п. Иштиряково, н.п. Нижнее Афанасово) в результате которых превышения предельно допустимых концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе не выявлено.

**Состояние атмосферного воздуха на территории городских и сельских поселений в динамике за 2020-2023г.г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Количество отобранных  проб | Количество неудовлетворительных  проб | Удельный вес  неудовлетворительных проб |
| 2020г. | 3973 | 0 | 0% |
| 2021г. | 7094 | 0 | 0% |
| 2022г. | 4298 | 10 | 0.20% |
| 2023г. | 4478 | 0 | 0% |

В 2023г. превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ воздуха на территории городских и сельских поселений не регистрировались. Превышения содержания химических веществ более 5 ПДК в 2020-2023 годах не регистрировались.

**Удельный вес неудовлетворительных проб атмосферного воздуха в сельских поселениях, находящихся в зоне влияния Нижнекамского промышленного узла (2013-2023г.г.)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | н.п.Прости | | | н.п.Иштеряково | | |
| всего  проб | неуд  проб | уд  вес | всего  проб | неуд  проб | уд  вес |
| 2013г. | 787 | 6 | 0,7% | 659 | 1 | 0,15% |
| 2014г. | 476 | 0 | 0% | 508 | 0 | 0% |
| 2015г. | 604 | 0 | 0% | 553 | 0 | 0% |
| 2016г. | 621 | 1  эпоксиэтан  2ПДК | 0,16% | 621 | 2  эпоксиэтан  2,77ПДК  3,73ПДК | 0,32% |
| 2017г. | 623 | 0 | 0% | 595 | 0 | 0% |
| 2018г. | 1 001 | 6  сера диоксид  углерода оксид  азота оксид | 0,6% | 721 | 0 | 0% |
| 2019г. | 547 | 0 | 0% | 582 | 0 | 0% |
| 2020г. | 592 | 0 | 0 | 592 | 0 | 0 |
| 2021г. | 701 | 0 | 0 | 701 | 0 | 0 |
| 2022г. | 698 | 1 оксид  азота | 0.14% | 698 | 1 оксид  азота | 0.14% |
| 2023г. | 728 | 0 | 0 | 728 | 0 | 0% |

В 2023г. превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на территории н.п. Иштиряково и н.п. Прости не регистрировались.

**Питьевое водоснабжение населения.**

Контроль качества питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2023г. территориальным отделом проводился в 9 мониторинговых точках. По данным регионального информационного фонда СГМ за 2019-2023г.г. к приоритетным веществам, загрязняющим питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, относятся: - железо, общая жесткость, общая минерализация за счет поступления из источника водоснабжения - железо за счет поступления в воду в процессе транспортировки. Повышенное содержание в питьевой воде железа, нитратов и других соединений может вызвать развитие неблагоприятных эффектов здоровью населения со стороны мочеполовой, костно-мышечной, эндокринной, сердечно-сосудистой, нервной системы, органов пищеварения, кожных покровов, системы крови и иммунной системы, процессов развития организма.

В Республике Татарстан по результатам проведенных исследований в формирование дополнительных случаев общей и детской заболеваемости, ассоциированной с неудовлетворительным качеством воды системы хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения, вносит загрязнение питьевой воды хлором и хлорорганическими соединениями, аммиаком и аммоний-ионом, соединениями железа, мышьяка, никеля, меди, алюминия, нитратами, марганцем, а также микробиологическое и паразитологическое загрязнение воды.

Численность населения в Нижнекамском районе в 2022 году составила – 275816 человек (2021г. – 275 742), из них обеспечены централизованным водоснабжением – 275201 (99,9%).

Численность населения с нецентрализованным хозяйственно-питьевым водоснабжением - 615 человек (0,18%).

Количество населенных пунктов на территории Нижнекамского района всего - 63, из них обеспечено централизованным водоснабжением – 44, что составляет – 70%.

На территории Нижнекамского муниципального района 78источника централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, в том числе:

* подземных – 76,
* поверхностных – 2.

Количество источников питьевого водоснабжения населения, имеющих санитарно-эпидемиологические заключения по проектам зон санитарной охраны:

* поверхностные- 2,
* подземные –68 (89%).

Удельный вес источников питьевого водоснабжения, имеющих положительные санитарно-эпидемиологические заключения на использование водного объекта на питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение – 96%. Удельный вес источников питьевого водоснабжения, имеющих положительные санитарно-эпидемиологические заключения на проекты зон санитарной охраны 96%.

**Удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды распределительной сети**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Микробиологические  показатели | Санитарно-химические  показатели |
| 2013г. | 1,3% | 18% |
| 2014г. | 1,7% | 13% |
| 2015г. | 0,3% | 3,8% |
| 2016г. | 0,1% | 1,9% |
| 2017г. | 0,1% | 4,0% |
| 2018г. | 0,1% | 0,6% |
| 2019г. | 0,05% | 0,6% |
| 2020г. | 0 | 0 |
| 2021г. | 3,49% | 0,41% |
| 2022г. | 1,03% | 2,38% |
| 2023г. | 1,6% | 1,4 % |

В 2023 году удельный вес проб несоответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям составил 1,6% (увеличился в 1,6 раза). РТ – 1.8%. По санитарно-химическим показателям уменьшился до 1,4%. РТ – 8,4%.

Контроль качества питьевой воды также проводится из подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, что особенно актуально для сельских поселений, так как вода из скважин поступает в распределительную сеть без предварительной очистки и обеззараживания.

**Удельный вес неудовлетворительных анализов воды из подземных**

**источников централизованного ХПВ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Микробиологические  показатели % | Санитарно-химические  показатели % |
| 2018г. | 0% | 17,8% |
| 2019г. | 0,3% | 5,3% |
| 2020г. | 4% | 8% |
| 2021г. | 4.3% | 5% |
| 2022г. | 0 | 10.37% |
| 2023г. | 0,8% | 16,2% |

В 2023 году по сравнению с 2022 годом отмечается увеличение удельного веса неудовлетворительных проб воды подземных источников централизованного ХПВ по

санитарно-химическим показателям - до16,2%. По микробиологическим показателям доля неудовлетворительных проб составляет 0,8%. По радиологическим показателям превышения гигиенических нормативов не зарегистрировано.

Основными проблемными вопросами в области надзора за водоснабжением населения:

- работа по исполнению Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

- передача объектов водоснабжения в сельских поселениях на баланс специализированному предприятию (гарантирующим организациям) для проведения их ремонта, чистки и дезинфекции, а также организации постоянного производственного лабораторного контроля за качеством воды;

Несмотря на высокий износ водопроводных сетей, и сооружений (город 62,9% и село 69%), по причине этого плановые предупредительные ремонтные работы водопроводных сетей и сооружений зачастую сводятся к аварийно-восстановительным работам, но качество воды в водопроводной сети остается стабильным. В сельских населенных пунктах на сетях водопровода отремонтировано 1.7 км. Сетей и проложено новых 1.3 км. Сетей на 4 млн.рублей.

**Удельный вес неудовлетворительных анализов воды децентрализованного хозяйственно-питьевое водоснабжения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Микробиологические  показатели % | Санитарно-химические  показатели % |
| 2021г. | 15,38% | 15,38% |
| 2022г. | 17,39% | 30,3% |
| 2023г. | 0% | 13,3% |

Удельный вес проб из децентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам в 2023 году по микробиологическим показателям по сравнению с 2021г. снизился до 0%, по санитарно-химическим показателям с 2021г по 2023г. уменьшился на 2,08%.

Подземные природные воды в Республике Татарстан характеризуются высоким природным содержанием солей кальция и магния, а также железа, что приводит к превышению гигиенических значений указанных показателей в питьевой воде, подаваемой населению.

В целях реализации положений Федерального Закона №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в адрес органов местного самоуправления и организаций, осуществляющих хозяйственно-питьевой водоснабжение, были направлены уведомления о неудовлетворительном качестве питьевой воды.

Информация о качестве данных источников доведена до населения через средства массовой информации, до Главы МО «Нижнекамский муниципальный район», Глав СП; установлены аншлаги о запрете использования воды для питья в связи несоответствия её гигиеническим нормативам.

**Состояние водоемов.**

Контроль за состояние водных объектов также остается приоритетной задачей службы.

**Доля проб воды водоемов II-ой категории,**

**несоответствующей санитарным требованиям.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Микробиологические  показатели % | Санитарно-химические  показатели % |
| 2020г. | 0,01% | 0 |
| 2021г. | 3,67% | 8,8% |
| 2022г. | 8,22% | 10,3% |
| 2023г. | 2,33% | 4,6% |

В 2023 году, по сравнению с 2022 годом уменьшилась доля неудовлетворительных результатов по санитарно-химическим и микробиологическим показателям проб воды водоемов, используемых для рекреационных целей, удельный вес неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям составляет 2,33% по санитарно-химическим показателям до 4,6%. Наличие пестицидов и яйца гельминтов в воде водоемов в 2023г. не установлено.

Источниками интенсивного загрязнения водных объектов продолжают оставаться поверхностные (ливневые и талые) стоки, с территории промышленных мероприятий, городских поселений.

**Санитарное состояние почвы.**

В 2023г. контроль за состоянием почвы в рамках социально-гигиенического мониторинга осуществлялся в 6 мониторинговых точках, расположенных на селитебной территории населённых мест, детских игровых площадок и на территории дворов, рекреационных и промышленных зон.

Микробное и паразитарное загрязнение почвы, а также присутствие в почвах селитебных зон тяжелых металлов, в том числе свинец, кадмий, цинк, рН, мышьяк; и др. соединений, продолжают оставаться приоритетными факторами опасности для здоровья населения.

В 2023 г. c целью оценки качества почвы было отобрано и исследовано 1145 проб почвы, из них: по санитарно-химическим – 311 проб, по микробиологическим показателям - 407 проб, по паразитологическим показателям – 427 проб.

**Доля проб почвы**

**несоответствующей санитарным требованиям.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Микробиологические  показатели % | Санитарно-химические показатели % | Паразитологические  показатели % |
| 2021г. | 1,7% | 0% | 0,2% |
| 2022г. | 1,7% | 0% | 0% |
| 2023г. | 2,9% | 5,8% | 0% |

За последние три года наблюдается увеличение доли проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 1,7% в 2020г. до 2,9 % в 2023г., по санитарно-химическим показателям с 0 % в 2020г. до 5,8% в 2023г., а по паразитологическим показателям идет уменьшение доли проб почвы не соответствующих гигиеническим нормативам - с 0,2% в 2020 г. до 0% в 2023г.

Доля проб, не соответствующих гигиеническим требованиям по санитарно- химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям с 2022г- 2023г. в селитебной зоне составляет 0%.

Основными причинами микробного загрязнения почвы населенных мест является отсутствие централизованной системы канализации в ряде населенных пунктов, несоблюдение правил содержания территорий, несовершенство системы очистки в ряде населенных пунктов, аварии на канализационных сетях, увеличение количества образующихся твердых коммунальных отходов, возникновение несанкционированных свалок твердых коммунальных отходов (далее - ТКО).

**Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов**.

Важнейшей составляющей качества питания населения является его  
безопасность.

В 2023 году на соответствие требованиям технических регламентов  
Таможенного союза отобрано для лабораторных исследований 2177 проб  
отечественной и импортной пищевой продукции на микробиологические  
показатели безопасности (2022г.- 2545 проб, 2021г.- 1376 проб); 336 проб на наличие химических загрязнителей (2022г.- 420 проб, 2021г.-293 проб); 325 проб – на физико-химические показатели (2022г.- 67 проб, 2021г.- 116 проб).

Кроме того, было исследовано 28 проба на паразитологическую чистоту  
(2022г.- 18 пробы, 2021г.- 39 пробы), 8 проб – на содержание ГМО (2022г.- 3 пробы, 2021г.- 39 проб), 6 и 13 проб на наличие радионуклидов и  
антибиотиков соответственно (2022г.- 4 и 27 проб, 2021г.- 15 и 34 пробы),

а также 339 блюд – на калорийность и химический состав (2022г.- 507 блюд, 2020г.- 87  
блюд).

**Удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующей**

**нормативным требованиям в 2021-2023г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный вес пищевой продукции, не соответствующей нормативным требованиям: | | | | | | | | |
| по микробиологическим показателям | | | по санитарно-химическим  показателям | | | по физико-химическим  показателям | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2021 | 2022 | 2023 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 2,4 | 1,7 | 1,1 | 0 | 1,1 | 1,2 | 5,8 | 2,9 | 2,7 |

По результатам лабораторных испытаний снизился (на 0,6%) удельный вес  
проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих  
установленным требованиям по микробиологическим нормативам безопасности,  
который в 2023 году составил 1,1% (2022г.- 1,7%, 2021г.- 2,4%), что также ниже показателя по Республике Татарстан 3,5% (2021г.- 3,9%, 2022г. -3,4%).

Наибольший удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующей  
гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям,  
зарегистрирован в следующих группах продуктов: «кулинарные изделия» - 15,7%, «продукция предприятий общественного питания» - 2,5%.

В отчётном году в рамках надзорных мероприятий, эпидемиологических  
расследований и производственного контроля было исследовано 2151 проб  
пищевой продукции на наличие патогенных микроорганизмов (2022г. - 2507 проб, 2021г.- 1315 проб). Согласно результатам лабораторных исследований в  
2023году выявлена 1 проба пищевой продукции, обсемененной патогенными микроорганизмами, а именно: выделены возбудители сальмонеллеза в 1 пробе птицепродукции. Несоответствующая птицепродукция была выявлена в ходе эпидемиологического обследования столовой ООО «ОРГАВИТА КЕЙТЕРИНГ», юридическое лицо привлечено к административной ответственности. Другие патогенные и условно-патогенные микроорганизмы не выявлены.

