Территориальный отдел Управление Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск

**Справка**

**о санитарно-эпидемиологической**

**обстановке в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск**

**в 2021 году.**

г. Нижнекамск 20222г.

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Введение | стр. 3 |
| Раздел 1 | Результаты социально – гигиенического мониторинга | стр. 4 |
| Раздел 1.1 | Состояние среды обитания | стр. 5 |
| Раздел 1.1.1 | Гигиена атмосферного воздуха | стр. 5 |
| Раздел 1.1.2 | Состояние водоснабжения | стр.9 |
| Раздел 1.1.3  Раздел 2 | Состояние водоемов  Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения. | стр.12  стр.13 |
| Раздел 2.1 | Питание населения | стр.13 |
| Раздел 2.2  Раздел 2.3 | Условия воспитания и обучения детского населения  Гигиена труда | стр.16  стр.18 |
| Раздел 2.4  Раздел 2.5 | Инфекционная заболеваемость  Надзорная деятельность | стр.23  стр.41 |
| Раздел 3 | Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению | стр.49 |
| Раздел 3 | Заключение | стр.52 |
|  | Задачи | стр.53 |
|  |  |  |

**Введение.**

Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Нижнекамском Муниципальном районе в 2021 году» подготовлен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2012 года № 513 в целях обеспечения органов местного самоуправления, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, граждан объективной систематизированной информацией о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Нижнекамского района Республики Татарстан.

В 2021 г. территориальным отделом Управления Роспотребнадзора в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск осуществлялась деятельность по обеспечению санитарно – эпидемиологического благополучия населения в соответствии приоритетами, определенными основополагающими документами Федеральной службы, постановлениями правительства РФ и РТ, приказами и распоряжениями Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан.

Основными приоритетами деятельности в 2020г. являлись:

* профилактика заболеваемости населения новой коронавирусной инфекцией;
* выполнение санитарных правил и гигиенических нормативов среды обитания человека;
* сохранения здоровья детского населения;
* защита прав потребителей;
* контроль за исполнением технических регламентов таможенного союза;
* мониторинг окружающей среды;
* просветительная деятельность среди населения.

С целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия отделом проведены:

Количество проведенных контрольно-надзорных мероприятий

в 2021г. в сравнении с 2020г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2021г. | 2020г. | Сравнение |
| Всего проведено контрольно -надзорных мероприятий в рамках 248-ФЗ (294-ФЗ) | 132 | 103 | + 22% |
| Из них плановых выездных проверок (% от общего количества) | 89  (67%) | 31  (30%) | + в 2,2 раза |
| внеплановых всего  (% от общего количества) | 43  (33%) | 72  (70%) | - в.2.1 раза |
| в т.ч. контрольная закупка | 3 | - |  |
| выборочный контроль | 1 | - |  |
| выездная проверка | 32 | 72 |  |
| выездное обследование | 3 | - |  |
| инспекционный визит | 4 | - |  |
| в т.ч. по основаниям:  угрозы причинения ущерба | 10 | - |  |
| по поручению  правительства РФ | 27 | 65 |  |
| по требованию прокуратуры | 2 | 6 |  |
| контроль исполнения предписания | 3 | 1 |  |
| нарушения требования к маркировке товара | 1 | - |  |
| Административные расследования | 28 | 64 |  |
| Вне рамок 248-ФЗ (294-ФЗ)  по эпид показаниям | 27 | 33 |  |
| контроль исполнения АПД | 7 | 13 |  |

Кроме контрольно-надзорных мероприятий в 2021г проведены профилактические мероприятия: - объявлено 19 предостережений, в 2020г – 18; проведено профилактических визитов – 8, в 2020г. профилактические визиты не проводились.

Организационных мероприятий проведено:

* заседаний санитарно – эпидемиологических комиссий – 3;
* межведомственных комиссий – 3;
* принято участие в деятельности общественных приемных – 5;
* горячие линии – 14;
* проведено пресс-конференций –7;
* количество консультаций, проведенных в рамках работы Общественной приемной территориального отдела – 200;
* дано консультаций на горячих линиях -85 ;
* проведено «круглых столов» - 2;
* количество выступлений в СМИ – 281;
* вынесено вопросов на рассмотрение в органы местного самоуправления – 15;
* совещания с общественными организациями - 8.

1. **Результаты социально – гигиенического мониторинга**

Социально-гигиенический мониторинг (далее - СГМ) представляет собой единую государственную систему наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания человека, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственной зависимости показателей здоровья населения от воздействия факторов окружающей среды.

При ведении СГМ решаются следующие задачи:

- формирование регионального и федерального информационного фондов о здоровье населения и факторах среды обитания;

- выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе эпидемиологического анализа;

- обеспечение межведомственной координации деятельности по ведению мониторинга в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, разработки предложений для принятия управленческих решений федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления.

