**Справка**

**о санитарно-эпидемиологической**

**обстановке в Нижнекамском муниципальном районе в 2022 году.**

**Нижнекамск 2023год**

**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.

### Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Введение**  **Раздел 1. Результаты социально-гигиенического мониторинга за отчетный год и в динамике за последние три года** | | 5 |
| 1.1. | Состояние среды обитания и её влияние на здоровье населения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан | 6 |
| 1.1.1. | Анализ состояния среды обитания. | 7 |
| 1.1.2. | Приоритетные факторы среды обитания, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения Нижнекамского муниципального района Республики Татарстан | 21 |
| 1.2. | Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания | 24 |
| 1.2.1. | Сведения о профессиональной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 26 |
| 1.3. | Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 26 |
| **Раздел 2. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые органами и организациями Роспотребнадзора в Республике Татарстан** | | 34 |
| 2.1. | Основные меры по улучшению состояния среды обитания в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 35 |
| 2.2. | Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости в Нижнекамском муниципальном районе Республики Татарстан | 39 |
| **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** | | 42 |
| 3.1. | Анализ и оценка эффективности достижения индикативных | 42 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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 | 47 |
|  | **Заключение.** | 51 |

**Введение**

В материалах доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Нижнекамском районе Республики Татарстан в 2022 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 2022 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.

Приоритетом оставалось сохранение стабильной эпидемиологической ситуации в республике в условиях борьбы с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), обеспечение устойчивой и эффективной системы предупреждения, выявления и реагирования на угрозы санитарно-эпидемиологическому благополучию населению.

В соответствии с основными направлениями деятельности, определенными Роспотребнадзором на 2022-2024 г.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 2022 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.

Важным направлением деятельности Территориального отдела Роспотребнадзора является обеспечение государственного контроля за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза. В 2022 г. реализован комплекс мероприятий, направленных на снижение удельного веса пищевой продукции, не отвечающей установленным обязательным требованиям, проводился эффективный контроль за соответствием продукции требованиям санитарного законодательства, законодательства о техническом регулировании.

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 2022г. 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 2022 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 докладе представлены результаты работы по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения за 2022 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.

**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.**

Контроль качества питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2021году территориальным отделом проводился в 9 мониторинговых точках. По данным регионального информационного фонда СГМ за 2019-2022 г.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.

**Источники централизованного водоснабжения.**

Численность населения в Нижнекамском районе в 2022 году составила – человека 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%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Микробиологические  показатели | Санитарно-химические  показатели |
| 2018г. | 0,1% | 0,6% |
| 2019г. | 0,05% | 0,6% |
| 2020г. | 0 | 0 |
| 2021г. | 3,49% | 0,41% |
| 2022г. | 1.03% | 2,38% |

В 2022 году удельный вес проб несоответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям составил 1,03% (уменьшился в 3.4 раза). РТ – 2.7%. По санитарно-химическим показателям увеличился до 2.38%. РТ – 6.7%.

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% |

В 2022 году по сравнению с 2021 годом отмечается увеличение удельного веса неудовлетворительных проб воды подземных источников централизованного ХПВ по

санитарно-химическим показателям - до10,37%. По микробиологическим показателям доля неудовлетворительных проб составляет 0. 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 64,8% и село 72%), по причине этого плановые предупредительные ремонтные работы водопроводных сетей и сооружений зачастую сводятся к аварийно-восстановительным работам, но качество воды в водопроводной сети заметно улучшилось.

**Децентрализованное хозяйственно-питьевое водоснабжения.**

Удельный вес проб из децентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам в 2020 году по микробиологическим показателям составил 16.7%, по санитарно-химическим показателям составил 66,3%. Родниковые воды в Нижнекамском районе не являются гарантированным по качеству источником водоснабжения для населения и в большей степени подвержены микробному загрязнению. 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 % |
| 2018г. | 0,3% | 11,5% |
| 2019г. | 0% | 0,3% |
| 2020г. | 0,01% | 0 |
| 2021г. | 3,67% | 8,8% |
| 2022г. | 8.22% | 10,3% |

В 2022 году, по сравнению с 2021 годом увеличилась доля неудовлетворительных результатов по микробиологическим показателям составляет 8,22% (рост в 2.23 раза), а также увеличилась доля нестандартных проб по санитарно-химическим показателям до 10,8% (рост на 17%). Наличие пестицидов и яйца гельминтов в воде водоемов в 2022 г. не установлено.

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

**Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов**.

Важнейшей составляющей качества питания населения является его  
безопасность.

В 2022 году на соответствие требованиям технических регламентов  
Таможенного союза отобрано для лабораторных исследований 2545 проб  
отечественной и импортной пищевой продукции на микробиологические  
показатели безопасности (2021г.- 1376 проб, 2020г.- 1299 проб); 420 проб на наличие химических загрязнителей (2021г.-293 проб, 2020г.- 232 проб); 67 проб – на физико-химические показатели (2021г.- 116 проб, 2020г.- 135 проб).

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

**нормативным требованиям в 2020-2022г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный вес пищевой продукции, не соответствующей нормативным требованиям | | | | | | | | |
| по микробиологическим показателям | | | по санитарно-химическим  показателям | | | по физико-химическим  показателям | | |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **2,8** | **2,4** | **1,7** | **0,4** | **0** | **1,1** | **0,7** | **5,8** | **2,9** |

Кроме того, было исследовано 18 проба на паразитологическую чистоту (2021г.- 39 пробы, 2020г.- 42 пробы), 3 пробы – на содержание ГМО (2021г.-  
39 проб, 2020г.- 35 пробы), 4 и 27 пробы на наличие радионуклидов и  
антибиотиков соответственно (2021г.- 15 и 34 пробы, 2020г.- 15 и 68 пробы),  
а также 507 блюд – на калорийность и химический состав (2020г.- 87  
блюд, 2020г.- 203 пробы).

По результатам лабораторных испытаний снизился (на 0,7%) удельный вес  
проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих  
установленным требованиям по микробиологическим нормативам безопасности,  
который в 2022 году составил 1,7% (2020г.- 2,8%, 2021г.- 2,4%), что также ниже показателя по Республике Татарстан 3,4% (2020г. -2,7%, 2021г.- 3,9%).

Наибольший удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующей  
гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям,  
зарегистрирован в следующих группах продуктов: «кулинарные изделия» - 38,3%, «продукция предприятий общественного питания» - 27,6%, «овощи» – 21,8%, «молоко и молочные продукты» - 4,1%.