**Загрязнение пищевых продуктов патогенными и условно-патогенными микроорганизмами.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Возбудитель | | | |
| Salmonella | St. aureus | E. Coli | Прочие патогенные и условно-патогенные микроорганизмы |
| 2021г. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2022г. | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 2023г. | 1 | 0 | 0 | 0 |

В 2023 году удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующей  
гигиеническим нормативам по содержанию химических контаминантов составил 1,2%, что выше в 4 раза уровня по Республике Татарстан (0,3%). Увеличение произошло по содержанию пестицидов и нитратов в плодоовощной продукции. Нитраты были обнаружены в 1 пробе овощной продукции, предназначенной для питания детей в ходе проведения профилактического визита МАДОУ «Детский сад № 86» НМР РТ, а именно: в капусте ранней белокочанной, согласно маркировке произведен крестьянским хозяйством «Земляки» (с. Смыловка). В адрес производителя и поставщика опасной продукции направлены требования о разработке программы мероприятий по предотвращению причинения вреда. В 1 случае превышение нитратов в плодоовощной продукции выявлено хозяйствующим субъектом в рамках производственного контроля, того же самого изготовителя.

**Доля проб пищевой продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по содержанию контаминантов химической природы (%)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели безопасности** | **Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам.** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Гистамин | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Нитраты | не обн. | не обн. | не обн. | 3,7 | 1,4 |
| Пестициды | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | 1,5 |
| Нитрозамины | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Микотоксины | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Бенз(а)пирен | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Токсичные элементы | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Содержание йода | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |

Был усилен лабораторный контроль за содержанием пестицидов в пищевой продукции: исследовано 135 пробы (в 2022г.- 78 пробы). В 2 пробах (свекла, чай зеленый с манго) были обнаружены остаточные пестициды, для которых гигиенический норматив не установлен. Управлением Роспотребнадзора в адрес производителей, продавцов и импортеров продукции направлены требования о разработке программы мероприятий по предотвращению причинения вреда.

**Доля проб пищевой продукции, не соответствующей гигиеническим нормативам по содержанию антибиотиков, радиоактивных веществ,**

**паразитологическим показателям (%)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели безопасности** | **Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам.** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Антибиотики | не обн. | не обн. | не обн. | 3,7 | не обн. |
| Радионуклиды | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Паразитарная загрязненность | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |

В отчетном году в пищевой продукции не обнаруживались  
тяжелые металлы, микотоксины, нитрозамины, бенз(а)пирен, генно-модифицированные  
организмы (ГМО), радиоактивные вещества, йод, гистамин, паразиты.

**Условия труда.**

В Нижнекамске расположены крупнейшие в России заводы нефтехимического, нефтеперерабатывающего комплекса, а также заводы по производству каучуков и авторезины.

Заводы промышленного комплекса расположены в единой санитарно-защитной зоне на расстоянии 5 км от селитебной зоны города Нижнекамска.

В состав промышленного комплекса входят:

* «Нижнекамскнефтехим».
* «ТАИФ-НК».
* «ТАНЕКО».
* «Нижнекамсктехуглерод».
* «Нижнекамскшина».
* «Нижнекамский завод грузовых шин».
* Филиал ОАО «ТГК 16» — Нижнекамская ТЭЦ-1.
* ООО «Нижнекамская ТЭЦ».

Удельный вес предприятий по отраслям отдельных видов деятельности:

* производство кокса и нефтепродукттов – 12,6 %
* производство резины и пластмассовых изделий – 12,6 %
* строительство – 29,9 %,
* транспортная деятельность – 14.2 %,
* сельское и лесное хозяйство – 7,9 %.

В соответствии с письмом № 01/14810-15-27 от 01.12.2015 г. Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека определен [порядок формирования и актуализации Федерального реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору](http://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/page/81/reestr-formation.pdf). В системе ЕИАС сформирован реестр промышленных предприятий и их объекты которые классифицированы на 5 групп риска: ЧВР чрезвычайно высокого риска, Высокого, Значительного, Среднего, Умеренного , Низкого – рисков.

* в 1 группу риска вошли объекты производства кокса и нефтепродуктов
* 2 группа – объекты производства и передачи электрической энергии, производство резиновых и пластмассовых изделий,
* 3 группу риска составляют строительные и монтажные предприятия, транспортные предприятия,
* 4 и 5 группа – прочие объекты,

Всего объектов надзора – 109.

Удельный вес работников, занятых во вредных и опасных условиях труда на протяжении многих лет варьирует от 23% - 33% от общего числа работающих.

Доля работающих женщин во вредных и опасных условиях труда составляет 20% от общего количества. Данные показатели сформированы по данным специальной оценки условий труда (СОУТ) и статотчетной формы № 1-Т (условия труда)

Основные вредные и опасные производственные факторы, воздействию которых подвергаются работающее население это:

* физические факторы: производственный шум , общая и локальная вибрация, аэрозоли фиброгенного действия (АПФД),
* химический фактор,
* тяжесть и напряженность трудового процесса,
* параметры освещенности и микроклимата.

Удельный вес работающих по факторам производственной среды распределено следующим образом:

* производственный шум- 37 %,
* вибрация – 5 %,
* микроклимат – 5 %,
* загазованность и запыленность - 5 %,
* в контакте с канцерогенами работают– более 9 тысяч работающих.

В целях динамичного наблюдения за состоянием здоровья работающих, своевременного выявления общих соматических и профессиональных заболеваний ежегодно проводятся периодические медицинские осмотры работающих. В 2023 году обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда прошли более 40 тысяч работников.

В ходе медицинского осмотра установлен – 1 случай предварительного диагноза хронического профессионального заболевания по вредному фактору- производственный шум. По данному факту составлено санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника. Заключительные диагнозы об установлении профессиональных заболеваний в 2023 году не поступали. Профессиональных заболеваний, связанных с условиями трудовой деятельности в 2023 году на территории Нижнекамского муниципального района не зарегистрировано.

По разделурадиационной гигиены общее количество предприятий использующих генерирующие источники ионизирующего излучения составило – 44. Количество работников отнесенных к группе «А» - 335 человек. Основные генерирующие источники – дефектоскопы не разрушающего контроля и досмотровые установки. По итогам эксплуатации источников составлены радиационно-гигиенические паспорта. Нарушение требований санитарных норм при эксплуатации источников в 2023 году не зарегистрировано. Учет доз облучения работников осуществляется своевременно.

**Охват медицинскими осмотрами трудоспособного населения**

**Нижнекамского района.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018г. | | | 2019г. | | | 2020г. | | | 2021г. | | | 2022г. | | | 2023г. | | |
|  | план | факт | план | | факт | план | | факт | план | факт | план | факт | | план | факт | | Направлено на 2 этап | Прошли 2 этап |
| ДОГВН | 42272 | 40119/  95% | 40917 | | 41401/  103% | 46532 | | 19895/  43% | 49788 | 28996/  58% | 68312 | 41288/  60% | | 65555 | 57012/  87% | | 31511 | 20265/  64% |
| ПМО |  |  | 18396 | | 6405 /  35% | 11935 | | 3698 /  31% | 13140 | 4258 /3  2% | 15250 | 8285 /  54% | | 12742 | 13468 /  106% | |  |  |
| УД |  |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | 21588 | 22287/  103% | |  |  |
| ИТОГО | 42272 | 40119/  95% | 59313 | | 47806  81% | 58467 | | 23593/  40% | 62928 | 33254/  53% | 83562 | 49573/  59% | | 99885 | 92767/  92,9% | |  |  |

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

Наиболее значимыми факторами среды обитания, формирующими состояние санитарно-эпидемиологического благополучия и здоровья населения Российской Федерации, в 2023 г. являлись социальные и экономические факторы, наиболее выраженному влиянию которых на состояние здоровья подвержено около 92,0 млн. человек Российской Федерации (62,8% населения Российской Федерации).

Проведено ранжирование административных территорий Республики Татарстан по показателям социально-экономического развития. Для анализа использовались показатели по данным органов государственной статистики за 2021-2023 г.г.

В 2023 г. в Республике Татарстан продолжалась тенденция роста некоторых показателей, характеризующих уровень жизни населения.

В качестве интегрального показателя качества общественного здоровья используется величина ожидаемой продолжительности жизни (ОПЖ). Диапазон значений ОПЖ в странах с различным уровнем социально-экономического развития позволяет сравнить их величину с региональными аналогами в России.

По Указу Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 г.» для осуществления социально-экономического развития Российской Федерации требуется к 2024 г. повышение ОПЖ до 78 лет.

За последние годы в Республике Татарстан наблюдается увеличение продолжительности жизни населения. По предварительным данным в 2023 г. показатель составлял 75,38 года (2022 г. – 74,58 года, 2021г. – 71,3 лет), что выше показателя Российской Федерации (РФ 2022г. – 72,7 года, 2021г. – 70,1 года).

На конец 2023 г., по данным органов госстатистики, величина прожиточного минимума в республике составила 13135 рублей на одного человека, что выше показателя 2021г. на 32%. Стоимость минимальной продуктовой корзины составила 5 089,18 рубля на одного человека, в сравнении с 2021 г. выросла на 18%, вместе с тем процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума на конец 2023г. составил 5,0%, что ниже 2021г. в 1,3 раза (табл. №1-58).

**Социально-экономические показатели Республики Татарстан**

**в сравнении с Российской Федерацией.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2021г. | | 2022г. | | 2023г. | |
| РТ | РФ | РТ | РФ | РТ | РФ |
| Величина прожиточного минимума, (руб./мес.) | 9955 | 11653 | 12219 | 1475 | 13135 | - |
| Стоимость минимальной продуктовой корзины, руб. | 4309,93 | 4 911 | 5 192,89 | - | 5089,18 | - |
| Среднедушевой доход населения, (руб./чел.) | 39729 | 40272 | 43563 | 34806 | 48281 | - |
| Процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума, (%) | 6,6 | 11,0 | 6,2 | 9,8 | 5,0 | - |
| Среднемесячная начисленная заработная плата работающих в экономике, руб. | 44934,4 | 57244 | 50456,2 | 65330 | 69150,9 | - |

Величина объема инвестиций в основной капитал на душу населения увеличилась по сравнению с 2021 г. на 30,6% и составила в 2022 г. 146747,8 рублей (2021 г. - 112 363 рублей, 2020 г. - 155 384 рублей). Самые высокие объемы инвестиций в основной капитал на душу населения вложены в 9 муниципальных образованиях республики, в т.ч. в, Нижнекамском районе.

В среднем по Республике Татарстан денежные доходы на конец 2023 г. составили 48281 рубль на одного человека, что выше 2021 г. в 1,2 раза (2022 г. – 43563 рубля, 2021 г. – 39729 рублей). Выше среднереспубликанского уровня доходы на душу населения имеют жители в Нижнекамском районе.

На конец 2023 г. среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работающих в экономике Республики Татарстан составила 69 150,9 рублей, в сравнении с

2021 г. показатель вырос в 1,4 раза (2022г. – 50456,2 рублей, 2021г. – 44 931,4 рубль). Высокая среднемесячная номинальная начисленная заработная плата отмечена в 7 административных территориях, в том числе и в Нижнекамском районе.

**Социально-экономические показатели по Республике Татарстан**

**в разрезе муниципальных районов и городских округов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Денежные доходы (в среднем на душу населения в месяц), рублей | Среднемесячная начисленная заработная плата организаций,  не относящихся  к субъектам малого предпринимательства |
| **Республика Татарстан** | **48281,0** | **69150,9** |
| Нижнекамский | 56594,8 | 81213,4 |
| Казань | 61935,3 | 74494,0 |
| Набережные Челны | 53845,4 | 67984,2 |

Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам (далее – ПГГ) сформирована в соответствии с нормативами финансовых затрат, нормативами объемов медицинской помощи, с учетом порядков оказания медицинской помощи и на основе стандартов медицинской помощи, а также с учетом особенностей половозрастного состава населения Нижнекамского района, уровня и структуры заболеваемости населения района, основанных на данных медицинской статистики.

Сегодня в городе и районе проживают 277 тысяч человек. За год нас стало больше на 1237 человек за счет трудовой миграции.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возрастная структура населения района (на нач.2023 г.) | Дети | Трудоспособное население | Старше трудоспособного |
| Нижнекамский р-н | 21,1% (58328) | 56,8% (157319) | 24,2% (66917) |
| РТ | 21,3% (852210) | 56,5% (2259540) | 24,2% (966575) |

Отслеживается тенденция к уменьшению естественного прироста населения района и ухудшению демографической ситуации. По статистическим данным, за январь-

декабрь 2023 года отмечается естественная убыль населения -1,1 *(на 1000 населения* (*по РТ -1,6*)), общая смертность 9,5, рождаемость 8,4 (*на 1000 населения*). По РТ эти цифры составили 10,7 и 9,1 на 1000 населения соответственно.

Тенденция по снижению рождаемости представлена на графике. Индикативный показатель общей смертности в 23 году 9,3 не достигнут, хотя смертность по району 9.5 ниже, чем по республике на 11,2%. Здесь мы в пятерке лидеров с 2020 года.

Естественная убыль населения сохраняется, но по сравнению с 20 годом наблюдается незначительное улучшение. Наша задача за счет снижения общей смертности и увеличения рождаемости достичь положительного баланса. Индикативный показатель младенческой смертности в текущем году выполнен. В течение последних трех лет этот показатель имеет тенденцию к уменьшению.

По сравнению с 22 годом у нас ухудшился показатель рождаемости - снижение на 3,4%.

Важный момент - это снижение младенческой смертности на 34,8 % и отсутствие материнской смертности.