**1.1.Состояние среды обитания.**

**1.1.1.Состояние атмосферного воздуха.**

За 2021 год было отобрано и исследовано всего- 7094 проб атмосферного воздуха, превышения ПДК не зарегистрировано.

В городских поселениях 2846 проб атмосферного воздуха (превышений- нет). В зоне влияния промышленных предприятий – 2380 исследований, превышений- нет. В жилой зоне -466 (превышений- нет). В сельских поселениях – 1402 (превышений- нет). Количество поступивших обращений на качество атмосферного воздуха в 2021 году по сравнению с 2020годом снизилось на 33%. Зарегистрировано всего 6 жалоб. А по сравнению с 2019 годом, когда зарегистрировано было 44 жалобы, количество обращений снизилось более чем в 22 раза. Обращения граждан на запахи углеводородов со стороны БОС ПАО «НКНХ» в 2021 году не регистрировались. Из 2 поступивших в 2021году ни одна лабораторно не подтвердилась.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество обращений | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Всего: | 81 | 20 | 33 |
| воздух | 44 | 9 | 2 |
| вода | 12 | 10 | 17 |
| почва | 25 | 1 | 10 |

В 2021 году на территории санитарно-защитной зоны г. Нижнекамска активно идет добыча нефти.. В 2021году 2 жалобы поступили на запах сероводорода, связанный эксплуатацией скважин нефтяных компаний.

За 2020 год было отобрано и исследовано:

- всего - 3973 (2019году -5 657) проб атмосферного воздуха;

- из них в городских поселениях - 2141, что составляет 60,03%;

- в сельских поселениях – 1792, что составляет 39,7%, в том числе внепланово – 71 исследование (по жалобам).

Доля проб атмосферного воздуха с превышением гигиенических нормативов в 2021 году по сравнению с 2020 годом не изменилась (0), по Республике Татарстан в 2021г. – 0,9%.

Превышения содержания химических веществ более 5 ПДК в 2019-2021 годах не регистрировались.

**Состояние атмосферного воздуха на территории городских и сельских поселений в динамике за 2012-2021г.г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Кол-во отобранных  проб | Кол-во неудов-х  проб | Удельный вес  неуд-х проб |
| 2012г. | 3 798 | 131 | 3,4% |
| 2013г. | 4 804 | 35 | 0,7% |
| 2014г. | 5 403 | 12 | 0,2% |
| 2015г. | 4 362 | 3 | 0,07% |
| 2016г. | 4 381 | 41 | 0,9% |
| 2017г. | 4 590 | 5 | 0,1% |
| 2018г. | 5 652 | 27 | 0,5% |
| 2019г. | 5 657 | 19 | 0,3% |
| 2020г. | 3973 | 0 | 0 |
| 2021г. | 7094 | 0 | 0 |

В рамках социально-гигиенического мониторинга в 2021 году осуществлялся контроль загрязнения воздуха в зоне влияния Нижнекамского промышленного узла в 8 мониторинговых точках (ул. Гайнуллина д.10; ул. Ахтубинская д.18, пр. Вахитова 2, н.п. Прости, перекресток пр. Химиков – пр. Строителей, перекресток ул. Менделеева – пр. Мира, Тукаевский район: н.п. Иштиряково, н.п. Нижнее Афанасово).

В рамках государственного надзора осуществляется контроль качества атмосферного воздуха в сельских населенных пунктах, находящихся в зоне влияния Нижнекамского промышленного узла – это н.п. Прости, н.п. Иштеряково.

**Удельный вес неудовлетворительных проб атмосферного воздуха в сельских поселениях, находящихся в зоне влияния Нижнекамского промышленного узла (2013-2021г.г.)**

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

В 2019-2021г.г. превышения предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на территории н.п. Иштиряковои н.п. Простине регистрировались.

**Удельный вес неудовлетворительных проб атмосферного воздуха в Афанасовском сельском поселении (влияние БОСа ПАО «НКНХ»)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Годы | Афанасовское СП | | |
| всего  проб | количество  неудовлетворительных  проб | удельный  вес |
| 2012г. | 643 | 12 (сера диоксид-3, эпоксиэтан-4,бензол-2,  аммиак, азота диоксид.фенол) | 1,9% |
| 2013г. | 695 | 5 (фенол-2,аммиак, сера диоксид, эпоксиэтан) | 0,7% |
| 2014г. | 602 | 0 | 0% |
| 2015г. | 658 | 1(фенол) | 0,2% |
| 2016г. | 669 | 5 (эпоксиэтан-2,фенол, ацетальдегид, метанол) | 0,7% |
| 2017г | 647 | 0 | 0% |
| 2018г | 743 | 2  Сероводород, Фенол | 0,3% |
| 2019г | 625 | 2  формальдегид | 0,3% |
| 2020г | 560 | 0 | 0 |
| 2021 | 570 | 0 | 0 |