В отчётном году в рамках надзорных мероприятий, эпидемиологических  
расследований и производственного контроля было исследовано 2507 проб  
пищевой продукции на наличие патогенных микроорганизмов (2021г.- 1315  
проб, 2020г. - 1259 проб). Согласно результатам лабораторных исследований в  
2022году пищевой продукции, обсемененной патогенными микроорганизмами не обнаружено. Вместе с тем, выявлено 3 пробы пищевой продукции обсемененной условно-патогенным микроорганизмом (St. aureus). Несоответствующая готовая кулинарная продукция в 2х случаях была выявлена в ходе проверок пищеблоков детских учреждений, в 1м случае в рамках производственного контроля. По результатам контрольно-надзорных мероприятий ответственные лица были привлечены к административной ответственности.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Возбудитель** | | | |
| Salmonella | St. aureus | E. Coli | Прочие патогенные и условно-патогенные микроорганизмы |
| **2020г.** | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **2021г.** | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **2022г.** | 0 | 3 | 0 | 0 |

В 2022 году удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующей  
гигиеническим нормативам по содержанию химических контаминантов составил 1%, что выше в 2 раза уровня по Республике Татарстан (0,5%). Увеличение произошло по содержанию нитратов. Нитраты были обнаружены в 5 пробах овощной продукции, предназначенной для питания детей, а изготовителями были 1 местный производитель и 2 производителя из другого района Республики Татарстан. В рамках контрольно-надзорных мероприятий овощная продукция в превышением нитратов обнаружена в детском саду «Березка» с. Кармалы, а именно: в свекле свежей столовой, согласно маркировке произведен крестьянским хозяйством «Земляки» (с. Смыловка). В адрес производителя и поставщика опасной продукции выданы предписания о разработке программ мероприятий по предотвращению причинения вреда. В 4 случаях превышение нитратов в плодоовощной продукции выявлено хозяйствующими субъектами в рамках производственного контроля.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели безопасности** | **Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам.** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Гистамин | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Нитраты | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | 3,7 |
| Пестициды | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| 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. |

В 3 пробах овощей и фруктов были обнаружены остаточные пестициды, для которых гигиенический норматив не установлен. В 1 пробе сырого мяса был обнаружен антибиотик (левомицетин), отобранный по программе производственного контроля.

**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.** | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Антибиотики | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | 3,7 |
| Радионуклиды | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Паразитарная загрязненность | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |

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

Была продолжена работа по недопущению оборота фальсифицированной молочной продукции на потребительском рынке нашего города, в 2022 году было отобрано 28 проб молочной продукции на установление фальсификации жировой фазы масла жирами немолочного происхождения (2021г.- 8проб, 2020г.- 23пробы). В 2 пробах сливочного масла, производства: ООО «Министер», г. Москва, отобранного в магазине региональной сети были выявлены растительные стерины. Материалы проверки были направлены в Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан для принятия мер в отношении поставщика и производителя фальсифицированной молочной продукции.

В ходе надзорных мероприятий рыбной продукции с превышением массовой доли глазури не обнаружено.

**Объем пищевой продукции, снятой с реализации, кг.**

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 99 уведомлений о выявлении пищевой продукции, не соответствующей требованиям регламентов.

По результатам надзорной деятельности изъято из оборота и не допущено для использования 95 партий некачественной и опасной пищевой продукции объемом 1237,57кг, в том числе 11 партий импортируемой пищевой продукции объемом 72,175кг (количество забракованной продукции незначительно уменьшилось против аналогичного показателя за 2021г.).

Больше всего в реализации обнаруживались недоброкачественная: плодоовощная продукция – 970,8кг, мясо и мясная продукция- 69,2кг, птица, яйца и продукты их переработки- 66,3кг.

Основная причина забраковки – без маркировки и реализация продуктов питания с истекшим сроком годности.

Территориальным отделом продолжается контроль за соблюдением требований к обязательной маркировке средствами идентификации молочной продукции, упакованной воды, табачной и альтернативной табачной продукцией через мобильное приложение «Честный знак».

**Мониторинг условий обучения и воспитания детей и подростков.**

Одной из приоритетных задач профилактической гигиены является сохранение и укрепление здоровья подрастающего поколения. Внимание специалистов приковано к созданию оптимальных условий воспитания, обучения, труда и оздоровления детей и подростков. На контроле территориального отдела в 2022году находилось 288 организаций для детей и подростков. В 2022году вновь поострено и введено в эксплуатацию 3 образовательные организации МБОУ «Лицей №38», МБОУ «Адымнар», МБДОУ «Детский сад №100». Увеличилось количество обучающихся в образовательных учреждениях за последние годы (а именно количество обучающихся в школах с 32851 увеличилось до 33913 в 2022г. (на 1062 ученика), уменьшилось количество обучающихся во вторую смену: с 2143 учеников до 1596 в 2022г. (на 547 учеников), однако в 7 общеобразовательных учебных учреждениях продолжается обучение в 2 смены. 16 общеобразовательных организаций работают в переуплотнённом режиме.

**Образовательные учреждения, нуждающиеся в капитальном ремонте, %**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы | 2018г. | 2019г | 2020г. | 2021г. | 2022г |
| 1-4 класс | 99 | 97,4 | 100 | 100 | 100 |
| 5-11 класс | 97,1 | 95,4 | 95 | 97 | 98 |

В связи с проведением плановых ремонтных работ, согласно Региональной программе по Республике Татарстан, за 6 лет (2012-2022 годы) было капитально отремонтировано 41 общеобразовательное учреждение в городе и районе (25 городских и 16 сельских школ). За период 2017 по 2021 год капитально отремонтированы 22 дошкольных учреждения образования с заменой коммуникаций (системы отопления, водоснабжения, канализации, оконных блоков, системы электроосвещения и тд ), в 18 общеобразовательных и дошкольных организациях проведен капитальный ремонт кровли. С 2021года в образовательных организациях (в 2021г.гимназия №22, школы №3,21,20, в 2022г. школы №6,19, Камскополянская СОШ №1, Школа/сад №71) проведен ремонт столовых, частично проведена замена оборудования. В настоящее время материально-техническая база образовательных учреждений значительно улучшилась и находится в удовлетворительном состоянии. На сегодняшний день капитальный ремонт необходим в 32 организациях для детей и подростков, значительная доля которых приходится на общеобразовательные организации и дошкольным учреждениям. Потребность проведения капитального ремонта составляет 11,11 %.

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 охвата горячим питанием учащихся в общеобразовательных школах. Охвата 2-х разовым питанием учащихся 1-4 классов составляет 100%.

**Санитарно-эпидемиологическое неблагополучие в образовательных учреждениях за 2018-2022г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 2018г. | 2019г. | 2020г | 2021г. | 2022г. |
| Смывы | 0,5% | 0,16% | 0,08% | 0,9% | 0,9% |
| Готовые блюда на бак. анализ | 1,6% | 0,39% | 2,25% | 1,0% | 1,4% |
| Блюда на полноту вложения | 3,2% | 5,6% | 9,5% | 8,2% | 2,4% |

В целях обеспечения качественного питания обучающихся, осваивающих программы общего образования продолжены проверки организации питания. В 2022году проверено 13 школ, 1 оператор питания ООО «АБК-ПЭЙМЕНТ». 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 134 нарушений, в том числе 53,7% (72) в образовательных организациях, 46,2% (62) у операторов питания.

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 у оператора питания ООО «АБК Пэймент» и в 6 школах. При проведении контрольного взвешивания массы порций готовых блюд занижение массыпорций обнаружено в 5 школах.

**Занижение калорийности рациона** (по лабораторным данным) выявлено в 4 школах.

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. Бактерии группы кишечной палочки в готовых блюдах были обнаружены в 15 учреждениях. В 3 пробах пищевой продукции обнаружены условно-патогенные микроорганизмы (St. aureus). По результата контрольно-надзорных мероприятий должностные лица были привлечены к административной ответственности. Проведено обследование сотрудников пищеблока учреждений на носительство кишечной палочки.

По сравнению с 2021годом отмечается уменьшение удельного веса проб готовых блюд по показателям калорийности и полноты вложения продуктов на 5,8%. Из школ и детских садов.

В 2022году по результатам надзорной деятельности изъято из оборота и не допущена реализация 38 партий некачественной и опасной пищевой продукции в объеме 631,4кг, в 2021году снято с реализации 27 партий пищевой продукции в объеме 195кг.

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.