**Рождаемость по Нижнекамскому району за 2018-2023г.г.**

**Демографические показатели по Нижнекамскому муниципальному району**

**и Республике Татарстан за 2018-2023гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Террито-рия | 2018г | 2019г | 2020г | 2021г | 2022г | 2023г | % роста/  снижения по ср. 2022г | индикативный показатель |
| Рождаемость  (на 1 000  населения) | абс. | 3137 | 2874 | 2734 | 2760 | 2403 | 2327 |  |  |
| Нижнекамский район | 11,4 | 10,4 | 9,9 | 10,0 | 8,7 | 8,4 | -3,4 |  |
| РТ | 11,9 | 10,9 | 10,6 | 10,6 | 9,4 | 9,1 | -3,2 |  |
| Общая смертность  (на 1 000  населения) | абс. | 2461 | 2444 | 3200 | 3403 | 2667 | 2617 |  |  |
| Нижнекамский район | 8,9 | 8,9 | 11,6 | 12,3 | 9,7 | 9,5 | -2,1 | 9,3 |
| РТ | 11,4 | 11,0 | 13,9 | 15,5 | 11,5 | 10,7 | -8,7 |  |
| Естественный прирост (убыль)  (на 1 000  населения) | абс. | 676 | 430 | -466 | -643 | -264 | -290 |  |  |
| Нижнекамский район | +2,5 | +1,5 | -1,7 | -2,3 | -1,0 | -1,1 | +10,0 |  |
| РТ | +0,5 | -0,1 | -3,2 | -4,9 | -2,1 | -1,6 | +23,8 |  |
| Младенческая смертность  (на 1 000  детей, родившихся живыми) | абс. | 11 | 14 | 10 | 12 | 12 | 7 |  |  |
| Нижнекамский район | 3,5 | 4,8 | 3,6 | 4,7 | 4,6 | 3,0 | -34,8 | 3,0 |
| РТ | 4,5 | 4,9 | 4,1 | 4,0 | 3,2 | 3,1 | -3,1 |  |
| Материнская смертность(на 100 000 детей, родившихся живыми) | абс. | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |  |
| Нижнекамский район | 0 | 0 | 0 | 36,4 | 0 | 0 | 0 |  |
| РТ | 10,8 | 4,7 | 2,4 | 14,7 | 8,2 | 8,2 | 0 |  |

В структуре общей смертности населения, болезни системы кровообращения превалируют в течение многих лет, злокачественные новообразования на втором.

По сравнению с прошлым годом смертность от болезней системы кровообращения (БСК) снизилась на 4,8%, что ниже значения по РТ и индикативного показателя.

Смертность от новообразований за последние 6 лет выросла. По сравнению с прошлым годом отмечается рост на 17,1 %*.*

Смертность от внешних причин в течение ряда лет остается на третьем месте.

Имеем тенденцию к росту, в том числе, росту дорожно- транспортных происшествий (*21 случай*).

Травмы и отравления среди них составляют 89%.

Смертность от болезней органов дыхания по сравнению с прошлым годом выросла на 56 %, хотя она ниже, чем по РТ на 77%.

Смертность от пневмонии за 6 лет выросла в 2,4 раза, по сравнению с 22 годом рост составил 79%.

Шестигодовую прогрессию имеет смертность от заболеваний органов пищеварения *(циррозы, гепатиты, панкреатиты).* Основная причина - это образ жизни и доступность алкогольсодержащей продукции. За 3 года смертность от болезней органов пищеварения выросла на 14 %.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Травмы и отравления | Всего | Доля |
| всего | 201 | 89,3% |
| повешение | 30 | 14,9 |
| утопление | 9 | 4,5 |
| электротравма | 1 | 0,5 |
| замерзание | 2 | 1,0 |
| отравления (спиртом, углекислым газом, уксусом, наркотиками) | 31 | 15,4 |
| ожоги | 5 | 2,5 |
| аспирация (пищей, рвотой и т.д.) | 13 | 6,5 |
| падение с высоты | 18 | 9,0 |
| травмы (нападения, ранения, и т.д.) | 87 | 43,3 |
| несчастные случай | 5 | 2,5 |

**Структура общей смертности от отдельных заболеваний**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Причина  смертности | Территория | 2018г. | 2019 г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023 г. | % роста/  снижения  по ср.2022 г. | % |
| Болезни системы кровообращения | Нижнекамский  район | 432,9 | 415,7 | 503,6 | 471,2 | 501,3 | 477,4 | -4,8 | 50,5% |
| РТ | 587,2 | 533,7 | 638,3 | 565,8 | 530,7 | 498,0 | -6,2 | 46,5% |
| Новообразования | Нижнекамский  район | 168,9 | 180,5 | 165,8 | 161,4 | 163,6 | 191,4 | +17,1 | 20,3% |
| РТ | 197,9 | 188,5 | 184,0 | 175,4 | 172,8 | 175,7 | +1,7 | 16,4% |
| Внешние  причины | Нижнекамский  район | 67,9 | 63,8 | 65,5 | 63,8 | 64,2 | 81,3 | +26,6 | 8,6% |
| РТ | 83,3 | 74,9 | 79,5 | 79,0 | 80,6 | 85,9 | +6,6 | 8,0% |
| ДТП | Нижнекамский  район | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 5,4 | 6,9 | 7,6 | +10,2 | 0,8% |
| РТ | 9,4 | 9,2 | 8,0 | 8,0 | 8,36 | 8,0 | -4,3 | 0,7% |
| Болезни органов дыхания | Нижнекамский  район | 22,15 | 23,2 | 99,6 | 55,1 | 22,9 | 35,8 | +56,3 | 3,8% |
| РТ | 38,1 | 43,6 | 74,2 | 69,8 | 51,1 | 63,4 | +24,1 | 5,9% |
| Пневмонии | Нижнекамский  район | 9,8 | 10,9 | 11,2 | 43,2 | 13,1 | 23,5 | +79,4 | 2,5% |
| РТ | 12,2 | 11,1 | 30,1 | 36,8 | 16,8 | 19,1 | +13,7 | 1,8% |
| Болезни органов пищеварения | Нижнекамский  район | 44,7 | 43,2 | 52,5 | 46,1 | 41,7 | 52,4 | +25,7 | 5,5% |
| РТ | 54,4 | 58,3 | 66,9 | 69,1 | 64,2 | 68,8 | +7,2 | 6,4% |

Показатель смертности трудоспособного населения по сравнению с прошлым годом снизился на 1.3%.

**1.2 Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания на население**

**1.2.1 Оценка динамики бытовых отравлений химической этиологии среди населения**

В настоящее время проблема химической безопасности приобрела всемирное значение для судеб человечества. Количество химических агентов, представляющих токсическую опасность, настолько велико, что не поддается учету. Сложившаяся ситуация существенно сказывается на состоянии здоровья населения. Отличаясь особой быстротой и тяжестью процесса, острые отравления представляют серьезную опасность для здоровья населения.

Ведется работа токсикологического мониторинга, который позволяет получить оперативную и достоверную информацию по характеру отравлений, по динамике отравлений в целом, по распределению отравлений по полу, возрасту, социальному положению, причинам отравлений, месту происшествия.

За 2023г. на подконтрольной нам территории: зафиксировано 50 случаев острых алкогольных отравлений и спиртосодержащей жидкостью, из них:

* этанолом – 21,
* метанолом- 5,
* спирта неуточненного, других спиртов– 24,
* из них с летальным исходом – 9 (этанолом – 2, метанолом-3).

Число случаев отравления алкоголем и его суррогатами среди несовершеннолетних всего -12 (7 школьников, 3учащийся ССУЗ-этанол, с целью опьянения; 2дети – другие спирты, спирт неуточненный, ошибочный прием).

Число случаев отравления алкоголем и его суррогатами среди пенсионеров – 3.

Во всех случаях место приобретения неизвестно.

По сравнению с прошлым годом (42 случая) число острых алкогольных отравлений увеличилась в 1,2раза, смертельных случаев увеличилось в 3 раза (3 случая за 2022г.), число случаев среди несовершеннолетних увеличилось на 1,3раза (9 случаев на 2022г.).

Острые отравления химической этиологии являются серьезной проблемой медико-социального характера, решение которой зависит от взаимодействия учреждений здравоохранения, органов исполнительной власти, представителей надзорных организаций, а также бизнес-структур и некоммерческих организаций, вовлекаемых в производство и распространение в обществе химических веществ бытового и другого назначения.

Выводы: для снижения количества случаев отравлений и смертности от острых отравлений химической этиологии необходима реализация комплекса мероприятий по следующим направлениям:

* принятие и выполнение законодательных актов по усилению контроля за производством и реализацией алкогольной продукции;
* осуществление в образовательных учреждениях профилактических программ, направленных на здоровый образ жизни, о вреде потребления алкоголя и наркотических веществ детьми и подростками;
* проведение информационно-просветительной работы по формированию у лиц пенсионного возраста и неработающих граждан здорового образа жизни, отказа от курения и алкоголя;
* проведение разъяснительной работы среди населения о правилах хранения лекарственных препаратов, препаратов бытовой химии и прочих, ограничение доступа к ним детей;
* в целях снижения отравлений окисью углерода необходимо усилить разъяснительную работу среди населения по правилам безопасной эксплуатации бытовых, отопительных приборов и газового оборудования.

**1.2.2 Сведения о профессиональной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан**

В целях динамичного наблюдения за состоянием здоровья работающих, своевременного выявления общих соматических и профессиональных заболеваний ежегодно проводятся периодические медицинские осмотры работающих. В 2023 году обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда прошли более 40 тысяч работников.

В ходе медицинского осмотра установлен – 1 случай предварительного диагноза хронического профессионального заболевания по вредному фактору- производственный шум. По данному факту составлено санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работника. Заключительные диагнозы об установлении профессиональных заболеваний в 2023 году не поступали. Профессиональных заболеваний, связанных с условиями трудовой деятельности в 2023 году на территории Нижнекамского муниципального района не зарегистрировано.

**1.3. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе.**

В 2023 году в Нижнекамском районе и городе Нижнекамск зарегистрировано 59747 случая инфекционных ипаразитарных заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 21565,19 снижение заболеваемости по сравнению с 2022г. на 12,3%. Заболеваемость выше на 15,4 % среднемноголетнего уровня (18686,18 на 100 тысяч населения).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Сумма всех инфекционных  и паразитарных заболеваний (абс.ч.) | Показатель  на 100 тысяч населения |
| 2019г. | 43136 | 16757,38 |
| 2020г. | 56293 | 21972,37 |
| 2021г. | 48530 | 19165,38 |
| 2022г. | 61394 | 24583,26 |
| 2023г. | 59747 | 21565,19 |

Всего за 2023г. зарегистрировано 52738 случаев ОРВИ, показатель на 100тыс. населения 19035,35, 318 случав гриппа, показатель на 100 тыс.населения 114,78.

В структуре инфекционных заболеваний преобладали острые респираторные вирусные инфекции, ковид-19 и грипп, на долю которых в 2023 году приходилось 91,6 %. Без учета острых респираторных вирусных инфекций и гриппа в 2023 году зарегистрировано 6691 случая инфекционных и паразитарных заболеваний или 2415,06 на 100 тысяч населения, уровень заболеваемости ниже показателей 2022г. в 2,3 раза.

**Рост заболеваемости в 2023 году по сравнению с 2022г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Острые кишечные инфекции | 28,5 % |
| Хронический гепатит С | в 3 раза |
| Стрептококковая инфекция | в 2,5 раза |
| Коклюш (61 случай) | в 2022г.  не регистрировался |
| Грипп | 11,9 раза |
| Чесотка | 46 % |

В 2023 году отмечен рост заболеваемости по 6 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний.

**Снижение заболеваемости в 2023г. по сравнению с 2022г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ветряная оспа | 6,3 % |
| Опоясывающий лишай | 35% |
| ГЛПС | в 4,5 раза |
| Гонококковая инфекция | 35% |
| Пневмония внебольничная  Вирусная пневмония | 2,9 раза  132 раза |
| COVID-19 | 5,1 раза |
| Паразитарная заболеваемость | 2,3 раза |

Отмечается снижение по следующим нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний: опоясывающий лишай, внебольничные пневмонии, ГЛПС, ветреная оспа, гонококковая инфекция, COVID-19, паразитарная заболеваемость.

В 2023 году не регистрировались: корь, краснуха, паротит эпидемический, клещевой энцефалит, вирусный гепатит В, малярия, острые вялые параличи, энтеровирусная инфекция.

**Грипп и острые респираторные вирусные инфекции,**

**внебольничные пневмонии*.***

В 2023 году в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск зарегистрировано 52738 случаев заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), показатель на 100 тыс.населения 19035,35. Отмечается рост заболеваемости на 0,5 %. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 17212,3.

Зарегистрировано 318 случаев гриппа, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения 114,78 Отмечен рост заболеваемость гриппом в 11,9 раза по сравнению с 2022г. Показатель заболеваемости гриппом по Республике Татарстан 211,2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОРВИ | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 35442 | 13768,4 | 4668 | 18222,2 | 3485 | 13765,7 | 47778 | 19131,1 | 52738 | 19035,4 |

**Новая коронавирусная инфекция.**

В 2023 году в Нижнекамском районе зарегистрировано 1680 случаев новой коронавирусной инфекции, показатель на 100 тыс. населения 606,38, отмечается снижение заболеваемости по сравнению с прошлым годом в 5 раз. Среди детей зарегистрировано 585 случаев, показатель на 100 тыс. населения 1002,95, отмечается снижение по сравнению с прошлым годом в 2,6 раза. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 621,02 на 100 тыс. населения.