Удельный вес неудовлетворительных проб атмосферного воздуха, отобранных в Афанасовском сельском поселении, которое находится в зоне влияния Биологических Очистных Сооружений ПАО «НКНХ» составил 0 (2019г.- 0,3% - наблюдались превышения ПДК дважды по содержанию формальдегида 1,5-1,9ПДК). Основными веществами (по количеству исследований), контролируемыми на территории Нижнекамского района в 2021 году являлись: ароматические углеводороды, серы диоксид, дигидросульфид, углерода оксид, азота диоксид, аммиак, формальдегид.

**1.1.2. Состояние водоснабжения.**

Одним из приоритетных направлений охраны здоровья населения является обеспечение доброкачественной питьевой водой.

Централизованное хозяйственно-питьевое водоснабжение.

Численность населения в 2021 году всего составила – человека 276323 человека (2020г.– 275 742), из них обеспечены централизованным водоснабжением – 275 708 (99,8%).

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 – 92%.

**Удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды из**

**распределительной сети.**

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

В 2021 году удельный вес проб несоответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям составило 3,49%, по санитарно-химическим показателям остается низким и составляет 0,41%.

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 % |
| 2013г. | 1,4% | 34% |
| 2014г. | 7,6% | 48,5% |
| 2015г. | 6,7% | 25% |
| 2016г. | 0% | 3,1% |
| 2017г. | 3,5% | 32% |
| 2018г. | 0% | 17,8% |
| 2019г. | 0,3% | 5,3% |
| 2020г. | 4% | 8% |
| 2021г. | 4.3% | 5% |

В 2021 году по сравнению с 2020 годом отмечается уменьшение удельного веса неудовлетворительных проб воды подземных источников централизованного ХПВ по санитарно-химическим показателям - на 3%. По микробиологическим показателям доля неудовлетворительных проб составляет 4,3%, увеличилась на 0,3%. По радиологическим показателям превышения гигиенических нормативов не зарегистрировано.

**Децентрализованное хозяйственно-питьевое водоснабжение.**

Удельный вес проб из децентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам в 2020 году по микробиологическим показателям составил 15.4%, по санитарно-химическим показателям составил 15,4%. 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.

**1.1.3 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 % |
| 2016г. | 0% | 9,5% |
| 2017г. | 0% | 46% |
| 2018г. | 0,3% | 11,5% |
| 2019г. | 0% | 0,3% |
| 2020г. | 0,01% | 0 |
| 2021г. | 3,67% | 8,8% |

В 2021 году, по сравнению с 2020 годом увеличилась доля неудовлетворительных результатов по санитарно-химическим показателям проб воды водоемов, используемых для рекреационных целей, удельный вес неудовлетворительных проб по микробиологическим показателям составляет 3,67%, а также увеличилась доля нестандартных проб по санитарно-химическим показателям до 8,8%. Наличие пестицидов и яйца гельминтов в воде водоемов в 2021г. не установлено.

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

1. **Основные меры по улучшению состояния среды обитания**

**и здоровья населения.**

**2.1. Питание населения.**

В 2021году с целью контроля за качеством и безопасностью пищевой продукции лабораторно исследовано 1376 проб пищевой продукции на микробиологические показатели безопасности (2019г.-1542 пробы, 2020г. – 1299 пробы); 293 проб на наличие химических загрязнителей (2019г.-663 пробы, 2020-232 пробы), 116 проб - на физико-химическим показатели (2019г.- 241 проба, 2020г. - 135пробы). Удельный вес проб пищевой продукции, не соответствующей нормативным требованиям, представлен в таблице № 1.

Таблица №1

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

**нормативным требованиям в 2018-2020годах.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Удельный вес  пищевой  продукции, не  соответствующей  нормативным  требованиям  (микробиологические показатели) | | | Удельный вес  пищевой продукции,  не соответствующей  нормативным  требованиям  (санитарно-  химические  показатели) | | | Удельный вес  пищевой  продукции, не  соответствующей  нормативным  требованиям  (физико-химические  показатели) | | |
| 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| **0,2** | **2,8** | **2,4** | **0** | **0,4** | **0** | **3,3** | **0,7** | **5,8** |

Удельный вес нестандартных проб по микробиологическим показателям в Республике Татарстан составил в 2021 году 3,9%, по санитарно-химическим 0,3%, по физико-химическим 2,1% исследованных проб.

Кроме того, было исследовано 39 проб на паразитологическую чистоту (2020-42 пробы ), 24 - на содержание ГМО (2020г.-35 проб), 34 - на наличие антибиотиков (2020г.-68 проб), 15 проб - на радиоактивные вещества (2020г.-15 проб), а также 87 блюда - на калорийность и химический состав (2020г.-203пробы).