**Оздоровление детей и подростков за 2018-2022г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г |
| Количество ЛОУ | 84 | 80 | 4 | 72 | 62 |
| Количество детей, отдохнувших в них | 11386 | 11129 | 1629 | 10197 | 11572 |

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. В летнем периоде продолжительность смен в загородных ЛОУ была 18-21 день. Контроль за работой оздоровительных организаций осуществлялся каждую смену. Случаев инфекционной заболеваемости детей и персонала в летних детских оздоровительных учреждениях не зарегистрировано. По итогам мониторинга оценки эффективности оздоровления детей, отдохнувших в летний период, выраженный оздоровительный эффект отмечается у 99,3%, слабый у 0,7%.

Необходимо остановиться на проблемных вопросах деятельности летних оздоровительных учреждений: МБУ ЛОУ «Заря» управления по делам молодежи и спорту: санитарно-техническое состояние данного оздоровительного учреждения находится в подобающем уровню Нижнекамска состоянии: спальные корпуса (деревянные домики) требуют реконструкции. Бытовые помещения размещаются в приспособленных помещениях. О/л «Олимпиец» УСК «Нефтехим» ПАО «Нижнекамскнефтехим» также нуждается в улучшении бытовых условий отдыхающих детей (необходимо строительство новых спальных корпусов).

**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 предприятия:

* «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**



Удельный вес предприятий по отраслям отдельных видов деятельности составляет:

* производство кокса и нефтепродукттов – 15 %;
* производство резины и пластмассовых изделий – 12 %;
* строительство – 31 %;
* транспортная деятельность – 10 %;
* сельское и лесное хозяйство – 5 %;
* прочая деятельность – 27 %.

На основании формирования риск ориентированного подхода к классификации предприятий, объекты контроля классифицированы на 5 групп риска с периодичностью проверки от 1 до 5 лет:

* в 1 группу риска вошли объекты производства кокса и нефтепродуктов, общее количество объектов- 10;
* 2 группа - обеспечение электрической энергией, количество объектов – 5;
* 3 группу риска составляют объекты по производству резиновых и пластмассовых изделий, строительные и монтажные предприятия, автотранспортные, общее количество - 65;
* 4 и 5 группа - 17.

Всего объектов надзора – 97.

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 проводимой специальной оценки условий труда (СОУТ) и статотчетной формы № 1-Т (условия труда) и результатам производственного контроля.

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;
* ионизирующее излучение.

Удельный вес работающих по факторам производственной среды распределено следующим образом:

* производственный шум - 37 %;
* вибрация – 5 %;
* микроклимат – 5 %;
* загазованность и запыленность - 7 %;
* в контакте с канцерогенами – 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.

Сведения о количестве автотранспортных единиц, имеющих эпидемиологическую значимость, находящихся на контроле:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество единиц автотранспорта (всего – сумма граф 5,6) | Из них: | | | | |
| Количество пассаж. автобусов | Количество школьных автобусов | Количество медицинского автотранспорта | Общее количество пассажирского транспорта  (сумма граф 2,3,4) | Количество грузового транспорта, перевозящего опасные грузы, продовольственное сырье и пищевые продукты, а также другие грузы, приравненные к ним |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1277 | 568 | 14 | 21 | 603 | 674 |

По разделурадиационной гигиены общее количество предприятий использующих генерирующие источники ионизирующего излучения составило – 35. Количество работников отнесенных к группе «А» - 315 человек. Основные источники это генерирующие дефектоскопы не разрушающего контроля и досмотровые установки. По итогам эксплуатации источников составлены радиационно-гигиенические паспорта и санитарно-гигиеническое заключение. Нарушение требований санитарных норм при эксплуатации источников в 2022 году не зарегистрировано. Учет доз облучения работников осуществляется своевременно.

**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 2022 г. являлись социальные и экономические факторы, наиболее выраженному влиянию которых на состояние здоровья подвержено около 97,1 млн. человек Российской Федерации (66,5% населения Российской Федерации).

Проведено ранжирование административных территорий Республики Татарстан по показателям социально-экономического развития. Для анализа использовались показатели по данным органов государственной статистики за 2020-2022 г.г.

В 2022 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.

По предварительным данным, в 2022 г. ОПЖ в Республике Татарстан составила 74,6 года, вновь увеличившись за последние 2 года, когда наблюдалось снижение. В 2021 г. показатель составлял 71,3 года (2020г. – 72,6 лет, 2019г. - 75 лет) и был выше показателя Российской Федерации на 1,7% (РФ 2021г. – 70,1 года, 2020г. – 71,5 года).

На конец 2022 г., по данным органов госстатистики, величина прожиточного минимума в республике составила 12219 рублей на одного человека, что выше показателя 2020г. на 23,5%. Стоимость минимальной продуктовой корзины составила 5 192,89 рубля на одного человека, в сравнении с 2020 годом выросла в 1,3 раза, вместе с тем процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума на конец 2022г. составил 6,2%, что ниже 2020г. на 10% (табл. №1-59).

**Социально-экономические показатели Республики Татарстан**

**в сравнении с Российской Федерацией.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| РТ | РФ | РТ | РФ | РТ | РФ |
| Величина прожиточного минимума, (руб./мес.) | 9891 | 11312 | 9955 | 11653 | 12219 | - |
| Стоимость минимальной продуктовой корзины, руб. | 3867,19 | 4320 | 4309,93 | 4911 | 5192,89 | - |
| Среднедушевой доход населения, (руб./чел.) | 32855,8 | 36073 | 39729 | 40272 | 43 563 | - |
| Процент лиц с доходами ниже прожиточного минимума, (%) | 6,9 | 12,1 | 6,6 | 11,0 | 6,2 | - |
| Среднемесячная начисленная заработная плата работающих в экономике, руб. | 38486,3 | 51344 | 44 934,4 | 57244 | 50456,2 | - |

Величина объема инвестиций в основной капитал на душу населения снизилась по сравнению с 2020 г. на 27,7% и составила в 2021 г. 112 363 рублей (2020 г. - 155 384 рублей, 2019 г. – 164 285 рублей). Самые высокие объемы инвестиций в основной капитал на душу населения вложены в 10 муниципальных образованиях республики, в т.ч. в Нижнекамском муниципальном районе.

В среднем по Республике Татарстан денежные доходы на конец 2022 г. составили 43563 рубля на одного человека, что выше 2020 г. в 1,3 раза (2021 г. – 39 729 рублей, 2020г. - 32 855,8 рублей). Выше среднереспубликанского уровня доходы на душу населения имеют жители в г.Наб.Челны, Альметьевском, Нижнекамском районах и г. Казани.

На конец 2022 г. среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работающих в экономике Республики Татарстан составила 50456,2 рублей, в сравнении с 2020 г. показатель вырос в 1,3 раза (2021г. – 44 931,4 рубль, 2020г. – 38 486,3 рублей).

**Социально-экономические показатели по Республике Татарстан**

**в разрезе муниципальных районов и городских округов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования | Денежные доходы (в среднем на душу населения в месяц), рублей | Среднемесячная начисленная заработная плата организаций,  не относящихся  к субъектам малого предпринимательства |
| **Нижнекамский район** | 51780 | 68574 |

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.