Количество зарегистрированных пневмоний вызванных COVID-19 в Нижнекамском районе 10, показатель на 100 тыс. населения 3,61, отмечается снижение по сравнению ч прошлым годом в 60 раз. Показателей по Республике Татарстан 29,49 на 100 тыс.населения.

Профилактическая и противоэпидемическая работа осуществлялась в соответствии с «Республиканским планом организационных противоэпидемических (профилактических) мероприятий предупреждению завоза и распространения на территории Республики Татарстан новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV».

В адрес руководителей предприятий выдано 78 постановлений о временном отстранении от работы лиц, которые являются носителями возбудителей инфекционных заболеваний. Благодаря своевременной изоляции больных, принятым противоэпидемическим мерам и санитарно-просветительской работе удалось не допустить вспышечной заболеваемости среди организованных коллективов.

Течение заболевания коронавирусной инфекцией в 2023г. характеризовалось легкими формами, без значительных осложнений. Так, госпитализированных случаев 200, из них средней степени тяжести 193 случая, летальных случаев не зарегистрировано.

**Острые кишечные инфекции.**

Сумма острых кишечных инфекций всего в 2023г. составила 834 случаев, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения 301,03, отмечается рост заболеваемости по сравнению с прошлым годом на 28,5%. Групповых случаев заболевания острыми кишечными инфекциями не зарегистрировано.

Заболеваемость ОКИ ниже среднемноголетнего показателя на 17,7 % (среднемноголетний показатель 365,77).

Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 326,28 на 100 тыс. населения.

Динамика заболеваемости ОКИ (сумма) за 5 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сумма ОКИ | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 894 | 347,3 | 550 | 214,68 | 668 | 263,81 | 585 | 234,2 | 834 | 301,03 |

Динамика заболеваемости сальмонеллезом за 5 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сальмонеллез | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 60 | 23,31 | 50 | 19,52 | 59 | 23,30 | 61 | 24,43 | 55 | 19,85 |

Заболеваемость среди детей до 17 лет, суммой ОКИ, составила 558 случаев, отмечается рост заболеваемости по сравнению с 2022г. в 1, 6 раза. Среди острых кишечных инфекций с установленным возбудителей 312 случаев или 81% приходится на ротовирусную инфекцию. Специалистами Нижнекамского ТО и Нижнекамского филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в РТ» проведено расследование 25 случаев ОКИ в организованных коллективах, по выявленным нарушениям составлено 12 протоколов об административном правонарушении.

**Инфекции, передаваемые половым путем.**

В 2023г. количество впервые выявленных случаев инфекций, передаваемых половым путем в Нижнекамском муниципальном районе, составило - 325 (117,3 случая на 100 тыс. населения), что на 9,8% меньше, чем в 2022г. - 130,2 случая на 100 тыс. населения.

В 2023г. отмечается снижение заболеваемости ейа 10,1% (20,2 случая на 100 тыс. населения в 2023г., в 2022г. - 22,5), аногенитальными бородавками на 33,6% (28,2 случая на 100 тыс. населения в 2023г., в 2022г. - 42,4).

Заболеваемость инфекциями передаваемыми половым путем по Нижнекамскому району в 2023г. была ниже среднереспубликанского показателя на 8,3% (НК-117,3, РТ-128). Из инфекций, передаваемых половым путем, ниже среднереспубликанского показателя заболеваемости сифилисом - 11,9 при среднереспубликанском 15,3, урогенитальным герпесом - 13,0 при среднереспубликанском - 14,2, аногенитальными бородавками - 28,2, при среднереспубликанском - 50,0.

Среди детей 0-17 лет зарегистрировано 19 случаев ИППП (2022г. - 7 случаев), среди детей 0-14 лет случаев ИППП – не зарегистрировано, как и в 2022г. У детей от 15-17 лет зарегистрировано 19 случаев ИППП, в том числе: гонорея - 8, трихомониаз - 1, хламидиоз - 6, аногенитальные бородавки - 3, урогенитальный герпес - 1.

Из общего числа заболевших ИППП в 2023г. городских жителей - 123,1 на 100 тыс. населения (в 2022г. - 133,5), сельских – 49,7 (в 2022г. - 89,7).

В 2023г. зарегистрировано 148 случаев заболевания ИППП мужчинами (112,1 на 100 тыс. населения), в 2022г. - 134,8 на 100 тыс. населения, 177 случаев заболевания ИППП женщинами (122,0 на 100 тыс. населения), в 2022г. - 125,9 на 100 тыс. населения.

Наибольшая заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем регистрируется у лиц активного сексуального возраста: 18-29 лет, где показатель заболеваемости на 100 тыс. составляет - 354,7. Показатель заболеваемости ИППП у лиц 15-17 лет - 73,6, 30-38 лет - 185,0, 40 лет и старше - 73,3.

В 2023г. было активно выявлено 96,9 % больных сифилисом (в 2022г. - 86,9%) и 10,2% гонореей (в 2022г. - 10,3%).

Случаев нейросифилиса в 2023г. в Нижнекамском районе не зарегистрировано.

В 2023г. заболеваемость сифилисом у беременных женщин не зарегистрирована. В 2016-2023гг. на территории Нижнекамского района не было зарегистрировано ни одного случая врожденного сифилиса.

Заболеваемость заразными кожными заболеваниями в Нижнекамском муниципальном районе в 2023г. снизилась на 1,0% и составила 135,0 на 100 тыс. населения (в 2022г. - 136,2 на 100 тыс. населения). В 2023 году зарегистрировано 339 случаев микроспории, 1 случай трихофитии и 34 случая чесотки. В 2022 году случаев микроспории - 353, трихофитии - 2, чесотки - 21).

Из общего числа заболевших заразными кожными заболеваниями 331 человек (129,8 на 100 тыс.) жители города и 43 человека (194,6 на 100 тыс.) жители села. За аналогичный период 2022г. заразными кожными заболеваниями переболело 344 (135,1 на 100 тыс.) городских жителей и 32 (151,0 на 100 тыс.) жителей села.

Из 374 заболевших заразными кожными заболеваниями - 331 человек (88,5%), это дети до 17 лет (в 2022г. - 331 человек (88,0%).

В 2023г. заболеваемость заразными кожными заболеваниями отмечена в 51 детских дошкольных учреждениях и 52 школах (в 2022г. в 54 ДДУ и 47 школах). В 51 ДДУ было выявлено 82 больных, в 52 школах 196 больных (в 2022 году в 54 ДДУ заболели 96 детей и 47 школах заболели 202).

**ВИЧ – инфекция.**

За 2023 года зарегистрировано 58 впервые выявленных случаев ВИЧ – инфекции, показатель на 100 тысяч населения 20,2. За аналогичный период 2022 года зарегистрировано 70 случаев ВИЧ – инфекции, Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения 28,0. Снижение заболеваемости ВИЧ – инфекцией на 27,9%. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 21,75 на 100 тыс. населения.

Среди детей до 17 лет всего зарегистрирован 1 случай впервые выявленных случаев ВИЧ – инфекции, показатель на 100 тыс. детского населения – 1,7, в аналогичный период прошлого года случаев зарегистрировано не было.

Из общего количества заболевших 55 среди городского населения (94,1%), 3 человек среди сельских жителей (5,9%).

Среди заболевших преобладали мужчины трудоспособного возраста от 20 до 67 лет –50 (68,6%). Среди женщин зарегистрировано 16 случаев (31,4%) в возрасте от 24 до 67 лет. А именно:

0 – 14 лет – 1 человек (1,7%)

15 – 17 лет – не зарегистрировано;

18 – 19 лет – не зарегистрировано;

20 – 29 лет – 5 человека (8,6%), из них женщин – 1,;

30 – 39 лет – 16 человек (27,5%), в т. ч. женщин – 3;

40 – 49 лет – 20 человек (34,5%), в т. ч. женщин – 7;

50 – 59 лет – 9 человека (15,7%), в т. ч. женщин – 4;

60 лет и старше – 7 человек (12,1%), в т. ч. женщин – 1;

Всего: 58 человек (100,0%)

По условиям заражения:

* превалирует половой путь передачи – 54 человек (92,1%),
* парентеральный (внутривенное введение наркотиков) – 3 человека (5,9%),
* вертикальный (от матери к ребенку) – 1 человек (4,2%)

социальному статусу:

* не организованные дети – 1 человек (2,0%);
* работающие – 17 человек (33,3%), из них 2- женщины (11,8%),
* безработные – 34 человек (58,6%);
* пенсионеры – 6 человека (11,8%);

местам выявления:

* при обращении за медицинской помощью – 38 человек (87,5%)
* при обследовании с профилактической целью – 11 человек (4,2%), в т. ч. центр крови – 3 (100,0%), медицинское освидетельствование для получения гражданства РФ – 0)
* по эпидпоказаниям – 2 человека (12,5%) в т. ч. половые партнеры – 4 человека, партнеры по в/в введению наркотиков – 0 человек

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | | 2023 | |
| ВИЧ, впервые установлен | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 75 | 29,14 | 62 | 24,5 | 70 | 28,0 | 77 | 30,83 | 58 | 20,2 |

**Геморрагическая лихорадка с почечным синдром (ГЛПС).**

В Нижнекамском районе и г. Нижнекамск за 2023 год зарегистрировано 35 случаев ГЛПС, показатель заболеваемости на 100 тыс. населения 12,63. В сравнении с 2022г. (141 случаев, показатель на 100 тыс. населения 56,46) отмечается снижение заболеваемости в 4,5 раза. Показатель заболеваемости 2023г. выше среднемноголетнего уровня в 1,7раза.

Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 24,44 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость ГЛПС за 5 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГЛПС | 2019 | | 2020 г. | | 2021 г. | | 2022г. | | 2023г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 83 | 32,24 | 49 | 19,13 | 48 | 18,96 | 141 | 56,46 | 35 | 12,63 |

По условиям заражения превалируют очаги лесного типа – 20 случаев (57 %), бытовой – 10 случаев (29%), садово-дачного типа – 4 случая (11%), производственного типа – 1 случая ( 3%). Производственный тип заражения зарегистрирован среди работник ОАО «Алексеевскдорстрой»

Работа по истреблению мышевидных грызунов проводится планово на объектах различной категории, в том числе промышленных, лечебных, детских, пищевых, жилищно – коммунальных и прочих.

На всех объектах образования, спортивных и оздоровительных учреждений проведена сплошная дератизация. Случаев ГЛПС на них не зарегистрировано.

**Туберкулез**.

В 2023 году впервые туберкулёз выявлен у 52 человек (заболеваемость составляет 18,8 случаев на 100 тыс. населения), что на 8,7% ниже заболеваемости за 2022г. В 2022 и в 2021 годах впервые туберкулёз выявлен у 57 человек (заболеваемость, составила по 20,6 случаев на 100 тыс. населения). Из 52 впервые выявленных больных туберкулезом в 2023 году 32 выявлены профилактически методом лучевой диагностики (61,5%). По обращению выявлены 19 больных (36,5%), кроме них: 1 человек (1,7%) посмертно, как и в 2022 году. В 2022 году профилактически были выявлено 32 больных (56,1%).

Дети, заболевшие туберкулезом в 2023 году, не выявлены, тогда как заболеваемость детей до 14 лет в 2022 году составила 3,8 случая на 100 тыс. детского населения, как и в 2021 году. Подростков, заболевших туберкулезом, не выявлено, как и в 2022 году. Заболеваемость подростков в 2021 году составила 10,5 случаев на 100 тыс. подростков.

По структуре из 52 больных туберкулезом: у 51 - туберкулез органов дыхания, у 1–го больного внелегочная форма туберкулеза (туберкулез позвоночника).

Распространенность заболевания туберкулезом в 2023 году составляет 28,1 случай на 100 тыс. населения (в 2022 году - 33,0, в 2021 году – 33,3 на 100тыс. населения), что на 14,8% ниже показателя 2022 года и на 15,6% ниже показателя 2021 года.

Смертность от туберкулеза в 2023 году составила – 5 случаев (1,8 случаев на 100 тыс. населения), в 2022 году - 0,4, в 2021 году – 1,8 случаев на 100 тыс. населения. Показатель смертности за 2023 год вырос относительно показателя 2022 года и соответствует показателю 2021 года, составлявшего 1,8 случаев на 100 тыс. населения, что ниже показателя по «дорожной карте», составляющей 6,0 случаев на 100 тыс. населения. (Показатели по районам РТ на 100 тыс. населения: Альметьевск - 4,2 случая, Бугульма – 3,0, Зеленодольск – 5,3, Лениногорск – 6,4).

Флюорографическое обследование населения города и района проводилось по согласованному с заместителем руководителя исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района РТ плану на 2023 год.

Население города и района обследовано методом лучевой диагностики на 99,9%, из запланированных 141 282 человек осмотрено 141 154. Сельское население обследовано на 99,9%, из запланированных на 2023 год 8 136 человек обследовано 8 136. Декретированный контингент обследован на 99,9%, из запланированных на год 22 596, осмотрены 22 590.

Из 25 869 человек из групп повышенного риска заболевания туберкулезом, флюорографически осмотрено 25 747 человек (99,5%). Подростки в возрасте 15 – 17 лет флюорографическими осмотрами охвачены на 100,0%.

Охват иммунодиагностикой детского населения к годовому запланированному составляет 96,5% (в 2022 году - 96%, в 2021 году - 94,6%), из запланированных 56 256 детей иммунодиагностика проведена – 54 290, из них р. Манту из 21 003 – 19 879 (94,6%),

Диаскин-тест из 35 263 – 34 411 (97,6%), оставшейся части детей иммунодиагностика не проведена по причине отказа родителей среди неорганизованных детей, не посещающих ДДУ.

**Раздел 2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые органами и организациями Роспотребнадзора**

**в Республике Татарстан**

**2.1 Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан**

**Административная практика.**

Улучшение состояния среды обитания в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан является одной из приоритетных задач контрольно-надзорной деятельности территориального отдела.

Отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск, Заинском районе в 2023 году проведены контрольно-надзорные мероприятия на объектах Нижнекамского муниципального района.

За 2023 год специалистами было составлено 474 протокола об административном правонарушении по 17 составам Кодекса об административных правонарушениях (далее КоАП):

* ст. 6.4. КоАП - 57 протоколов,
* ст. 6.5. КоАП - 7 протоколов,
* ст. 6.6. КоАП - 60 протоколов,
* ст. 6.3. КоАП -122 протокола,
* ч. 1 ст. 6.7. КоАП -101 протокол,
* ч. 2ст. 6.7. КоАП -7 протоколов,
* ч. 1 ст. 6.25. КоАП - 8 протоколов,
* ч. 1 ст. 6.35. КоАП - 33 протокола,
* ч. 2 ст. 7.2. КоАП - 1 протокол,
* ч. 1 ст. 10.8. КоАП - 8 протоколов,
* ч. 1 ст. 14.5. КоАП -1 протокол,
* ч. 2 ст. 14.8. КоАП - 1 протокол,
* ч. 1 ст. 14.43. КоАП -14 протоколов,
* ч. 2 ст. 14.43. КоАП - 51 протокол,
* ч. 1 ст. 14.44. КоАП - 1 протокол,
* ч. 1 ст. 14.46.2 КоАП - 1 протокол,
* ч. 1 ст. 14.53. КоАП - 1 протокол.

За 2023г. специалистами по ч.1 и ч.2 ст. 14.43 КоАП РФ было составлено 14 и 51 протоколов, за 2022 г.- 11 и 35 протоколов, за 2021г.-38 и 42 протокола.

За 2023г. по ст. 6.3 КоАП РФ составлено 123 протокола, что составляет 24,5 % от общего числа составленных протоколов; за 2022г. составлено 18 протоколов, что составляет 2, 8 % от общего числа составленных протоколов; за 2021г. составлено 169 протоколов, что составляет 23 % от общего числа составленных протоколов.

За нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей территориальным отделом и судебным органом за 2023 г. привлечено к административной ответственности в виде наложения административного штрафа – 358, в 2022г. привлечено к административной ответственности в виде наложения административного штрафа – 433, в 2021 г.– 616.

Из них в отношении юридических лиц применена мера административной ответственности в 2023г. – в 108 случаях, в 2022г. – в 53 случаях, в 2021г. – 70 случаях.

Такой вид административного принуждения как предупреждение в 2023г. применен в 63 случаях (3 суд, 60 ТО), в 2022г. применен в 67 случаях (4 суд, 63 ТО), в 2021г. применен в 32 случаях (19 суд, 13 ТО).

Сумма наложенных штрафов за 2023 г. составляет 1 263 200 рублей, за 2022г. 1 809 000 рублей, за 2021г. составляет 3 622 100.

Сумма взысканных штрафов: 2023г. –1 052 400, что составляет 83,3 %, 2022 г. – 1 691 000, что составляет 93,5 %, 2021г. – 2 948 000, что составляет 81,3 %.

В 2023г. в суд направлено 31 административных дела, в 2022г. -80 дел, 2021 г.-169 дела.

Проведено профилактических визитов – 717, в том числе по санитарно – гигиеническим вопросам 687, по защите прав потребителей – 30.

Объявлено предостережений в отношении хозяйствующих субъектов о недопустимости нарушений обязательных требований - 300, в том числе по санитарно-гигиеническим вопросам - 155, по защите прав потребителей – 145.

В 2023г. внесено 474 представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению адм. правонарушения, в 2022г. - 336, в 2021 г. – 443

Административное приостановление деятельности судом вынесено в 2023г. – 18, в 2022г. – 37, в 2021 – 14.

В защиту неопределенного круга лиц за нарушение санитарного законодательства в 2023г. – 6 исковых заявлений, в 2022г. – 5 исковых заявлений, в 2021г. направлено 7. (диагр.11)

**Обращения граждан.**

Защита прав потребителей остается важной задачей. Деятельность территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г.Нижнекамск, Заинском районе (далее – Нижнекамский ТО, Роспотребнадзор) в настоящее время ориентирована на профилактическую работу.

За 2023 год поступило 230 обращений по вопросам защиты прав потребителей различного характера, что на 17% выше уровня 2022 года (196).

Общее количество обращений, поступившие на нарушения прав потребителей

Структура обращений граждан

Большую часть обращений составляют жалобы на нарушения в сфере оказания различных видов услуг (142 или 62%) и розничной торговли (88 или 38%).

В структуре обращений традиционно преобладают жалобы:

* нарушение прав потребителей в сфере розничной торговли - 88, в.т.ч:

- продажи товаров по образцам – 32 ( 36%),

- дистанционным способом – 20 ( 23 %),

- продовольственными товарами - 10 ( 11 %),

* нарушения в сфере оказания различных видов услуг -142,

- нарушение прав потребителей на финансовом рынке -38 ( 27 %),

- общественное питание – 36 ( 25 %),

- бытовое обслуживание населения – 9 ( 6 %),

- оказание услуг ЖКХ - 14 ( 10%),

- оказание медицинских услуг - 8 ( 6 %),

- оказание услуг связи – 8 (6%),

- оказание транспортных услуг – 7 ( 5%),

- прочее оказание услуг населению – 22 ( 14 %).

В результате рассмотрения обращений по вопросам защиты прав потребителей в пределах полномочий в 73 % случаях заявителям были даны необходимые разъяснения, 4 % обращений направлены на рассмотрение по подведомственности, 23 % обращений явились основанием для объявления хозяйствующему субъекту предостережения.

**Маркировка непродовольственных товаров средствами идентификации.**

Во исполнение плана основных направлений деятельности Управления специалистами за 2023г. проведено 78 контрольных (надзорных) мероприятий в виде наблюдения за соблюдением обязательных требований при использовании ГИС МТ по отклонению «повторные продажи у одного продавца», «незарегистрированные коды». По результатам проведенных мероприятий продавцам объявлено 78 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований, из них 35 - обувная продукция, 39 – парфюмерно-косметическая, 3 – шины, 1- легкая промышленность.

В отношении хозяйствующих субъектов, реализующих непродовольственные товары, подлежащие маркировке средствами идентификации, проводятся и профилактические мероприятия.

За 2023 года проведено 269 консультирований хозяйствующих субъектов в рамках которых освещались вопросы маркировки товаров средствами идентификации. На сайтах ОМС за отчетный период для размещения направлено 28 информаций по указанной тематике (обувь, духи, шины, легкая промышленность).

В 2023 году в рамках реализации Закона «О защите прав потребителей» Нижнекамским ТО подготовлено и направлено в суды 106 заключений в целях защиты прав потребителей, что на 29 больше аналогичного периода прошлого года (АППГ- 77 заключений). Из рассмотренных в 2023 году 99 делам, по которым даны заключения, исковые требования удовлетворены по 92 делам. Процент дел, по которым приняты решения в пользу потребителей, остается стабильно высоким - 93 процента (АППГ-93%). С помощью специалистов Роспотребнадзора потребители вернули себе денежные средства за некачественный товар или услугу, на общую сумму 10,209 млн. рублей, в том числе компенсацию морального вреда в размере 326 тыс. рублей.

Наибольшая доля заключений 87% (92) в защиту прав потребителей, поданных Нижнекамским ТО в 2023 году касалась споров, связанных с оказанием различных видов услуг. Остальные 13% (14) заключений, касались сферы розничной торговли.

В 2023 г. подано 3 иска в защиту неопределённого круга лиц (АППГ-1). Подано 1 исковое заявление в суд в целях защиты прав конкретного потребителя (АППГ-2).

Продолжена работа по выявлению в реализации фальсифицированной молочной продукции на потребительском рынке нашего города. В 2023 году было отобрано 12 проб молочной продукции на установление фальсификации жировой фазы масла жирами немолочного происхождения (2022г.- 28 проб, 2021г.- 8 проб). В 1 пробе сливочного масла, производства: ООО «Актанышский молочный комбинат», Актанышского района, п. Совхоз имени Кирова, отобранного в магазине региональной сети были выявлены растительные стерины. В адрес производителя фальсифицированной продукции направлено требование о разработке программы мероприятий по предотвращению причинения вреда.

**Забракованная пищевая продукция.**

С целью организации оперативного реагирования, в случае выявления в  
обороте пищевой продукции, не соответствующей установленным требованиям,  
в том числе фальсифицированной продукции, для внесения информации в  
специализированный модуль Государственного информационного ресурса в  
сфере защиты прав потребителей (ГИС ЗПП), созданный в соответствии с  
постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2013г. N 129 «О  
государственном информационном ресурсе в области защиты прав  
потребителей» нами направлено 228 уведомлений о выявлении пищевой продукции, не соответствующей требованиям регламентов, что в 2 раза выше чем в 2022г. Всего по результатам надзорных мероприятий и лабораторных исследований изъято из оборота и

не допущено для использования 264 партии некачественной и опасной пищевой продукции объемом 6542,583кг, в том числе 24 партии импортируемой пищевой продукции объемом 203,874кг (количество забракованной продукции значительно увеличилось против аналогичного показателя за 2022 год).

Количество забракованной продукции (кг)

Удельный вес забракованный продукции

Больше всего в реализации обнаруживались недоброкачественная: плодоовощная продукция – почти 6 тонн, мукомольно-крупяные изделия-242,9кг, хлебобулочные изделия- 86,77кг, кондитерские изделия- 46,05г. Основная причина забраковки – реализация продуктов питания с истекшим сроком годности и без маркировки.

Территориальным отделом активно продолжается контроль за соблюдением требований к обязательной маркировке средствами идентификации молочной продукции, упакованной воды, табачной, никотинсодержащей и альтернативной табачной продукцией через мобильное приложение «Честный знак. Контроль». За 2023г. проведено 59 контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами, реализующими вышеуказанную продукцию, по результатам которых объявлено 59 предостережений о недопустимости нарушений обязательных требований.

**2.2 Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной в Нижнекамском муниципальном районе**

**Республики Татарстан**

Работа в рамках эпидемиологического надзора осуществлялась в соответствии с Постановлениями Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан от 24.01.2023г. №1 «Об организации эпидемиологического мониторинга в Республике Татарстан», от 31.03.2023г. № 2 «Об изучении эпидемиологической ситуации по инфекциям, передающимся клещами, геморрагической лихорадке с почечным синдромом, лихорадке Западного Нила, туляремии, лептоспирозу и организации профилактических мероприятий в 2023 году», вынесенных в целях усиления мероприятий по предупреждению распространения инфекционных и паразитарных заболеваний на территории Республики Татарстан, рационализации и повышения эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий, изучения специфического поствакцинального и коллективного иммунитета населения к возбудителям инфекционных заболеваний.

В адрес руководителей предприятий выдано 89 постановлений о временном отстранении от работы лиц которые являются носителями возбудителей инфекционных заболеваний. Благодаря своевременной изоляции больных и контактных лиц, принятым противоэпидемическим мерам и санитарно-просветительской работе удалось не допустить вспышечной заболеваемости среди организованных коллективов.

Профилактическая и противоэпидемическая работа также осуществлялась в соответствии с комплексными планами мероприятий, в т.ч.:

* Республиканским планом мероприятий по реализации элиминации кори и краснухи, достижению спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом в Республике Татарстан на 2021–2025 гг. (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.11.2021 г. №2324-р);
* Комплексным планом профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению распространения на территории Республики Татарстан заболеваний гриппом, ОРВИ, новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) и внебольничными пневмониями на 2021-2026 гг. (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан № 83-р от 21.01.2021г.);
* Межведомственным планом противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий по недопущению возникновения и ликвидации гриппа, в том числе гриппа птиц, на территории Республики Татарстан на 2019-2024 гг. (утв. зам. Премьер-министра Республики Татарстан, министром сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, руководителем комиссии М.Г. Ахметовым 14.01.2019 г.);
* Постановлением Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан от 31.03.2023г. №2 «Об изучении эпидемиологической ситуации по инфекциям, передающихся клещами, геморрагической лихорадке с почечным синдромом, лихорадке Западного Нила, туляремии, лептоспирозу и организации профилактических мероприятий в 2023 г.»;
* Соглашением о взаимном сотрудничестве по профилактике инфекционных заболеваний в Республике Татарстан между Управлением, Бюджетным учреждением, ФБУН «Казанский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора и Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 08.12.2022г. №4; Планом мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ) в Республике Татарстан на 2023-2027 гг. (утв. 13.02.2023 г.);
* Планом действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территории Республики Татарстан на 2022-2024 гг. (утв. руководителем Управления, министром здравоохранения РТ, главным врачом Бюджетного учреждения 25.05.2022 г.);
* Комплексным планом мероприятий по профилактике сальмонеллезной инфекции на территории Республики Татарстан на 2022–2027 гг. (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.11.2022г. №2450-р).
* Комплексным планом мероприятий по санитарной охране территории Республики Татарстан от завоза и распространения инфекционных болезней, котроые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения на 2021-2025 годы (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.12.20 г. №2864-р).
* Комплексным планом мероприятий по профилактике туберкулеза в Республике Татарстан на 2023-2027 годы (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.01.23 г. №74-р).
* Комплексным планом мероприятий по профилактике заболевания бешенством в Республике Татарстан на 2022-2026 годы (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.12.21 г. №2760-р).
* Комплексным планом мероприятий по профилактике сибирской язвы на территории Республики Татарстан на 2024 – 2028 годы (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 07.02.2024 г. №221-р).
* Оценка эпидемиологической ситуации по внебольничным пневмониям, тенденций развития эпидемического процесса для принятия управленческих решений и разработки адекватных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий осуществлялась в соответствии с приказом Управления и Бюджетного учреждения от 18.11.2020г. №235/456 пф «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью внебольничными пневмониями на территории Республики Татарстан».