Таблица №2

**Загрязнение продуктов питания чужеродными веществами**

**(% нестандартных проб)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели безопасности** | **Удельный вес проб пищевых продуктов, не соответствующих гигиеническим нормативам.** | | | | |
| **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** | **2021г.** |
| Гистамин | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Нитраты | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Пестициды | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |
| Нитразамины | 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. |
| Антибиотики | 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. |
| Паразитарная загрязненность | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. | не обн. |

В отчетном году удельный вес продукции, не соответствующий нормативным требованиям, по содержанию загрязнителей микробиологической природы уменьшился и составил 2,4% (2020г. – 2,8%), что ниже показателя по Республике Татарстан (2020г.- 3,9%). Однако, увеличился удельный вес пищевой продукции, не соответствующей установленным требованиям по физико-химическим показателям, характеризующим качество продукции, данный показатель составил 5,1%, против 0,7 % в 2020г. Вместе с тем, в отчетном году в пищевой продукции не обнаруживались нитраты, остаточное количество пестицидов, нитрозамины, бензапирен, гистамин, микотоксины, антибиотики, токсичные элементы, генно-модифицированные организмы (ГМО), радиоактивные вещества и паразитлогическая загрязненность.

Особое место при проведении лабораторного контроля занимают исследования пищевых продуктов и продовольственного сырья на патогенную микрофлору. Загрязнение пищи микробными контаминантами остается основной безопасностью, которой может быть обусловлена заболеваемость населения кишечными инфекциями. В 2021году исследовано 1315 проб пищевой продукции на наличие патогенных микроорганизмов (2020г.- 1259). Контаминация пищевых продуктов патогенной микрофлорой составила 0,15 %, то есть почти ни в одной пробе пищевой продукции не выделены возбудители ссальмонеллёза и других патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.

Таблица №3

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Возбудитель** | | | |
| Salmonella | St. aureus | E. Coli | Прочие патогенные и условно-патогенные микроорганизмы |
| **2019г.** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2020г.** | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **2021г.** | 2 | 0 | 0 | 0 |

Была продолжена работа по недопущению оборота фальсифицированной молочной продукции на потребительском рынке нашего города, в 2021 году было отобрано 8 проб молочной продукции на установление фальсификации жировой фазы масла жирами немолочного происхождения (2020г.- 23пробы), из них не соответствующих гигиеническим нормативам проб не было.

Кроме этого, в течение 2021г. был продолжен контроль за качеством рыбной продукции, нестандартной продукции по физико-химическим показателям не обнаружено. Была выявлена 1 проба рыбной продукции с превышением массовой доли глазури в магазине федеральной торговой сети. Материалы проверки были направлены в Управление для принятия мер в отношении поставщика и производителя рыбной продукции.

С целью контроля легального оборота алкоголя проверено 53 предприятия торговли, исследовано 59 проб алкогольной продукции, в том числе пиво и пивных напитков, нестандартных проб нет. Реализация биологически активных добавок к пище была проверена в 1 объекте федеральной торговой сети, отобрано 2 пробы БАД к пище, все образцы соответствовали установленным требованиям. В соответствии с Приказом Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)» N 307/494п от 24.10.2018г. «О порядке ведения специализированного модуля Государственного информационного ресурса в области защиты прав потребителей при выявлении пищевой продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов» за 2021 год в специализированный модуль ГИР ЗПП территориальным отделом направлено 183 уведомления о выявлении пищевой продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов.

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 28.02.2019г. No 224 «Об утверждении Правил маркировки табачной продукции средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении табачной продукции» в рамках плановых проверок и мониторинга проинспектировано 5940 единиц табачной продукции. Реализация с нарушением правил маркировки не выявлено. По материалам поступившим из Управления МВД России по Нижнекамскому району на индивидуальных предпринимателей было составлено 2 протокола об административном правонарушении по ч.4. ст.15.12. КоАП РФ, по результатам рассмотрения судебными органами наложен штраф в размере 10000руб., конфисковано кальянного табака 1 партия в количестве 780 штук по 50гр. на сумму 132600руб.

**2.2. Условия воспитания и обучения детского населения.**

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 2021году находилось 298 организаций для детей и подростков. В 2021году вновь поострено и введено в эксплуатацию 1 образовательная организация МБОУ «Борковская начальная школа-детский сад». Увеличилось количество обучающихся в образовательных учреждениях за последние годы (а именно в 2020 году количество обучающихся в школах с 32202 увеличилось до 32851 в 2021г. (на 649 учеников), увеличилось количество обучающихся во вторую смену: за период с 2020 г. с 1655учеников до 2413 в 2021г. (на 758 учеников), в 7 общеобразовательных учебных учреждениях обучение в проводится в 2 смены. 13 общеобразовательных организаций работают в переуплотнённом режиме.