**Демографические показатели НМР за 2020-2022 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Рождаемость | 2734 | 9,9 | 2760 | 10,0 | 2403 | 8,7 |
| Смертность | 3200 | 11,6 | 3403 | 12,3 | 2667 | 9,7 |
| Естественный прирост | -466 | -1,7 | -643 | -2,3 | -264 | -1,0 |
| Материнская смертность | 0 | 0 | 1 | 36,4 | 0 | 0 |
| Младенческая смертность | 10 | 3,6 | 12 | 4,7 | 12 | 5,0 |

**Обеспеченность и укомплектованность врачами**

**и средним медицинским персоналом в НМР за 2020-2022гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Обеспеченность врачами | 617 | 22,4 | 542 | 19,6 | 517 | 18,7 |
| Обеспеченность средним медицинским персоналом | 2133 | 77,3 | 2038 | 73,8 | 2024 | 73,4 |

**Распространенность и первичная заболеваемость населения НМР**

**инфекционными болезнями за 2020 – 2022 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| абс. | % | абс. | % | абс. | % |
| Распространенность | 11167 | 40,4 | 11268 | 40,8 | 11791 | 42,7 |
| Первичная заболеваемость | 6972 | 25,2 | 7180 | 26,0 | 7687 | 27,9 |
| COVID-19 | 5281 | 19,1 | 8330 | 30,2 | 6459 | 23,4 |

* 1. **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 январь – декабрь 2022г. зарегистрировано 42 случая (1,6 на 10тыс.населения) острых отравлений алкоголем и спиртосодержащими жидкостями, что ниже на 0,2 раза по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (январь –декабрь 2021г. – 45 случаев или 1,8 на 10тыс. населения).

Основная доля отравившихся - лица  в возрасте 18 лет и старше – 80,9% или 34 случая (январь –декабрь 2021г. – 80% или 36 случаев); на подростковое население (15-17 лет) приходится – 4,7% или 2 случая (январь – декабрь 2021г. -4,4% или 2 случая); среди детей отравившихся – 9,5% или 4 случая (январь – декабрь 2021г. -15,6% или 7 случаев).

Мужское население составило 78, 5% или 33случая (январь –декабрь 2021г.-86,6%).

Анализ социального положения пострадавших показал: 52,6% составили неработающие, 16,6%  – работающее население, 9,5% - пенсионеры, 16,6% - школьники, 4,7% - учащиеся средних специальных учебных заведений.

В структуре алкогольных отравлений преобладают отравления спиртом неуточненными и составили 73,8%,  21,4% - этанолом, по 2,4% - отравления метанолом и другими спиртами и 2-пропанолом.

Показатель смертности от острых отравлений алкогольсодержащей продукцией за январь –декабрь 2022г. составил 0,12 на 10тыс. населения или 3 случая, что в сравнении с уровнем АППГ ниже на 0,24% (0,36 на 10тыс. населения или 9 случаев). Во всех случаях место приобретения неизвестно. С введением моратория в 2022г. проведено 2 проверки продавцов, осуществляющих реализацию алкогольной продукции (ООО «Агроторг»). Отобрано 4 пробы алкогольной продукции, из них 3 импорт, результаты удовлетворяют НД. Было составлено 2 протокола об административном правонарушении по ч.1. и 2. ст.14.43. КоАП РФ на должностное и юридическое лицо. Общая сумма наложенного штрафа составила 120000руб. Забраковки нет.

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**

Охват медицинскими осмотрами работников предприятий и организаций, занятых на вредных работах и на работах с вредными и опасными факторами рабочей среды и трудового процесса по промышленным объектам из года в год остается стабильно высоким и составляет 100 % от числа подлежащих.

В 2022 году год обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда прошли –38542 работников, в том числе -19182 женщин.

В ходе медицинского осмотра установлено – 3 случая предварительного хронического профессионального заболевания у стажированных работников по вредному фактору- производственный шум и тяжесть трудового процесса.

Рассмотрен 1 случай острого профзаболевания со смертельным исходом у медицинского работника ГАУЗ «НЦРМБ» диагнозом КОВИД-19.

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

В 2022 году в Нижнекамском районе и городе Нижнекамск зарегистрировано 61394 случая инфекционных ипаразитарных заболеваний, рост заболеваемости по сравнению с 2021г. на 28,3%, но ниже показателей заболеваемости по Республике Татарстан за 2022 год на 9,5 %.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Сумма всех инфекционных  и паразитарных заболеваний (абс.ч.) | Показатель  на 100 тысяч населения |
| 2018г. | 38852 | 15039,74 |
| 2019г. | 43136 | 16757,38 |
| 2020г. | 56293 | 21972,37 |
| 2021г. | 48530 | 19165,38 |
| 2022г. | 61394 | 24583,26 |

Всего за 2022г. зарегистрировано 47778 случаев ОРВИ, зарегистрировано 24 случая гриппа.

В структуре инфекционных заболеваний преобладали острые респираторные вирусные инфекции, ковид-19 и грипп, на долю которых в 2022 году приходилось 78 %.

Без учета острых респираторных вирусных инфекций и гриппа в 2022 году зарегистрировано 13592 случая инфекционных и паразитарных заболеваний или 5442,48 на 100 тысяч населения, уровень заболеваемости выше показателей 2021г. на 0,8 %.

**Рост заболеваемости в 2022 году по сравнению с 2021г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Скарлатина | на 31% |
| Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом | в 3 раза |
| Гонококковая инфекция | в 2,7 раза |
| Укусы клещами | на 36,7 % |
| Covid-19 | на 31,1 % |
| Грипп | в 6 раз |
| ОРВИ | на 39% |

В 2022 году отмечен рост заболеваемости по 7 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний.

**Снижение заболеваемости в 2022г. по сравнению с 2021г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Острая кишечная инфекция | на 11% |
| Опоясывающий лишай | на 37,6 % |
| Укусы, ослюнения, оцарапывания животными | на 15% |
| Внебольничная пневмония | в 2,3 раза |
| Лямблиоз | на 32% |
| Энтеробиоз | на 17% |

Отмечается снижение по следующим нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний: опоясывающий лишай, острые кишечные инфекции, внебольничные пневмонии, лямблиоз, энтеробиоз, укусы животными.

В 2022 году не регистрировались: корь, краснуха, паротит эпидемический, менингококковая инфекция, клещевой энцефалит, вирусный гепатит В, малярия, острые вялые параличи, энтеровирусная инфекция.

**Грипп и острые респираторные вирусные инфекции,**

**внебольничные пневмонии*.***

В 2022 году в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск зарегистрировано 47778 случаев заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ). Отмечается рост заболеваемости на 39 %. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан выше на 10%.

Зарегистрировано  **2**4 случая гриппа. Отмечен рост заболеваемость гриппом в 6 раз по сравнению с 2021г. Показатель заболеваемости гриппом по Республике Татарстан выше в 5 раз.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОРВИ | 2018г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 31486 | 12188,3 | 35442 | 13768,4 | 4668 | 18222,2 | 3485 | 13765,7 | 47778 | 19131,1 |

В предэпидемический период с сентября по декабре 2022г. в целях профилактики гриппа привито против гриппа171065 человек (в т. ч. в рамках национального календаря профилактических прививок –171065),охват всего населения составляет 67,7 %.

Количество привитых взрослых 128200 человек, детей – 42865 человек (79,61% от общего количества детей).

**Новая коронавирусная инфекция.**

В 2022 году в Нижнекамском районе зарегистрировано 7681 случаев новой коронавирусной инфекции, показатель на 100 тыс. населения 3075,61. Среди детей зарегистрировано 1523 случая, показатель на 100 тыс. населения 2632,31. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 4073,03 на 100 тыс. населения, что выше на 25% уровня НМР. Среди детей показатель заболеваемости на одном уровне с РТ.

Количество пневмоний вызванных COVID-19 в Нижнекамском районе зарегистрировано 543 случая, что ниже показателей по Республике Татарстан на 32%.

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 138 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.