Оценка эпидемиологической ситуации, по внебольничным пневмониям, тенденций развития эпидемического процесса для принятия управленческих решений и разработки адекватных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий осуществлялась в соответствии с приказом Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» от 18.11.2020 г. №235/456 пф «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга за заболеваемостью внебольничными пневмониями на территории Республики Татарстан».

Контроль за состоянием иммунопрофилактики населения республики осуществлялся в рамках решений СПЭК Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.03.2023г. №2 «Об иммунизации лиц призывного возраста», от 29.04.2023г. №3 «Об эпидемиологической ситуации по кори в Республике Татарстан», от 28.08.2023г. №5 «О подготовке к эпидемическому сезону 2023-2024 гг. и прививочной кампании против гриппа», постановлений Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан от 10.02.2017 г. №5 «Об организации иммунопрофилактики в Республике Татарстан», от 31.01.2022г. №2 «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга и лабораторной диагностики инфекционных болезней в Республике Татарстан»; от 25.10.2019 г. №3 «О дополнительных мерах по профилактике кори», от 06.09.2022г. №6 «О проведении профилактических прививок в 2023 году», Распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.11.2021 г. №2324-р «Об утверждении Республиканского плана мероприятий по профилактике кори и краснухи на период верификации их элиминации в Российской Федерации в 2021-2025 гг. в Республике Татарстан», «Плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территории Республики Татарстан на 2022-2024г.г.», утв. руководителем Управления, министром здравоохранения РТ, главным врачом Бюджетного учреждения 25.05.2022 г.

В 2023 году проведена работа по пересмотру отказов от профилактических прививок в Нижнекамском муниципальном районе. Сохраняется рост количества отказов от прививок, более чем в 3 раза с 2014 года. Работа в данном направлении ведется постоянно участковыми педиатрами, участковыми сестрами, медицинскими работниками образовательных учреждений, сестрами службы иммунопрофилактики. В течение 2023г. пересмотрено до 90% отказов, но, к сожалению, привить в результате пересмотра удается единицы (8%).

В предэпидемический период с сентября по декабрь 2023г. в целях профилактики гриппа привито против гриппа 130150 человек (в т. ч. в рамках национального календаря профилактических прививок –130150), охват всего населения составляет 51,9 %.

Количество привитых взрослых 95780 человек, детей – 34370 (58,9 % от общего количества детей).

Работа по истреблению мышевидных грызунов проводится планово на объектах различной категории, в том числе промышленных, лечебных, детских, пищевых, жилищно – коммунальных и прочих. На всех объектах образования, спортивных и оздоровительных учреждений проведена сплошная дератизация. Случаев ГЛПС на них не зарегистрировано.

Проведены дератизационные мероприятия открытых территорий в 4 детских оздоровительных лагерях. Барьерная дератизационная обработка проведена на территории Майдана, место проведения «Сабантуя» г. Нижнекамск и п.г.т. Кам. Поляны, в городском кладбище, на территории лесного массива за магазином Лента, лесного массива примыкающего к городу «Батыр-Шифалы-Красный Ключ». Весенние обработки проведены на площади 356,8 га. Осенние обработки проведены на площади 237,9 га.

Обработки проводились Нижнекамским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан». Случаев заражения на обработанных территориях не зарегистрировано.

Контроль эффективности дератизационных мероприятий на объектах контроля подтвердил качество дератизационных обработок.

Финансирование противоэпидемических мероприятий проводится из средств субвенций республиканского бюджета, местного бюджета, за счет средств промышленных предприятий. Объем планируемых противоэпидемических и профилактических мероприятий за счет субвенций на 2023 год в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск утвержден руководителем исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района.

По эпидемическим показаниям проведено расследование 3 случаев ГЛПС среди сотрудников ОАО «Алексеевскдорстрой». В ходе расследования установлено: дератизационные мероприятия в столовой, жилых, административных помещениях, а также прилегающей территории в 2023г. не проводились, обнаружены следы жизнедеятельности грызунов, не обеспечена грызунонепроницаемость в жилых комнатах и столовой. В отношении юридического лица приняты меры административного реагирования.

В 2023г. количество обращений от жителей Нижнекамского района на наличие грызунов в Нижнекамский ТО поступило 5, в 2022г. зарегистрировано 6обращений.

За 2023г. пострадавших от животных 631 человек, в том числе детей 218. Количество обращений на 100 тыс. составляет 227,75. От диких животных пострадали 22 человека (3,4%). По сравнению с 2022 годом отмечается увеличение числа обратившихся на 4% (на 26 случаев). В 2023г. случаи бешенства среди животных не зарегистрированы. Показатель обращения населения по Республике Татарстан составляет 234 на 100 тыс. населения.

По отлову безнадзорных животных работает 1 бригада ООО «СпецЗащита».

Количество отловленных безнадзорных животных за 2023г. – 1049, в сравнении с 2022г. – 985.

Согласно утвержденному плану противоэпизоотических мероприятий Нижнекамское городское и районное государственное ветеринарное объединение проводит вакцинацию от бешенства домашних и сельскохозяйственных животных.

Одной из приоритетных задач профилактической гигиены является сохранение и укрепление здоровья подрастающего поколения. На контроле территориального отдела в 2023году находилось 294 организации для детей и подростков. Увеличилось количество обучающихся в образовательных учреждениях за последние годы (а именно в 2022 году количество обучающихся в школах с 33913 увеличилось до 34810 в 2023г. (на 987 ученика), увеличилось количество обучающихся во вторую смену: за период с 2022 г. с 1596учеников до 2282в 2023г. (на 686 учеников), в 8 общеобразовательных учебных учреждениях обучение в проводится в 2 смены. 11 общеобразовательных организаций работают в переуплотнённом режиме.

Ведущим из критериев санитарно-эпидемиологической обстановки в образовательных учреждениях является распределение учреждений по группам санитарно-эпидемиологического благополучия. За последние годы отмечается стабильное сохранение показателей объектов по группам санитарно- эпидемиологического благополучия (СЭБ).

Распределение детских и подростковых учреждений по группам санитарно-гигиенического благополучия сложилось следующим образом:

**1 группа 2 группа 3 группа**

2019г. 70,0% 26,7% 3,25%

2020г. 70,0% 26,7% 3,24%

2021г. 76,5% 20,13% 3,35%

2022г. 78,8% 16,7% 4,5%

2023г. 77,22% 18,36 4,41%

В связи с проведением плановых ремонтных работ, согласно Региональной программе по Республике Татарстан, за 7 лет (2012-2023 годы) было капитально отремонтировано 44 общеобразовательное учреждение в городе и районе (27 городских и 17 сельских школ). За период 2015 по 2023 год капитально отремонтированы 36 дошкольных учреждения образования с заменой коммуникаций (системы отопления, водоснабжения, канализации, оконных блоков, системы электроосвещения и тд ).

В 28 общеобразовательных и дошкольных организациях проведен капитальный ремонт кровли. С 2022года в образовательных организациях (в 2022г. школы №6,19, Камскополянская СОШ №1, Школа/сад №71, 2023г. школы №10,27,29,32, Большеафанасовская) проведен ремонт столовых, частично проведена замена оборудования. В настоящее время материально-техническая база образовательных учреждений находится в удовлетворительном состоянии.

Не смотря на проведение работ по улучшению санитарно-технического состояния учреждений, проведение капитального ремонта необходимо в 42 организациях для детей и подростков доля которых приходится на общеобразовательные организации (4,08%), дошкольным учреждениям (4,42%), профессионально образовательным организациям (2,4%), прочим учреждениям (1,7%), организациям дополнительного образования (1,36%), организациям отдыха и их оздоровления (0,34%),. Потребность проведения капитального ремонта составляет 14,2 %.

**Образовательные учреждения, нуждающиеся в капитальном ремонте**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г | 2023г |
| 18,2% | 18,24% | 22,81% | 11,11% | 14,2% |

В 2023году по сравнению с 2022годом число замеров искусственной освещенности не соответствующих гигиеническим нормативам уменьшилось, (доля неудовлетворительных замеров в 2022г. составила 3,6%, в 2023г. - 1,83% уменьшилось на 1,9 раза). (Диаграмма 3). Не удовлетворительные результаты зарегистрированы в 10 образовательных организациях (10 - школах, 2- средне специальных учреждениях, 1 – оздоровительное учреждение).

**Состояние уровня искусственной освещенности в детских и подростковых**

**учреждениях за 2018-2022г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| Число замеров, несоответствующих гигиеническим нормативам | 2,0% | 2,8% | 0,4% | 3,6 | 1,83 |

**Организация питания в детских и подростковых организациях.**

Территориальным отделом осуществляется постоянное взаимодействие с исполнительным комитетом Нижнекамского муниципального района, управлениями дошкольного и общеобразовательных организаций, по вопросам совершенствования школьного питания, профилактики заболеваемости кишечными инфекциями в образовательных организациях.

Стабильно высоким сохраняется охват горячим питанием учащихся в общеобразовательных школах (диаграмма 5).

**Охват горячим питанием учащихся общеобразовательных школ, %**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы | 2019г | 2020г. | 2021г. | 2022г | 2023г. |
| 1-4 класс | 97,4% | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 98,8% |
| 5-11 класс | 95,4% | 95,0% | 97,0% | 98,0% | 97,0% |

В целях обеспечения качественного питания обучающихся, осваивающих программы общего образования продолжены проверки организации питания. В 2023году проверено 51 школ, оператора питания ООО «АБК-ПЭЙМЕНТ» и 1 школа оператора питания ООО «Раздолье», 4 школы осуществляющих питание самостоятельно. Проверки проводились с оценкой качества и полноценности меню, организаций условий хранения продовольственного сырья, технологического процесса приготовления готовых блюд, с отбором про готовых блюд для исследования по микробиологическим показателям и по калорийности, оценки своевременной и полноты прохождения медицинского осмотра персоналом, соблюдения режимных моментов по обработке столовой и кухонной посуды, производственного инвентаря и оборудования. Выявлено 578 нарушений, в том числе 89,2% (516) у операторов питания 10,7% (62) в образовательных организациях.

Наиболее наглядными и актуальными показателями качества горячего питания детей являются температура блюд, которая оценивалась на линиях раздачи и непосредственно в тарелках у детей специальными термометрами – щупами.

Занижение температуры готовых блюд на линиях раздачи зафиксировано в 4 школах у оператора питания ООО «АБК Пэймент» (школы: МБОУ «Камскополянская СОШ№ 1», МБОУ «СОШ №28», МБОУ «СОШ№36», МБОУ «СОШ№33»).

Занижение температуры готовых блюд на столе у детей зафиксированы в 12 школах, у оператора питания ООО «АБК Пэймент» (школы: МБОУ «СОШ№1», МБОУ «СОШ№29», МБОУ «Лицей№38», МБОУ «СОШ№2», МБОУ «СОШ№28», МБОУ «СОШ №33», МБОУ «СОШ№36», МБОУ «СОШ№37», МБОУ «Гимназия №32», МБОУ «Старошешминская СОШ», МБОУ «Камскополянская СОШ№ 1», МБОУ «Большеафанасовская СОШ»), 1 в образовательной организации МБОУ «НШДС №71».

При проведении контрольного взвешивания массы порций готовых блюд занижение массы порций обнаружено 12,5% в 7 школах. В 6 школах, у оператора питания ООО «АБК Пэймент», 1 в образовательной организации ГБОУ «СОШ №18».

Занижение калорийности рациона (по лабораторным данным) выявлено в 8,92% в 5 школах. В 4 школах, у оператора питания ООО «АБК Пэймент», 1 в образовательной организации ГБОУ «СОШ №18»

Значимым фактором в профилактике заболеваний, связанных с организацией питания в детских и подростковых организациях, в формировании гармоничного роста и развития детей является качество и безопасность приготовляемых блюд. По сравнению с 2022годом отмечается уменьшение удельного веса проб готовых блюд по микробиологическим показателям, бактерии группы кишечной палочки в готовых блюдах были обнаружены в 5 учреждениях (0,9%). Несоответствующая готовая кулинарная продукция в 2-х случаях была выявлена в ходе контрольно - надзорных мероприятий, 3- х случаях в рамках производственного контроля.

По сравнению с 2022годом отмечается незначительное увеличение удельного веса проб готовых блюд по показателям калорийности и полноты вложения продуктов на 0,1%.(диаграммы 4, 4.1.).

В 2023году пресечена реализация 92 партий некачественной и опасной пищевой продукции в объеме 484,2кг, в 2022году снято с реализации 38 партий пищевой продукции в объеме 631,4кг.

**Санитарно-эпидемиологическое неблагополучие в образовательных учреждениях**

**за 2019-2023г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 2019г. | 2020г | 2021г. | 2022г. | 2023г. |
| Смывы | 0,16% | 0,08% | 0,9% | 0,9% | 1,0% |
| Готовые блюда на бак. анализ | 0,39% | 2,25% | 1,0% | 1,4% | 0,51% |
| Блюда на полноту вложения | 5,6% | 9,5% | 8,2% | 2,4% | 2,6% |

Уделяется большое внимание оздоровлению детей в дошкольных учреждениях, осуществляются профилактические мероприятия, проводится «С» витаминизация третьих блюд, профилактика йододефицитных состояний в детских садах и школах проводится йодированной солью.

Ра**здел 3. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Республике Татарстан, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые**

**меры по их решению**

**3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Татарстан**

Реализация действующего санитарного законодательства в Республике Татарстан позволила обеспечить достижение основных показателей по обеспечению эпидемиологического благополучия.