В связи с проведением плановых ремонтных работ, согласно Региональной программе по Республике Татарстан, за 6 лет (2012-2018 годы) были капитально отремонтировано 31 общеобразовательное учреждение в городе и районе (18 городских и 13 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 т.д. ), в 17 (2020г. в 6 школах, в 2021г. в 1 школе) общеобразовательных и дошкольных организациях проведен капитальный ремонт кровли. В четырех образовательных организациях (гимназия №22, школы №3,21,20) проведен ремонт столовых, частично проведена замена оборудования. В настоящее время материально-техническая база образовательных учреждений находится в удовлетворительном состоянии.

Не смотря на проведение работ по улучшению санитарно-технического состояния учреждений, проведение капитального ремонта необходимо в 68 организациях для детей и подростков, значительная доля которых приходится на общеобразовательные организации (9,7%). Капитальный ремонт также необходим дошкольным учреждениям (5,36%), организациям дополнительного образования (3,35%), прочим учреждениям (2,01%), организациям отдыха и их оздоровления (0,67%), профессионально образовательным организациям (1,67%). Потребность проведения капитального ремонта составляет 22,81 %.

**Образовательные учреждения, нуждающиеся в капитальном ремонте**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| 26,0% | 18,06% | 18,2% | 18,24% | 22,81 |

Несмотря на выполнения выданных предписаний и реконструкцией системы электроосвещения с заменой люминесцентных ламп в образовательных учреждениях, число замеров искусственной освещенности не соответствующих гигиеническим нормативам в 2020г. увеличилось по сравнению с 2019годом (доля неудовлетворительных замеров в 2020г. составила 2,8%, напротив 2019г. - 2,0% увеличилось на 0,8 раза).

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

**учреждениях за 2017-2021г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2017г | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Число замеров, несоответствующих гигиеническим нормативам | 2,6% | 3,6% | 2,0% | 2,8% | 0,4% |

Выполнения выданных предписаний и реконструкцией системы электроосвещения с заменой люминесцентных ламп в образовательных учреждениях, в 2021году по сравнению с 2020годом число замеров искусственной освещенности не соответствующих гигиеническим нормативам снизилась (доля неудовлетворительных замеров в 2021г. составила 0,4%, напротив 2020г. - 2,8% уменьшилось на 2,4 раза). Не удовлетворительные результаты зарегистрированы в четырех общеобразовательных учреждениях.

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

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

Стабильно высоким сохраняется охвата горячим питанием учащихся в общеобразовательных школах. Также наблюдается увеличение охвата 2-х разовым питанием с 89,90% до 98,0% учащихся 1-4 классов.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы | 2017г | 2018г. | 2019г | 2020г. | 2021г. |
| 1-4 класс | 96,3% | 99,0% | 97,4% | 100,0% | 100,0% |
| 5-11 класс | 95,6% | 97,1% | 95,4% | 95,0% | 97.0% |

**Охват горячим питанием учащихся общеобразовательных школ.**

По решению Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района в целях принятия дополнительных мер по обеспечению питанием учащихся, бесплатное питание получают 2546 учащихся, из них:

* Дети сироты и дети, находящиеся под опекой - 221 ребенок;
* Дети инвалиды – 235 детей;
* Дети из семей ликвидаторов последствий аварии Чернобыльской АЭС -13 детей;
* Дети из многодетных семей, у которых 4 и более детей – 1143 ребенка;
* Дети из малообеспеченных семей, среднедушевой доход которых ниже величины прожиточного минимума, установленного в РТ – 844 детей.

Значимым фактором в профилактике заболеваний, связанных с организацией питания в детских и подростковых организациях, в формировании гармоничного роста и развития детей является качество и безопасность приготовляемых блюд. По сравнению с 2020годом отмечается уменьшение удельного веса проб готовых блюд по показателям калорийности и полноты вложения продуктов и микробиологическим не соответствующих гигиеническим нормативам. Бактерии группы кишечной палочки в готовых блюдах были обнаружены в 4 учреждениях (1,0%). В 2021году пресечена реализация 27 партий некачественной и опасной пищевой продукции в объеме 195,04кг.

**Санитарно-эпидемиологическое неблагополучие в образовательных учреждениях за 2017-2021г.г., удельный вес нестандартных проб.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование исследований | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г | 2021г. |
| Смывы | 0,9% | 0,5% | 0,16% | 0,08% | 0,9% |
| Готовые блюда на бак. анализ | 0,6% | 1,6% | 0,39% | 2,25% | 1,0% |
| Блюда на полноту вложения | 0,8% | 3,2% | 5,6% | 9,5% | 8,2% |

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.