В 2022 году от коронавирусной инфекции вакцинировано 22145 человек первым компонентом вакцины и 14557 человек вторым компонентом. Ревакцинацию прошли 21480 первым компонентом и 13865 вторым. Детей привито 350 человек. Учитывая срок жизни иммунитета до 1 года, общественный иммунитет на сегодняшний день составляет не более 35 % от общего числа жителей НМР, что явно недостаточно для контроля над заболеваемостью.

Перспектива: рост заболеваемости параллельно с падением уровня общественного иммунитета, созданного вакцинацией. Необходимо проводить ревакцинацию подлежащего населения.

**Острые кишечные инфекции.**

Сумма острых кишечных инфекций всего в 2022г. составила 585 случаев, отмечается снижение заболеваемости по сравнению с прошлым годом зарегистрировано снижение на 11 %. Заболеваемость ОКИ ниже среднемноголетнего показателя на 43 %. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан ниже нашего в 1,4 раза.

**Динамика заболеваемости ОКИ (сумма) за 5 лет.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сумма ОКИ | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | Абс. | Отн. |
| 1015 | 394,3 | 894 | 347,3 | 550 | 214,68 | 668 | 263,81 | 585 | 234,2 |

**Динамика заболеваемости сальмонеллезом за 5 лет.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сальмонеллез | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 64 | 24,77 | 60 | 23,31 | 50 | 19,52 | 59 | 23,30 | 61 | 24,43 |

Заболеваемость среди детей до 17 лет, суммой ОКИ, составила 354 случаев, отмечается снижение заболеваемости по сравнению с 2021г. на 28,8 %.

На уровень заболеваемости ОКИ в городе продолжают оказывать влияние прежде всего факторы передачи инфекции –вода и пищевые продукты, а также низкая санитарная грамотность населения.

**Инфекции, передаваемые половым путем.**

В 2022 году количество впервые выявленных случаев инфекций передаваемых половым путем (далее ИППП) составило - 359 (в 2021 г. – 345). Общая заболеваемость инфекциями передаваемыми половым путем в 2022 году выросла на 4,2%.

Заболеваемость инфекциями передаваемыми половым путем по Нижнекамскому району в 2022 году была ниже среднереспубликанского показателя на 3,0%, в том числе и по заболеваемости сифилисом.

В 2022 г. в структуре заболеваемости ИППП в Нижнекамском районе на первом месте генитальные бородавки, на втором – гонорея, на третьем – трихомониаз.

Среди детей 0-17 лет зарегистрировано 7 случаев ИППП (2021 году 8 случаев), в том числе: гонорея-1, хламидиоз-2, аногенитальных бородавок-2, урогенитального герпеса-2.

Городские жители болеют ИППП чаще, чем сельские жители.

В 2022 г. мужчин, заболевших ИППП зарегистрировано 176 человек или 49,0% из общего числа заболевших, женщин 183 человек или 51,0%. В 2022 году женщин переболевших ИППП больше чем мужчин на 7,0% .

Наибольшая заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем регистрируется у лиц активного сексуального возраста: 18-29 лет.

По социальному положению наибольшее количество больных ИППП это не работающие, работники общественного питания, работники торговли, к большому сожалению есть и работники школ, детских дошкольных учреждений.

**ВИЧ – инфекция.**

Заболеваемость регистрируется с 1987г. На 31 декабря 2022г. зарегистрировано 1251 случай ВИЧ – инфекции что составляет 0,5% населения Нижнекамского муниципального района.

За 2022 год зарегистрировано 77 случаев ВИЧ – инфекции. За аналогичный период 2021 года зарегистрировано 70 случаев ВИЧ – инфекции. Отмечается рост заболеваемости на 10 %.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| ВИЧ, впервые установлен | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 93 | 36,0 | 75 | 29,14 | 62 | 24,5 | 70 | 28,0 | 77 | 30,83 |

Распределение впервые выявленных в 2022 году:

* по возрасту -
* 15 – 29 лет (всего) – 11 человек (0,9%), в т. ч. женщин – 6 (54,5%);
* 30 – 39 лет – 25 человек (32,5%), в т. ч. женщин – 10 (40,0%);
* 40 – 49 лет – 31 человек (40,2%), в т. ч. женщин – 17 (54,8%);
* полу -
* мужчин – 39 человек (50,6%);
* женщин – 38 человек (49,4%), соотношение ВИЧ – инфицированных мужчин к ВИЧ – инфицированным женщинам (М:Ж=1,0:1,0);
* путям передачи -
* половой – 64 человека, в т. ч. женщин – 31 человек (48,4%);
* парентеральный (внутривенное введение наркотиков) – 12 человек (15,6%), в т. ч. женщин – 3 человека (25,0%);
* социальному статусу -
* учащиеся ССУЗ – 2 человек (2,6%);
* студенты ВУЗов – 1 человек (1,3%), в т. ч. женщин – 1 человек (100,0%);
* работающие – 23 человека (29,9%), в т. ч. женщин – 9 человек (39,1%), из них рабочие и служащие – 21 человек (91,3%), прочие работающие (рынок, индивидуальные предприниматели, временные рабочие) – 2 человека (8,7%);
* безработные – 48 человек (62,3%), в т. ч. женщин – 25 человека (51,0%);
* пенсионеры – 2 человека (2,7%), в т. ч. женщин –2 человека (100,0%).

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

В Нижнекамском районе и г. Нижнекамск за 2022 год зарегистрирован 141 случай ГЛПС. В сравнении с 2021г. (48 случаев) отмечается рост заболеваемости в 3 раза. Показатель заболеваемости 2022г. выше среднемноголетнего уровня в 1,7раза. Заболеваемость по Республике Татарстан также выросла в 2,8 раза.

**Заболеваемость ГЛПС за 5 лет.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГЛПС | 2018 | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021г. | | 2022г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 39 | 15,1 | 83 | 32,24 | 49 | 19,13 | 48 | 18,96 | 141 | 56,46 |

По условиям заражения превалируют очаги лесного типа – 55 случаев (39%), бытовой – 44 случая (31%), садово-дачного типа – 39 случаев (27,6%), производственного типа – 3 случая ( 2%). Производственный тип заражения зарегистрирован среди работников ООО «Специализированного застройщика «Центр инжиниринга и управления проектами» 2 случая и 1 случай у работника ООО «Стройпроект ИНЖИНИРИНГ». Наибольшая заболеваемость приходится на ноябрь и декабрь месяцы.

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».

Обработки проводились филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск. 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 2022 год в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск утвержден руководителем исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района.

На что необходимо обратить внимание: на наличие грызунов в жилом секторе, в том числе и в многоквартирных домах, качество обработок здесь страдает. Это и есть бытовой путь заражения, который вырос в 2,4 раза в 2022 году, с преимущественным инфицированием в зимние месяцы года.

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

* 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»;

**Намеченные меры по решению проблемы на 2023 год:**

* усиление разъяснительной работы о роли вакцинации в рамках национального календаря среди отказников с привлечением представителей различных конфессией;
* реализация постановления Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан «О мероприятиях по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в Республике Татарстан».

**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**

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 2022 году проведены контрольно-надзорные мероприятия на объектах Нижнекамского муниципального района.

**Мероприятия по контролю**

****

** Административная практика.**

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. Одним из видов профилактических мероприятий являются профилактические визиты.

Обязательные профилактические визиты проводятся в отношении контролируемых лиц, которые приступают к осуществлению деятельности в сфере продажи товаров, оказания услуг (выполнения работ), не позднее чем в течение одного года со дня начала такой деятельности.