В 2023 г. в республике не зарегистрирована заболеваемость дифтерией, полиомиелитом, краснухой, заболеваемость острым гепатитом В ниже индикативного уровня. Охват прививками против гриппа в группах риска составил 62,3%, среди населения республики в целом – 46,9%, поступившие вакцины использованы в полном объеме. Уровень охвата детей декретированных возрастов профилактическими прививками в рамках календаря профилактических прививок 92,8%.

Таблица №3-1

**Выполнение мероприятий по обеспечению эпидемиологического благополучия**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Целевые показатели | Показатели  по Нижнекамскому району  за 2023 г. |
| 1. | Достижение и поддержание устойчивой спорадической заболеваемости корью и краснухой; осуществление мероприятий 2-го этапа программы «Элиминации кори и краснухи в Российской Федерации к 2020 году» и плана ее реализации | корь – 0 случаев, краснуха – не зарегистрировано |
| 2. | Ликвидация острого гепатита В: снижение заболеваемости острым гепатитом В до низких уровней | Случаев острого вирусного гепатита В не зарегистрировано, |
| 3. | Предупреждение завоза дикого вируса полиомиелита; поддержание статуса страны, свободной от полиомиелита | случаи полиомиелита не зарегистрированы, качественные показатели эпиднадзора достигнуты |
| 4. | Достижение уровня охвата прививками против гриппа населения в целом по республике | 51,9% |
| 5. | Достижение уровня охвата прививками против гриппа населения в группах риска | 64,1% |
| 6. | Контроль за поддержанием высоких уровней охватов детей декретированных возрастах профилактическими прививками в рамках национального календаря профилактических прививок | выполнение плана профилактических прививок среди детского населения в 2023г. – 98,8% |

Полученные расчеты подтверждают эффективность вакцинопрофилактики населения.

В районе не зарегистрированы групповые, массовые вспышечные инфекционные заболевания и пищевые отравления. Не регистрировались случаи

дифтерии, полиомиелита, столбняка, краснухи, брюшного тифа, паратифов, псевдотуберкулеза, особо-опасных инфекций.

Контроль за состоянием иммунопрофилактики населения района осуществляется в рамках постановления Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан М.А.Патяшиной №1 от 24.01.2023 г. «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга и лабораторной диагностики инфекционных болезней в Республике Татарстан»,

В 2023 году территориальным отделом Управления продолжалась целенаправленная работа по снижению отказов от профилактических прививок среди населения района: организованы тематические семинары-совещания с приглашением медицинских работников медицинских организаций, детских образовательных учреждений, представителей религиозных конфессий и населения.

За отчетный период проведены семинары по иммунизации работающего населения среди промышленных предприятий энергетического и нефтеперерабатывающего сектора экономики.

**Вакцинацинопрофилактика.**

Выполнение плана профилактических прививок согласно национального календаря профилактических прививок следующее:

* вакцинировано против дифтерии и коклюша в 2023г. 2275 детей, что составляет 98,1%.
* против кори вакцинировано 1458 детей (62,8%), ревакцинировано 3170 детей (73,5%);
* против эпидемического паротита вакцинировано 1419 детей (61,2%), вакцинировано 1777 ребенка (53,8%);
* против краснухи вакцинировано 1414 детей (60,9 %), ревакцинация против краснухи 1777 детей (53,8%);
* против гепатита В вакцинировано 2306 детей (99,4%), в том числе новорожденных 2022 или 87,2%.
* против полиомиелита вакцинировано 2376 детей (102,4 %), ревакцинировано против полиомиелита 8169 детей (102,9 %);
* против гемофильной инфекции вакцинировано 2214 (95,4%), ревакцинировано 2411 или 103,9 % от плана;
* вакцинировано против туберкулеза 1935 детей (83,4%);
* ревакцинировано против туберкулеза 700 детей (94,6%);
* вакцинация против менингококковой инфекции составила 66%, или 693 человека, в том числе взрослые 256, в том числе призывники 350 или 100%.
* вакцинация против пневмококковой инфекции выполнена на 242 % или 6841 человек были привиты, в том числе дети 2144 (выполнение на 92,4%).
* ревакцинация против пневмококковой инфекции выполнена на 102,7 % или 2383;
* вакцинация против сибирской язвы -20 человек (100%), ревакцинация 23 человека
* (100%);
* вакцинация против клещевого энцефалита выполнена на 167% (149 человек), ревакцинация на 112,7 %;
* ревакцинация против бешенства выполнена на 100% (16 человек).
* вакцинировано против гриппа 130150 человек, выполнение плана составило 76,15 %.

Не выполнение плана вакцинации против менингококковой инфекции гриппа связано с недопоставкой вакцины, выполнение от поступившей вакцины составило 100 %.

Низкий % привитых и низкая своевременность вакцинации против туберкулеза связана со значительным количеством детей, выписанных из родильного дома без вакцинации из-за медицинских отводов (24,4%).

Не выполнен план вакцинации и ревакцинации протии кори, паротита, краснухи связано с отсутствием вакцины с мая 2023г.

Достижению значительного снижения заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики способствовало:

* поддержание на высоком уровне показателей иммунизации населения в рамках национального календаря профилактических прививок;
* массовая иммунизация взрослого населения против кори, краснухи, гепатита «В» в рамках реализации национального проекта;
* работа с населением по иммунопрофилактике, в том числе в рамках Европейской недели иммунизации (телевидение, пресса).

Ежемесячно территориальный отдел информирует органы исполнительной власти об инфекционной заболеваемости, состоянии охвата профилактическими прививками против инфекционных заболеваний.

В соответствии с Законом Республики Татарстан от 13 января 2012г. N 9-ЗРТ «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов отдельными государственными полномочиями Республики Татарстан в сфере организации проведения мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, отлову и содержанию безнадзорных животных, защите населения от болезней, общих для человека и животных» все муниципальные районы и городские округа республики наделены государственными полномочиями Республики Татарстан по обращению с животными без владельцев.

Первая медицинская помощь лицам, обратившимся по поводу укусов, оцарапывания, ослюнения любым животным организована в травматологических пунктах и отделениях ГАУЗ «НРДБ с ПЦ», ГАУЗ «НЦРМБ», ГАУЗ «КПРБ».

Всем пострадавшим от животных, обратившимся за антирабической помощью в лечебных учреждениях назначено антирабическое лечение в 100%. При повреждениях опасной локализации, полученных от животных назначается комбинированное лечение антирабическим иммуноглобулином и антирабической вакциной.

Согласно утвержденному плану противоэпизоотических мероприятий Нижнекамское городское и районное государственное ветеринарное объединение проводит вакцинацию от бешенства домашних и сельскохозяйственных животных.

В средствах массовой информации регулярно освещаются вопросы, связанные с правилами содержания животных, мерами личной и общественной профилактики бешенства, а также тяжелых последствиях в случае несвоевременного обращения за медицинской помощью при укусах животными.

Мероприятия по профилактике бешенства проводятся в соответствии с комплексным планом мероприятий по профилактике заболевания бешенством Нижнекамском районе и г. Нижнекамск.

Противохолерные мероприятия в Республике Татарстан проводятся в соответствии с Комплексным планом противохолерных мероприятий для территории Республики Татарстан (территория III типа подтип А) на 2021 – 2025 годы утвержденным Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.12.2020г. № 2864-р.

Республика относится к территории III типа подтипа А, на которой мониторинговые исследования на холеру проводятся один раз в семь дней в июле и августе.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и организации единого подхода к лабораторному контролю и мониторингу за поверхностными водоемами с 2016г. ежегодно издается приказ Управления и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» «Об организации лабораторного контроля и мониторинга за поверхностными водоемами в Республике Татарстан». Всего на учете Управления состоит 184 водоема в 45 муниципальных образованиях, из них в Нижнекамском районе состоит 4 водоема (р.Кама, Зай, Шешма, Уратьминка).

Паспортизация стационарных точек проводится в соответствии с МУ 3.1.1. 2232-07 «Профилактика холеры. Организационные мероприятия. Оценка противоэпидемической готовности медицинских учреждений к проведению мероприятий на случай возникновения очага холеры».

Определение точек отбора проб воды для бактериологического исследования на наличие холерных вибрионов проводится с учетом характера использования водоемов, зоны санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, мест выпуска хозяйственно-бытовых сточных вод независимо от степени их очистки, места организованного рекреационного водопользования.

График отбора проб на вибриофлору ежегодно актуализируется и утверждается руководителем Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан и главным врачом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» при согласовании с ФКУЗ «РосНИПЧИ «Микроб». Лабораторный контроль осуществляется в рамках оказания государственных работ на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)». В 2023г. для исследования на вибриофлору определено 16 точек отбора, отобрано 38 проб, из нестандартных проб нет.

Все оздоровительные организации открылись при наличии положительного санитарно-эпидемиологического заключения, а также при соблюдении мер направленных на профилактику СОVID -19. Все стационарные оздоровительные учреждения были укомплектованы бесконтактными термометрами, защитными масками, антисептиками, дезинфицирующими средствами, бактерицидными облучателями закрытого типа. Все сотрудники до работы в лагеря были допущены по результатам ПЦР теста на СОVID -19, проведенного не позднее, чем за 72 часа до начала работы в оздоровительной организации. В летнюю оздоровительную отдохнуло 11572 ребенка (диаграммы 6, 6.1.). В летнем периоде продолжительность смен в загородных ЛОУ была 18-21 день. Увеличение количества оздоровительных организаций обусловлено открытием пришкольных и трудовых лагерей.

**Оздоровление детей и подростков за 2019-2023г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г | 2023г. |
| Количество ЛОУ всего | 80 | 4 | 72 | 62 | 69 |
| Количество детей, отдохнувших в них | 11129 | 1629 | 10197 | 11572 | 10998 |

Проводится работа по контролю за требованиями ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек» и ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков». В 2023году из торговой сети отобраны на лабораторные исследования 2 пробы продукции предназначенной для детей и подростков и 1 проба игрушки. По результатам исследований пробы соответствует требованиям технических регламентов.

За 2023 год при проверке 67 организаций было выявлено 714 нарушений санитарно-эпидемиологических требований. По всем выявленным фактам применены меры административного воздействия.

Проведено 264 профилактических визитов выявлено 648 нарушений. По выявленным фактам выданы рекомендации и предписания.

По итогам мониторинга оценки эффективности оздоровления детей, отдохнувших в летний период, выраженный оздоровительный эффект отмечается у 99,5%, слабый у 0,5%. Отсутствие оздоровительного эффекта у 0%.

**3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры** **по их решению.**

Основными проблемными вопросами водоснабжения населения остаются: усиление антропогенного и техногенного загрязнения подземных и поверхностных вод; снижение самоочищающейся способности водоемов в результате интенсивного загрязнения; нарушение требований по организации и содержанию зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения населения; отсутствие балансодержателей источников питьевого водоснабжения, особенно в сельских поселениях; высокая доля изношенных, отслуживших свой срок водопроводных сетей и сооружений, способствующих загрязнению воды в процессе транспортировки; отсутствие или осуществление производственного контроля качества питьевой воды в сокращенном объеме.

Сохраняют свою актуальность вопросы экологической и эпидемиологической безопасности водных объектов Нижнекамсского района Республики Татарстан. В водоемы района продолжают поступать недоочищенные сточные воды из-за неудовлетворительного санитарно-технического состояния очистных сооружений канализации хозяйственно-бытовых сточных вод и отсутствия централизованных ливневых систем канализации города и района.

**В области водоснабжения населения:**

* принятие мер по обязательному финансированию первоочередных мероприятий по строительству и реконструкции сооружений сбору и очистке воды, своевременному их ремонту и реконструкции, по развитию и реконструкции систем и сооружений водоснабжения в соответствии с республиканскими и территориальными программами и привлечение инвестиций для наращивания потенциала коммунальных предприятий, объектов по водоснабжению;
* организация зоны санитарной охраны источников централизованного и нецентрализованного водоснабжения и поддержание в них режима, предусмотренного санитарным законодательством Российской Федерации;
* принятие мер по обеспечению бесперебойной подачи питьевой воды населению, соответствующей гигиеническим нормативам, своевременному устранению аварий на сетях и сооружениях систем водоснабжения;
* модернизация и улучшение санитарно-техническое состояние эксплуатируемых водопроводно-канализационных сооружений в городе, сельских поселениях и передавать бесхозные, неэксплуатируемые сооружения и сети в сельских поселениях на баланс специализированному предприятию (организации) для проведения их ремонта, чистки и дезинфекции, а также организации постоянного производственного лабораторного контроля за качеством воды;
* усиление надзора за горячим централизованным водоснабжением населения в соответствии с требованиями Федерального закона от 07 декабря 2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
* обеспечение надзора за организацией I пояса ЗСО подземных источников на территориях;
* усиление контроля за режимом эксплуатации II пояса ЗСО водоисточников;
* выполнение лабораторного контроля за состоянием воды водоемов в местах водопользования населения в соответствие с гигиеническими требованиями, с проведением своевременного и регулярного анализа ситуации и информирование населения о качестве воды в зонах купания;
* выполнение планов водоохранных мероприятий при рассмотрении и согласовании проектов НДС;
* проведение инвентаризации подземных источников питьевого водоснабжения, нецентрализованных источников питьевого водоснабжения, в том числе учесть бездействующие, не затампонированные скважины, а также источники с неудовлетворительным санитарно-техническим состоянием, завершить работы по определению балансодержателей водопроводов и сетей.