Имеется проблема замены холодильно-технологических оборудований. В пищеблоках и прачечных детсадов функционируют оборудования, с истекшим сроком эксплуатации по причине физической и моральной изношенности холодильных оборудований до 35%, технологических - 45 % износа.

**Оздоровление детей и подростков.**

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 кампанию с соблюдением всех антиковидных мер отдохнуло 10197 детей (диаграммы 6, 6.1.). В летнем периоде продолжительность смен в загородных ЛОУ была 21 день. Контроль за работой детских оздоровительных организаций осуществлялся ежесменно. Случаев заболеваний новой коронавирусной инфекции среди детей и персонала не зарегистрировано.

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 неудовлетворительном 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).

В отделе проводится работа по контролю за требованиями ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков». В 2021году из торговой сети отобраны на лабораторные исследования 2 пробы продукции предназначенной для детей и подростков.

По результатам исследований пробы соответствует требованиям технических регламентов.

В целях недопущения распространения новой коронавирусной инфекции проведено 216 обследований образовательных организаций, в 36 образовательных организациях выявлены нарушения по несоблюдению мер, направленных на профилактику новой коронавирусной инфекции.

За 2021 год при проверке 94 организаций было выявлено 1173 нарушение санитарно-эпидемиологических требований, из них 239 нарушений выявлено у операторов питания.

По всем выявленным фактам применены меры административного воздействия.

**2.3.Условия труда работающих.**

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

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

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



Удельный вес предприятий по отраслям отдельных видов деятельности:

- производство кокса и нефтепродукттов – 12,6 %

- производство резины и пластмассовых изделий – 12,6 %

- строительство – 29,9 %,

- транспортная деятельность – 14.2 %

- сельское и лесное хозяйство – 7,9 %

В соответствии с письмом № 01/14810-15-27 от 01.12.2015 г. Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека определен [порядок формирования и актуализации Федерального реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору](http://fcrisk.ru/sites/default/files/upload/page/81/reestr-formation.pdf).

На основе данного программного продукта сформирована база промышленных предприятий и их объекты которые классифицированы на 5 групп риска с периодичностью проверки от 1 до 5 лет.

* 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- 66;
* 4 и 5 группа - 17;
* Всего объектов надзора – 98.

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).

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

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

Удельный вес работающих по факторам производственной среды распределено следующим образом:

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

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 98 % от числа подлежащих.

В 2021 году год обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда прошли –39555 работников, в том числе -18182 женщин.

В ходе медицинского осмотра установлены 2 случая предварительного хронического профессионального заболевания у стажированных работников ОАО «ТАИФ-НК» по вредному фактору - производственный шум.

По данному факту составлены санитарно-гигиенические характеристики, для направления в профпатологический центр г.Казань.

Заключительные диагнозы об установлении профзаболеваний в 2021 году не поступали.

**Надзор на транспорте.**

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 |
| **1317** | 568 | 14 | 21 | **603** | **714** |

По разделурадиационной гигиены общее количество предприятий использующих генерирующие источники ионизирующего излучения составило – 33. Количество работников отнесенных к группе «А» - 303 человек. Основные генерирующие источники – 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 2021 году не зарегистрировано. Учет доз облучения работников осуществляется своевременно.

**2.4 Инфекционная заболеваемость.**

**2.4.1 Характеристика эпидемиологической ситуации.**

В 2021 году в Нижнекамском районе и городе Нижнекамск зарегистрировано 48530 случая инфекционных ипаразитарных заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 19165,38 снижение заболеваемости по сравнению с 2020г. на 12,8%.

Заболеваемость выше на 4,3 % среднемноголетнего уровня (18380,1 на 100 тысяч населения). Ниже показателей Республики Татарстан за 2021 год на 26%. Показатель заболеваемости по РТ 25757,62 на 100 тыс. населения.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Сумма всех инфекционных  и паразитарных заболеваний (абс.ч.) | Показатель  на 100 тысяч населения |
| 2017 | 45802 | 16707,40 |
| 2018 | 38852 | 15039,74 |
| 2019 | 43136 | 16757,38 |
| 2020 | 56293 | 21972,37 |
| 2021 | 48530 | 19165,38 |

Рис. 2-1. Инфекционная и паразитарная заболеваемость

в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск за 5 лет

Всего за 2021г. зарегистрировано 34857 случаев ОРВИ (13765,66 на 100 тыс. населения), зарегистрировано 4 случая гриппа.

В структуре инфекционных заболеваний преобладали острые респираторные вирусные инфекции и грипп, на долю которых в 2021 году приходилось 84 %.

Без учета острых респираторных вирусных инфекций и гриппа в 2021 году зарегистрировано 13669 случая инфекционных и паразитарных заболеваний или 5398,14 на 100 тысяч населения, уровень заболеваемости выше показателей 2020г. на 44 %,среднемноголетний уровень 2686,41 на 100 тысяч населения, показатель 2020г. выше в 2 раза..