Профилактический визит проводится в форме профилактической беседы по месту осуществления деятельности контролируемого лица либо путем использования видео-конференц-связи. В ходе профилактического визита контролируемое лицо информируется об обязательных требованиях, предъявляемых к его деятельности либо к принадлежащим ему объектам контроля. О проведении обязательного профилактического визита контролируемое лицо должно быть уведомлено не позднее чем за 5 рабочих дней до даты его проведения. Срок проведения обязательного профилактического визита не может превышать один рабочий день. Разъяснения в ходе профилактического визита носят рекомендательный характер. Контролируемое лицо вправе отказаться от проведения обязательного профилактического визита, письменно уведомив об этом контрольный (надзорный) орган не позднее чем за 3 рабочих дня до даты его проведения.

Так, Нижнекамским ТО за 2022 год по вопросам защиты прав потребителей проведено 29 профилактических визитов в отношении

продавцов, реализующих продукцию, легкой промышленности (одежда, обувь) и парфюмерную, подлежащие маркировке средствами идентификации, которые приступили к осуществлению деятельности в течение 2021 года. За 2022 год в Нижнекамский ТО поступило 257 обращений по вопросам защиты прав потребителей различного характера, что на 8% выше уровня 2021 года (218).

**Общее количество обращений, поступивших на нарушения прав потребителя**

Большую часть обращений составляют жалобы на нарушения в сфере оказания различных видов услуг (164 или 64%) и розничной торговли (93 или 36%).

В структуре обращений традиционно преобладают жалобы:

* нарушение прав потребителей в сфере розничной торговли - 93 (36%), из них -
* продажи товаров по образцам – 33 (13%);
* дистанционным способом – 11 (4,2 %);
* продовольственными товарами - 15 (5,8 %);
* нарушения в сфере оказания различных видов услуг - 164 (64%), из них -
* нарушение прав потребителей на финансовом рынке - 22 (8,5 %);
* общественное питание – 22 (8,5 %);
* бытовое обслуживание населения – 8 (3,5 %);
* оказание услуг ЖКХ - 14 (5,5 %);
* об условиях проживания в жилых помещениях – 51 (20 %);
* оказание медицинских услуг - 5 (2 %);
* прочее оказание услуг населению – 42 (16 %).

Структура обращений

В результате рассмотрения обращений по вопросам защиты прав потребителей в пределах полномочий принимались различные меры, в 65 % случаях заявителям были даны необходимые разъяснения, 11 % обращений направлены на рассмотрение по подведомственности, 24 % обращений явились основанием для объявления хозяйствующему субъекту предостережения.

В соответствии со ст.49 ФЗ от 31.07.202г. №248 «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» при наличии у контрольного (надзорного) органа сведений о готовящихся или возможных нарушениях обязательных требований, а также о непосредственных нарушениях обязательных требований контролируемому лицу объявляется предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований.

Так за 2022 год Нижнекамским ТО по результатам рассмотрения обращений граждан хозяйствующим субъектам объявлено 61 (или 24% от рассмотренных обращений) предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований в сфере защиты прав потребителей, что в 4,8 раза больше значений 2021 года (10 или 5%).

С каждым годом совершенствуется работа по формированию судебной практики в сфере защиты прав потребителей. За 2022 год Нижнекамским ТО дано 77 заключений по гражданским делам в целях защиты прав потребителей, что на 17 % превысило показатель 2021 года (66 заключений). Из рассмотренных дел, по которым даны заключения, в пользу потребителей присуждено 3 млн. 416 тыс. руб., в том числе 85,3 тыс. руб. - компенсация морального вреда.

Наибольшая доля заключений 79% (61) в защиту прав потребителей, поданных Нижнекамским ТО в 2022 году касалась споров, связанных с оказанием различных видов услуг. Остальные 21% (16) заключений, касались сферы розничной торговли.

**Количество заключений по гражданским делам**

Территориальным отделом реализовано право на обращение в суд с исками в защиту прав потребителей. Подано 3 иска, из них:

* 2 иска в защиту конкретного потребителя (исковые требования удовлетворены);
* 1 иск в защиту неопределенного круга лиц о признании действий Продавца, реализующего товары без маркировки средствами идентификации, незаконной, возложении обязанности прекращения розничной продажи товаров без маркировки средствами идентификации (исковые требования так же удовлетворены в полном объеме).

Территориальным отделом продолжена просветительская работа с населением по вопросам защиты прав потребителей.

Так в 2022 г. регулярно осуществлялось информирование населения через средства массовой информации (телевидение, электронные СМИ, ВК, печатные издания) об актуальных вопросах защиты прав потребителей и ситуации на потребительском рынке с качеством и безопасностью товаров, оказании услуг. Количество выступлений в СМИ по вопросам защиты прав потребителей составило 128.

Работа по консультированию граждан в МФЦ продолжена, за 2022 год проконсультировано 48 чел. (за 2021 год. – 27)

Проводились мероприятия для населения по защите прав потребителей по тематикам: туристические услуги, медицинские услуги, услуги ЖКХ, для лиц пожилого возраста, транспортные услуги и др.

В рамках проводимых мероприятий в Нижнекамском ТО организовывалась работа «горячих линий», в течении года проведено по 10 тематикам.

В рамках проводимого Проекта Министерства финансов РФ «Содействие повышению уровня финансовой грамотности населения и развитию финансового образования в Российской Федерации», которая направлена на повышение финансовой грамотности населения проведено 6 мероприятий по информированию учащихся в высших и средних учебных заведениях по вопросам финансовых услуг и интернет торговли. Охват учащихся составил 453 чел. (в 2021 г. проведено 9 мероприятий охватом 499 чел.)

Ежегодно проводятся мероприятий в сфере защиты прав потребителей, посвященных Всемирному дню защиты прав потребителей, Всемирному дню качества и Европейской неделе качества. Мероприятия проводились совместно с Госалкогольинспекцией, консультационным центром фФБУЗ, общественными организациями. Организация мероприятий и проведение встреч проводились как с потребителями, так и с предпринимателями, осуществляющими деятельность в сфере потребительского рынка. Были проведены лекции/семинары, консультирование с учащимися школьных учреждений образования.

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

**Республики Татарстан**

Работа в рамках эпидемиологического надзора осуществлялась в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан от 31.01.2022 г. №1 «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга и лабораторной диагностики инфекционных болезней в Республике Татарстан», вынесенного 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 целях организации профилактических мероприятий по новой коронавирусной инфекции вынесено решение СПЭК санитарно-противоэпидемической комиссии НМР РТ.

В адрес руководителей предприятий выдано 138 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.

В 2022 году от коронавирусной инфекции вакцинировано 22145 человек первым компонентом вакцины и 14557 человек вторым компонентом. Ревакцинацию прошли 21480 первым компонентом и 13865 вторым. Детей привито 350 человек. Учитывая срок жизни иммунитета до 1 года, общественный иммунитет на сегодняшний день составляет не более 35 % от общего числа жителей НМР, что явно недостаточно для контроля над заболеваемостью.

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

* Республиканским планом организационных противоэпидемических (профилактических) мероприятий предупреждению завоза и распространения на территории Республики Татарстан новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV» (утв. 27.01.2020 г. заместителем Премьер-министра Республики Татарстан – председателем санитарно-противоэпидемической комиссии Кабинета Министров Республики Татарстан Л.Р.Фазлеевой);
* Республиканским планом мероприятий по реализации элиминации кори и краснухи, достижению спорадической заболеваемости эпидемическим паротитом в Республике Татарстан на 2021–2025 годы (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.11.2021 г. №2324-р);
* Планом действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса территорий Республики Татарстан на 2022-2024 годы. утв. руководителем Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан, министром здравоохранения Республики Татарстан, главным врачом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)»;
* Комплексным планом по профилактике сальмонеллёзной инфекции на территории Республики Татарстан на 2020-2027 гг. (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан № 2450-р от 10.11.2022 г.);
* 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 годы (утв. Распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан № 83-р от 21.01.2021 г.);
* 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.);
* Планом мероприятий по профилактике энтеровирусных инфекций (ЭВИ) в Республике Татарстан на 2018-2022 годы (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан №7 от 16.07.2018 г.).