**В области охраны атмосферного воздуха:**

* разработка (корректировка) муниципальной целевой программы, направленную на снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на среду обитания населения, предусмотрев в них следующие мероприятия:
* установление датчиков для определения химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух с промышленных предприятий
* разработка, установление, благоустройство и озеленение промышленными предприятиями единых санитарно-защитных зон промышленных узлов;
* контроль за качеством атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон предприятий и промышленных узлов в периоды неблагоприятных метеорологических условияй;
* актуализация реестра санитарно-защитных зон (СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов;
* контроль за принятием мер руководителями промышленных объектов и производств за разработкой проектов обоснования размеров СЗЗ промышленных объектов и производств;
* в соответствии с республиканскими целевыми программами, направленными на строительство автодорог и реконструкцию улично-дорожной сети, предусмотреть специальные мероприятия и санитарные разрывы, уменьшающие неблагоприятное воздействие этих факторов до значений гигиенических нормативов на границе жилой застройки,
* принятие мер по проведению рекультивации городских земель и несанкционированных свалок на территории пригородных зон.
* сбор жидких отходов в домах, не подключенных к централизованной системе канализации;

**В области охраны почвы:**

* разработка региональной целевой программы по охране почвы населенных мест от загрязнения бытовыми и промышленными отходами;
* усовершенствование системы планово-регулярной санитарной очистки населенных мест и обращения с отходами производства и потребления;
* выполнение требований санитарных норм контейнерных площадок в сельской местности и обеспечение систематического сбора отходов из всех сельских поселений.
* усовершенствование системы планово-регулярной санитарной очистки населенных мест и обращения с отходами производства и потребления;
* надзор за деятельностью предприятий и организаций по обращению с отходами производства и потребления, особенно медицинскими, ртутьсодержащими отходами и остаточными количествами пестицидов и агрохимикатов;

**В общеобразовательных и дошкольных организациях:**

* нарушения при эксплуатации помещений: перегоревшие лампы на светильниках в учебных классах, коридорах, рекреациях, не своевременная их замена, отсутствие защитных плафонов на светильниках;
* некачественное проведение уборки производственных помещений пищеблока;
* несоблюдение правил мытья столовой и кухонной посуды, технологического и холодильного оборудования, обработки яиц;
* несоблюдение технологии приготовления блюд и несоблюдение правил личной гигиены, что подтверждается, в том числе, получением неудовлетворительных результатов лабораторного исследования по микробиологическим показателям смывов с объектов окружающей среды (посуда, рабочие поверхности оборудования, руки и спецодежда персонала), готовых блюд.
* неудовлетворительное санитарно-техническое состояние отдельных учебных помещений (классы, мастерские, спортивный зал, актовый зал и т.д.), не смотря на проведение работ по улучшению санитарно-технического состояния учреждений, проведение капитального ремонта необходимо в 42 организациях для детей и подростков доля которых приходится на общеобразовательные организации (4,08%), дошкольным учреждениям (4,42%), профессионально образовательным организациям (2,4%), прочим учреждениям (1,7%), организациям дополнительного образования (1,36%), организациям отдыха и их оздоровления (0,34%),. Потребность проведения капитального ремонта составляет 14,2 %,
* не проводится полная смена песка на игровых площадках в весенний период; при смене песка в весенний период не проводится исследование песка по паразитологическим, микробиологическим, санитарно-химическим, радиологическим показателям;
* не предусмотрены условия для сушки одежды в раздевальных  
  групповых ячеек, а именно: верхняя одежда детей сушится на дверцах шкафов для верхней одежды;
* не осуществляется контроль за своевременностью иммунизации сотрудников: в части личных медицинских книжках нет данных о ревакцинации против кори, ревакцинации против дифтерии и столбняка и т.д.;
* несоблюдение требований к маркировке мебели: рассаживание детей без учета их роста, отсутствие маркировки на мебели, столы не в комплекте со стульями, мебель изношена, с поврежденными поверхностями, кромками;
* хранение овощей и фруктов с нарушением требований установленных изготовителем, который приводит к порче пищевой продукции;
* несоблюдение требований к правилам отбора и условиям хранения суточных проб.

**Основные проблемы обеспечения эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению в области здравоохранения:**

* целенаправленная работа с медицинскими организациями Нижнекамского района, населением по уменьшению медицинских отводов и отказов от профилактических прививок;
* повышение охвата вакцинацией лиц из групп «риска»;
* добиться не менее 60% охвата вакцинацией населения против гриппа и 75% охвата в группах «риска»;
* реализация постановления Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан «О мероприятиях по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Республике Татарстан»;

**Заключение.**

Территориальным отделом в 2023 г. проведены в полном объеме мероприятия, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения республики. Своевременно организован комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по стабилизации эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции.

Выполнение мер, реализованных в 2023 году, позволило сохранить стабильные показатели по основным нозологическим формам инфекционных заболеваний. В 2023 г. не зарегистрированы случаи дифтерии, полиомиелита, краснухи, брюшного тифа, паратифов, псевдотуберкулеза, лептоспироза, особо-опасных инфекций. Обеспечен контроль организации мероприятий по иммунопрофилактике населения, в том числе обеспечение и поддержание нормируемых (не менее 95,0 %) уровней охвата профилактическими прививками практически во всех декретированных возрастах детского населения; обеспечение не менее 95,0 % охвата прививками против кори, вирусного гепатита В, дифтерии, коклюша, эпидемического паротита взрослого населения в возрастных группах согласно национальному календарю профилактических прививок, а также лиц из групп риска, прежде всего медицинских работников, педагогов и др. Организована профилактическая иммунизация детей и взрослых против гриппа.

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 г.» определены основные цели развития страны, задачи работы Правительства Российской Федерации на перспективу и, соответственно, обозначены задачи в пределах полномочий для Роспотребнадзора до 2024 г.

В сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения одной из основных задач Роспотребнадзора на 2023г. являлось участие в реализации федеральных проектов «Чистая вода», «Генеральная уборка», федеральных проектов «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» и «Старшее поколение» национального проекта «Демография».

В целях достижения поставленных целей и основных задач территориальным отделом проводился комплекс мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе:

* ведение социально-гигиенического мониторинга по оценке влияния среды обитания на состояние здоровья населения республики, в том числе детского и подросткового, использование его результатов при разработке целевых программ и мероприятий по оптимизации факторов среды обитания;
* проведение профилактической разъяснительной работы с хозяйствующими субъектами и бизнес-сообществом в части недопущения нарушений требований санитарного законодательства при осуществлении ими своей деятельности, в том числе по проведению на безвозмездной основе обучения субъектов предпринимательской деятельности по соблюдению санитарных норм и правил, повышению уровня гигиенической грамотности работников объектов общественного питания, детских и подростковых организаций, в том числе негосударственных форм собственности, путем проведения образовательных семинаров-совещаний;
* проведение контрольных (надзорных) мероприятий по приказам Роспотребнадзора, изданным на основании поручений Правительства Российской Федерации;
* проведение 100% плановых проверок объектов общественного питания и продовольственной торговли с отбором пищевой продукции (плодоовощная, молочная продукция) для лабораторного контроля с учетом риск-ориентированной модели в соответствии с МР «Классификация пищевой продукции, обращаемой на рынке, по риску причинения вреда здоровью и имущественных потерь потребителей для организации плановых контрольно-надзорных мероприятий»;
* -силение надзора за качеством и безопасностью пищевой продукции, в том числе по содержанию незаявленных пестицидов и антибиотиков;
* продолжение просвещения населения республики через средства массовой информации принципам здорового питания и образа жизни, по профилактике табакокурения, алкоголизма, отравлений никотинсодержащей продукцией.
* совершенствование санитарно-эпидемиологического надзора с целью обеспечения детей и подростков полноценным питанием в соответствии с физиологическими потребностями в условиях сложившейся экономической ситуации и сохраняющихся рисков распространения новой коронавирусной инфекции, в том числе включая вопросы поставки качественных продуктов питания, выполнение норм питания и меню, использованием в рационах питания продуктов, обогащенных витаминами и микронутриентами, дальнейшей реализации мер, направленных на пресечение оборота фальсифицированной продукции в детских учреждениях;
* осуществление на промышленных, сельскохозяйственных и транспортных предприятиях комплекса мероприятий с применением действенных методов правоприменительной практики по устранению и снижению риска возникновения профессиональных и профессионально-обусловленных заболеваний;
* усиление профилактической работы по оптимизации радиационной защиты персонала и пациентов при медицинском облучении на основе внедрения референтных диагностических уровней.

**Задачами по поддержанию эпидемиологического благополучия, снижению инфекционной и паразитарной заболеваемости в Нижнекамском районе Республики Татарстан в 2024г. являются:**

* поддержание индикативных показателей эпидемиологического надзора и инфекционной заболеваемости среди населения Республики Татарстан;
* оперативная организация и своевременное проведение противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных заболеваний;
* достижение регламентированных показателей охвата профилактическими прививками в рамках национального календаря профилактических прививок в каждом врачебном участке;
* поддержание статуса территории Республики Татарстан свободной от полиомиелита;
* реализация Программы по достижению элиминации кори и краснухи - поддержание устойчивой спорадической заболеваемости корью и краснухой в Республике Татарстан;
* достижение регламентированных показателей охвата профилактическими прививками против кори в возрастной категории 36-55 лет с учетом декретированных групп;
* продолжение вакцинации против кори трудовых мигрантов, временно пребывающих и проживающих на территории Республики Татарстан;
* увеличение пересмотров отказов от профилактических прививок;
* достижение охвата вакцинацией против гриппа не менее 60% населения, в т.ч. не менее 75% среди групп риска во всех муниципальных образованиях.

**В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, снижения неблагоприятного влияния факторов среды обитания на здоровье населения в 2024 г. исполнительному комитету Нижнекамского муниципального района необходимо осуществить комплекс мер:**

* в области охраны атмосферного воздуха продолжить реализацию мероприятий по снижению выбросов автотранспорта, соблюдение требований к режиму использования санитарно-защитных зон при осуществлении градостроительной деятельности;
* в области обеспечения населения питьевой водой реализовать положения Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в части исполнения функций, возложенных на органы местного самоуправления муниципальных районов, а также мероприятия Региональной программы по повышению качества водоснабжения в Республике Татарстан на 2019-2024 годы, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.07.2019 г. №636 (с изменениями и дополнениями);
* в области охраны почвы обеспечить реализацию государственной политики по снижению негативного воздействия на среду обитания при обращении с твердыми коммунальными отходами в сфере жилищно-коммунального хозяйства.
* обеспечить реализацию планов мероприятий по доведению качества подаваемой населению питьевой воды до требований санитарного законодательства;
* обеспечить выполнение мероприятий по улучшению качества питьевой воды по микробиологическим и санитарно-химическим показателям в распределительной сети;
* обеспечить выполнение мероприятий по модернизации систем водоотведения населенных пунктов, предотвращению загрязнения водоемов республики;
* принять действенные меры по разработке, согласованию, утверждению проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения;
* принять меры по организации соблюдения санитарных и ветеринарных требований по профилактике бруцеллеза в животноводческих хозяйствах республики.

**Управлению здравоохранения НМР предлагается:**

* продолжить работу по улучшению материально-технической базы подведомственных учреждений, в первую очередь стационаров, в целях приведения их в соответствие требованиям санитарных норм и правил.
* продолжить целенаправленную работу с медицинскими организациями Нижнекамского района, населением по уменьшению медицинских отводов и отказов от профилактических прививок;
* повысить охват вакцинацией лиц из групп «риска»;
* добиться не менее 60% охвата вакцинацией населения против гриппа и 75% охвата в группах «риска»;
* реализовать постановление Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан «О мероприятиях по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Республике Татарстан»;

**Управлению образования НМР предлагается:**

* усовершенствовать системы организации школьного питания с целью обеспечения режима питания детей, обеспечения полноценным питанием в соответствии с физиологическими потребностями в условиях сложившейся экономической ситуации, в том числе включая вопросы поставки качественных продуктов питания, выполнение норм питания и меню, использованием в рационах питания продуктов, обогащенных витаминами и микронутриентами; расширения охвата школьников двухразовым питанием;
* активизировать работу по применению подведомственными организациями «Регламента приемки продуктов питания государственными и муниципальными заказчиками Республики Татарстан», в том числе в части информирования Роспотребнадзора о фактах нарушений при поставках продуктов питания;
* обеспечение развития материально-технической базы инфраструктуры образовательных организаций, включая обеспечение школьной мебелью и современным технологическим оборудованием пищеблоков;
* укомплектовать детские организации квалифицированными кадрами;
* продолжить работу по внедрению в работу пищеблоков организаций для детей и подростков систему производственного контроля, основанный на принципах ХАССП, в соответствии с порядком и периодичностью (включая организационные мероприятия, лабораторные исследования и испытания), установленными предприятием общественного питания;
* обеспечить безопасный отдых и оздоровление детей и подростков, развитие материально-технической базы инфраструктуры оздоровительных учреждений республики, обеспечения их качественной питьевой водой;

Реализация комплекса мер по профилактике, выявлению и предупреждению распространения инфекционных заболеваний, управляемых средствами вакцинопрофилактики, по недопущению завоза и распространения на территорию страны опасных инфекционных болезней, по обеспечению безопасности продукции и среды обитания человека, включая меры по обеспечению населения доброкачественной питьевой водой, снижению влияния негативных факторов на состояние атмосферного воздуха, почвы, а также мер по формированию здорового образа жизни граждан, популяризации культуры здорового питания должно обеспечить достижение национальных целей, установленных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. №204, в первую очередь устойчивого естественного роста численности населения и повышение ожидаемой продолжительности жизни населения страны.

Сокращения:

* + Роспотребнадзор – Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
  + Управление – Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан.
  + Бюджетное учреждение – Нижнекамский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан».
  + НМР – Нижнекамский муниципальный район.

Исп. Изиятуллин Р.М. 88 555 425127