Показатель по Республике Татарстан за 2021 год составил 4095.79 на 100 тыс. населения.

**Рост заболеваемости в 2021 году по сравнению с 2020г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Острые кишечные инфекции  Хронические вирусные гепатиты | 23%  в 2,3 раза |
| Укусы, ослюнения, оцарапывания животными  Укусы клещами | 16 %  12 % |
| Бактериальная пневмония  Микроспория  Паразитарные заболевания | в 2 раза  29%  29% |

2020 году отмечен рост заболеваемости по 7 нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний.

**Снижение заболеваемости в 2021г. по сравнению с 2020г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Стрептококковая инфекция  Педикулез  Острые инфекции верхних дыхательных путей  Опоясывающий лишай | В 4,8 раза  36%  33%  13% |

Отмечается снижение по следующим нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний: стрептококковая инфекция, педикулез, острые инфекции верхних дыхательных путей, опоясывающий лишай.

В 2021 году не регистрировались: корь, краснуха, паротит эпидемический, менингококковая инфекция, клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз, малярия, острые вялые параличи, энтеровирусная инфекция, инфекции связанные с оказанием медицинской помощи.

**2.4.2 Грипп и острые респираторные вирусные инфекции,**

**внебольничные пневмонии*.***

В 2021 году в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск зарегистрировано 34857 случаев заболеваний острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), показатель составил 13765,66 на 100 тыс. населения. Отмечается снижение заболеваемости на 24 %,среднемноголетний уровень 15671,58 на 100 тысяч населения, показатель 2021г. ниже на 12 %. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 21649,94 на 100 тыс. населения.

Зарегистрировано 4 случая гриппа, показатель на 100 тыс. населения – 1,58. Заболеваемость гриппом на уровне 2020г. Показатель заболеваемости гриппом по Республике Татарстан 11,88.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОРВИ | 2017 | | 2018г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021г. | |
| Абс. |  | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 37382 | 13636,00 | 31486 | 12188,33 | 35442 | 13768,43 | 46685 | 18222,16 | 34857 | 13765,66 |

Рис.2-2. Заболеваемость ОРВИ в Нижнекамском районе и г. Нижнекамске за 5лет.

В целях профилактики ОРВИ и гриппа проводились следующие мероприятия:

Проведено 1 заседания СПЭК «О мероприятиях по снижению заболеваемости гриппом и острыми респираторными инфекциями на территории Нижнекамского района и г. Нижнекамск». Выступление на совещании главы «НМР» с руководителями предприятий о вакцинопрофилактике гриппа.

В предэпидемический период с сентября по декабре 2021г. в целях профилактики гриппа привито против гриппа73463 человек (в т. ч. в рамках национального календаря профилактических прививок –73463),охват всего населения составляет 29,4 %.

Количество привитых взрослых 30490 человек, детей – 42973 человек (79,61% от общего количества детей).

**Внебольничная пневмония.**

За 2021г. зарегистрировано 3780 случаев внебольничных пневмоний, показатель заболеваемости 1492,79 на 100 тыс. населения, по сравнению с аналогичным периодом прошлого 2020 г. отмечается снижение на 35 % (показатель на 100 тыс. населения 2305,63). Показатель по Республике Татарстан 934,26 на 100 тыс. населения.

Рис. 2-3. Заболеваемость внебольничной пневмонией всего населения (на 100 тыс. )

Количество случаев внебольничной пневмонии среди детей до 17 лет зарегистрировано 208, показатель на 100 тыс. населния 359,67, что ниже заболеваемости по сравнению с взрослыми в 4 раза.

Рис. 2-4. Заболеваемость внебольничной пневмонией детей (на 100 тыс.).

**Новая коронавирусная инфекция.**

В 2021 году в Нижнекамском районе зарегистрировано 5931 случаев новой коронавирусной инфекции (в том числе 954 лабораторно подтвержденные), показатель на 100 тыс. населения 2342,26. Среди детей зарегистрировано 53 случая, показатель на 100 тыс. населения 91,65. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 2069,78 на 100 тыс. населения, среди детей показатель на 100 тыс. населения 164,55. Количество пневмоний вызванных COVID-19 в Нижнекамском районе зарегистрировано 5344 случая, показатель на 100 тыс. населения 2110,44. Показатель по Республике Татарстан 1589,19.

Подъем заболеваемости наблюдался в 2 периода: июль и октябрь-ноябрь-месяцы. Наибольшее распространение инфекция имела среди медицинских работников, среди работников промышленных предприятий, среди пенсионеров. Низкий уровень заболеваемости среди школьников и преподавателей.