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 района осуществлялся в рамках постановлений Главного государственного санитарного врача по Республике Татарстан №5 от 10.02.2017 г. «Об организации иммунопрофилактики в Республике Татарстан»,

№1 от 31.01.2022 г. «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга и лабораторной диагностики инфекционных болезней в Республике Татарстан»,

№ 11 от 05.04.2022г. «О проведении подчищающей иммунизации против полиомиелита в 2022г.»

В связи с неблагополучной ситуацией также было организовано лабораторное обследование на полиовирусы детей в возрасте до 6 лет, прибывших из Республики Таджикистан в Нижнекамский район. Среди обследованных полиовирусов не выявлено.

По инициативе Управления в Республике Татарстан продолжилась целенаправленная работа по снижению отказов от профилактических прививок среди населения республики в соответствии с решением СПЭК Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.04.2019 г.№ 1 «О неотложных мерах по борьбе с отказами от профилактических прививок и совершенствовании работы по иммунопрофилактике в Республике Татарстан» и утвержденным «Алгоритмом медицинских организаций по оформлению, учету и пересмотру отказов от профилактических прививок».

В 2022 году проведена работа по пересмотру отказов от профилактических прививок в Нижнекамском муниципальном районе.

Количество отказов на начало 2022 года - 3165, пересмотрено – 2170 – 68,6%; всего отказов по отдельным видам инфекций суммарно – 6080, пересмотрено – 4242 – 70%.

В целях предупреждения распространения заболеваний гриппом и ОРВИ в предэпидемический период с сентября по декабре 2022г. в целях профилактики гриппа привито против гриппа 171065 человек (в т. ч. в рамках национального календаря профилактических прививок –171065), охват всего населения составляет 67,7 %.

Количество привитых взрослых 128200 человек, детей – 42865 человек (79,61% 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».

Обработки проводились филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск. 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 2022 год в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск утвержден руководителем исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района.

**Раздел 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 2022 г. в республике не зарегистрирована заболеваемость дифтерией, полиомиелитом, краснухой, заболеваемость острым гепатитом В ниже индикативного уровня. Охват прививками против гриппа в группах риска составил 61,4%, среди населения республики в целом – 49,8%, поступившие вакцины использованы в полном объеме. Уровень охвата детей декретированных возрастов профилактическими прививками в рамках календаря профилактических прививок 98,5%.

**Выполнение мероприятий**

**по обеспечению эпидемиологического благополучия.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Целевые показатели | Показатели по НМР за 2022 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 – не зарегистрировано;  краснуха – не зарегистрировано |
| 2. | Ликвидация острого гепатита В: снижение заболеваемости острым гепатитом В до низких уровней; | 0,38 на 100 тыс. населения |
| 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 | 76% |
| 5. | Достижение уровня охвата прививками против гриппа населения в группах риска | 79% |
| 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 2022г. – 99,1% |

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 31.01.2022 г. «О совершенствовании эпидемиологического мониторинга и лабораторной диагностики инфекционных болезней в Республике Татарстан»,

В 2022 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. Ежеквартально специалисты территориального отдела принимают участие на совещаниях у руководителя Управления здравоохранения.

**Динамика заболеваемости инфекциями управляемыми средствами специфической профилактики за 2019-2022 годы по Нижнекамскому муниципальному району**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование заболевания | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | 2022 | |
| абс. число | пок.на 100тыс нас. | абс. число | | пок.на 100тыс нас. | абс. число | | пок.на 100тыс нас. | абс. число | пок.на 100тыс нас. |
| 1 | Паротит | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Краснуха | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | Коклюш | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| 4 | Дифтерия | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| 5 | Столбняк | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| 6 | Корь | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
|  | Итого | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |

**Своевременность охвата профилактическими прививками детей до 18 лет по Нижнекамского району и городу Нижнекамск на 30.12.22 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Возраст* | *Вид прививки* | *Состоит на учете* | *Привито по достижению декретированного возраста* | *Показатель в %* |
|
|
| *12 мес.* | *Вакцинация против дифтерии* | 2707 | 2578 | 95,23% |
| *24 мес.* | *1 ревакцинация против дифтерии* | 2691 | 2559 | 95,09% |
| *12 мес.* | *Вакцинация против коклюша* | 2707 | 2578 | 95,23% |
| *24 мес.* | *Ревакцинация против коклюша* | 2691 | 2559 | 95,09% |
| *12 мес.* | *Вакцинация против полиомиелита* | 2707 | 2588 | 95,60% |
| *24 мес.* | *1 ревакцинация против полиомиелита* | 2691 | 2580 | 95,88% |
| *24 мес.* | *2 ревакцинация против полиомиелита* | 2691 | 2559 | 95,09% |
| *36 мес.* | *2 ревакцинация против полиомиелита* | 2865 | 2720 | 94,94% |
| *24 мес.* | *Вакцинация против кори* | 2691 | 2561 | 95,17% |
| *24 мес.* | *Вакцинация против эпид. паротита* | 2691 | 2561 | 95,17% |
| *24 мес.* | *Вакцинация против краснухи* | 2691 | 2561 | 95,17% |
| *24 мес.* | *Вакцинация против вир. Гепатита В* | 2691 | 2559 | 95,09% |

С целью диагностики туберкулеза население города и района обследовано методом лучевой диагностики на 99,9 %, из запланированных 145 440 человек осмотрено 145 339. Сельское население обследовано на 99,9%, из запланированных на 2022 год 8 781 человека обследовано 8 775. Декретированный контингент обследован на 100,0%, из запланированных на год 21 235, осмотрены все.

Из 17 443 человек из групп повышенного риска заболевания туберкулезом, флюорографически осмотрено 17 440 человек (99,9%).

Из 9 121 человека из групп повышенного риска заражения туберкулезом, флюорографически осмотрено 9 113 человек (98,9%).

Подростки в возрасте 15 – 17 лет флюорографическими осмотрами охвачены на 100,0%.

Охват иммунодиагностикой детского населения к годовому запланированному составляет 96% (в 2021 году - 94,6%), из запланированных 56 486 детей, иммунодиагностика проведена – 54 282, из них р. Манту из 22 548 – 21 165 (93,9%), Диаскин-тест из 33 938 – 33 117(97,6%), оставшейся части детей иммунодиагностика не проведена по причине отказа родителей и неорганизованные дети, не посещающие ДДУ.

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.

За 2022г. пострадавших от животных 605 человек, в том числе детей 183, показатель на 100 тыс. населения составляет 242,25. По сравнению с 2021 годом отмечается снижение числа обратившихся на 14,6 %. От диких животных пострадали 5 человек (0,8 %). Среднемноголетние показатели 262,99. Показатель по Республике Татарстан 270,73 на 100 тыс. населения.

В 2022г. в Нижнекамском районе случая бешенства среди животных не регистрировались.

Количество отловленных безнадзорных животных за 2022г. -985, за 2021г. 328, за 2020 год 188, в том числе собак 188. В 2019г. – отловлено 1071.

Первая медицинская помощь лицам, обратившимся по поводу укусов, оцарапывания, ослюнения любым животным организована в травматологических пунктах и отделениях ГАУЗ «ДГБ 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 2021г. для исследования на вибриофлору определено 16 точкек отбора, отобрано 48 проб, из нестандартных 6 проб.

По выявленным фактам нестандартных проб с выделением холероподобных вибрионов териториальным отделом проводится информирование руководителей исполнительного комитета Заинского района для принятия управленческих решений, установления аншлагов о запрете купания.

**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 целях стабилизации санитарно-эпидемиологической обстановки в Заинском районе, снижения неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на здоровье населения необходимо:

* **В области водоснабжения населения:**
  + продолжать принятие мер по обязательному финансированию первоочередных мероприятий по строительству и реконструкции сооружений по 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;
  + организовать 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;
  + модернизировать и улучшать 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;
  + ликвидировать или восстанавливать работы бездействующих, бесхозных и неэксплуатируемых артезианских скважин – потенциальных источников загрязнения подземных вод.
  + усилить надзор 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;
  + ужесточение контроля за режимом эксплуатации II пояса ЗСО водоисточников;
  + организация 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;
  + ужесточение контроля за выполнением планов водоохранных мероприятий при рассмотрении и согласовании проектов НДС;
  + рекомендовать органам местного самоуправления провести инвентаризацию 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:**
  + предусмотреть разработку (корректировку) муниципальной целевой программы, направленную на снижение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на среду обитания населения, предусмотрев в них следующие мероприятия:
  + установка датчиков для определения химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух с промышленных предприятий
  + разработку, установление, благоустройство и озеленение промышленными предприятиями единых санитарно-защитных зон промышленных узлов;
  + усиление контроля за качеством атмосферного воздуха на границах санитарно-защитных зон предприятий и промышленных узлов в периоды неблагоприятных метеорологических условияй;
  + корректировка реестра санитарно-защитных зон (СЗЗ) предприятий, сооружений и иных объектов;
  + усиление контроля 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,
  + принимать меры по проведению рекультивации городских земель и несанкционированных свалок на территории пригородных зон.
  + активизировать работу по сбору жидких отходов в домах, не подключенных к централизованной системе канализации;
* **В области охраны почвы:**
  + реализация региональных целевых программ по охране почвы населенных мест от загрязнения бытовыми и промышленными отходами;
  + совершенствование системы планово-регулярной санитарной очистки населенных мест и обращения с отходами производства и потребления;
  + установка соответствующих требованиям санитарных норм контейнерных площадок в сельской местности и обеспечение систематического сбора отходов из всех сельских поселений.
  + совершенствование системы планово-регулярной санитарной очистки населенных мест и обращения с отходами производства и потребления;
  + обеспечение надзора за деятельностью предприятий и организаций по обращению с отходами производства и потребления, особенно
  + медицинскими ртутьсодержащими и остаточными количествами пестицидов и агрохимикатов;
* **В общеобразовательных организациях:**
  + неудовлетворительное санитарно-техническое состояние отдельных учебных помещений (классы, мастерские, спортивный зал, актовый зал и т.д.);
  + 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.

* **В дошкольных организациях:**
  + неудовлетворительное санитарно-техническое состояние  
    помещений дошкольных образовательных организаций;
  + 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;
  + несоблюдение правил мытья столовой и кухонной посуды;
  + использование деформированной алюминиевой кухонной посуды, эмалированной кухонной посуды с поврежденной эмалью; столовой посуды со сколами, эмалированной кухонной посуды с поврежденной эмалью;
  + 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:**

* + Наличие отказов от профилактических прививок среди определенных  
    групп населения.
  + Недоучет медицинскими организациями всего проживающего  
    населения.
  + Низкий уровень лабораторной расшифровки острых кишечных  
    инфекций и внебольничных пневмоний.
  + Наличие отказов от иммунодиагностики детей и подростков в целях  
    раннего выявления туберкулеза.

**Заключение**

Территориальным отделом в 2022 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.

Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 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 основной задачей Роспотребнадзора, его органов и учреждений на 2022г. являлось участие в реализации федеральных проектов «Чистая вода» национального проекта «Экология», 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 планировалось проведение в 2022 г. комплекса мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Татарстан, 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, а также по проведению на безвозмездной основе обучения субъектов предпринимательской деятельности по соблюдению санитарных норм и правил, в том числе в сфере общественного питания, повышению уровня гигиенической грамотности работников 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»;
* продолжение на безвозмездной основе обучения субъектов предпринимательской деятельности соблюдению санитарных норм и правил, в том числе в сфере общественного питания;
* усиление 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;
* участие в реализации поручений, поставленных в послании Президента Российской Федерации В.В.Путина Федеральному Собранию Российской Федерации от 15 января 2020 года в части организации бесплатного здорового горячего питания для обучающихся, осваивающих образовательные программы начального общего образования;
* реализация национального проекта «Демография»;
* 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;
* повышение уровня гигиенической грамотности работников детских и подростковых организаций, в т.ч частных путем проведения образовательных семинаров - совещаний.
* усиление профилактической работы (в том числе путем проведения профилактических визитов, консультаций) по разъяснению требований санитарного законодательства в области гигиены труда работающего населения, безопасного использования пестицидов и агрохимикатов, источников ионизирующих и неионизирующих излучений;
* осуществление на промышленных, сельскохозяйственных и транспортных предприятиях комплекса мероприятий по устранению и снижению риска возникновения профессиональных и профессионально-обусловленных заболеваний.

**Задачами по снижению инфекционной и паразитарной заболеваемости, поддержанию эпидемиологического благополучия в Республике Татарстан в 2023г. 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;
* продолжить вакцинацию 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;
* системная профилактическая работа с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и населением по профилактике инфекционных и паразитарных болезней;

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Татарстан, снижения неблагоприятного влияния факторов среды обитания на здоровье населения в 2023 г. органам местного самоуправления необходимо осуществить комплекс мер.

* **Органам местного самоуправления предлагается:**
  + 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 07.12.2011 №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 июля 2019 г. №636 (с изменениями и дополнениями);
* **Управлению здравоохранения НМР предлагается:**
  + продолжить работу по улучшению материально-технической стационаров, в целях приведения их в соответствие требованиям санитарных норм и правил.
* **Управлению образования, управлению дошкольного образования НМР предлагается:**
  + совершенствование 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;
  + систематический контроль за соблюдением условий муниципальных контрактов по организации питания по системе аутсорсинга;
  + активизировать работу по применению подведомственными организациями «Регламента приемки продуктов питания государственными и муниципальными заказчиками Республики Татарстан», в том числе в части информирования Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан о фактах нарушений при поставках продуктов питания;
  + обеспечение развития материально-технической базы инфраструктуры образовательных организаций, включая обеспечение школьной мебелью и современным технологическим оборудованием пищеблоков;
  + укомплектование детских организаций квалифицированными кадрами;
  + привитие учащимся правил здорового питания;
  + разработать и внедрить новую программу обучения детей и их родителей основам здорового питания с привлечением к работе научного сообщества.
  + 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;
  + обеспечение эффективного безопасного отдыха и оздоровления детей и подростков, развитие материально-технической базы инфраструктуры оздоровительных учреждений республики, обеспечения их качественной питьевой водой;
  + обеспечение контроля за охватом обучением в рамках реализации санитарно-просветительских программ «Основы здорового питания» для детей дошкольного и школьного возраста с использованием программного средства, разработанного ФБУН «Новосибирский НИИИ гигиены» Роспотребнадзора.
* **Исполнительному комитету НМР, хозяйствующим субъектам рекомендуется:**
  + 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.

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.