В адрес руководителей предприятий выдано 363 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 адрес медицинских организаций выдано 154 предписание.

За весь период действия ограничительных мероприятий специалистами территориального отдела выдано 391 предписание о выполнении дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции.

С июля-месяца 2021 года в республике введена обязательная вакцинация работников из числа близкого окружения заболевших новой коронавирусной инфекцией сотрудников. В адрес руководителей организаций и учреждений вынесено 81 постановление на проведение профилактических прививок против новой коронавирусной инфекции по эпидемическим показаниям, в рамках постановлений привито 21565 сотрудников.

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 еженедельном режиме принимали участие в работе оперативного штаба по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции.

**2.4.3. Вирусные гепатиты**

Заболеваемость вирусными гепатитами всего за 2021г составила 22.51 на 100 тыс. населения или 57 случаев, выше заболеваемости 2020года в 2,1 раза. В структуре нозологических форм основная доля приходится на хронические вирусные гепатиты (91%), в 2020г. (85%)

За 2021г. зарегистрировано 2 случая вирусного гепатита А, показатель на 100 тыс. населения 0,79, среднемноголетние показатели 2,76, показатели по Республике Татарстан 1,08.

За 2021г. зарегистрирован 1 случай вирусного гепатита В, показатель на 100 тыс. населения 1,39, среднемноголетние показатели 1,12, показатели по Республике Татарстан 0,22.

За 2021г. зарегистрировано 2 случая вирусного гепатита С, показатель на 100 тыс. населения 0,79, среднемноголетние показатели 0,41, показатели по Республике Татарстан 0,51.

В 2021г. вакцинировано против вирусного гепатита А 124 человека, выполнение плана на 105,8, вакцинация проводилась среди декретированного контингента.

В 2021году против вирусного гепатита привито 2819 человек, выполнение плана на 103%, в том числе новорожденные дети до 1 года 2301,

**Заболеваемость вирусным гепатитом В.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Острый вирусный гепатит В | 2017 г. | | 2018 г. | | 2019 г. | | 2020г. | | 2021г. | |
|  |  |  |  | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 4 | 1.46 | 1 | 0.39 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0,39 |

Рис. 2-5. Острый вирусный гепатит В

**2.4.4 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи.**

В условиях реформирования здравоохранения, внедрения новых высокотехнологичных видов медицинской помощи, обеспечение инфекционной безопасности пациентов и предупреждение заболеваний персонала одни из главных критериев качества оказания медицинской помощи населению.

В 2021 году случаев ИСМП зарегистрировано не было. В 2020г. был зарегистрирован 1 случай ИСМП зарегистрирован в дошкольном образовательном учреждении, после проведения вакцинации.

В 2021 г. в медицинских организациях Нижнекамского района при исследованиях воздушной среды, при контроле качества приготовления растворов дезинфекционных средств не выявлено проб, не соответствующих гигиеническим нормативам. При контроле стерильности изделий медицинского назначения в 2021 г. не выявлено нестандартных проб. Стерилизация медицинских инструментов проводится в ЦСО медицинских организаций и в ООО «Комплексмед».

**2.4.5 Острые кишечные инфекции.**

Сумма острых кишечных инфекций, всего 2021г. составила 668 случаев или 263,81 на 100 тыс. населения,в 2020г. заболеваемость составила 550 случая или 214,68 на 100 тыс. населения, отмечен рост заболеваемости на 23 %. Заболеваемость ОКИ ниже среднемноголетнего показателя на 39% среднемноголетний показатель 436,71. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 220,91 на 100 тыс. населения.

Динамика заболеваемости ОКИ (сумма) за 5 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сумма ОКИ | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021 | |
| абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. | абс. | отн. |
| 1102 | 401,97 | 1015 | 394,3 | 894 | 347,3 | 550 | 214,68 | 668 | 263,81 |

Рис.2-6. Динамика заболеваемости ОКИ за 5 лет

Показатели заболеваемости ОКИ установленной этиологии выше уровня прошлого года в 1, 5 раза. Наиболее расшифрованной инфекцией является ротовирусная инфекция, так всего за 2021г. зарегистрировано ротавирусной инфекции 195 случаев, показатель на 100 тыс. – 77,01 показатель заболеваемости выше уровня прошлого года в 1,8 раза.

Наблюдается рост ОКИ неустановленной этиологии по сравнению с прошлым годом на 9%.

В 2020 и 2021г. году не регистрировалась заболеваемость дизентерией.

Заболеваемость среди детей до 17 лет, суммой ОКИ, составила 497 случаев или 859,42 на 100 тыс. детей, отмечается рост заболеваемости по сравнению с 2020г. на 40,4 %.

На уровень заболеваемости ОКИ в городе продолжают оказывать влияние прежде всего массовые факторы передачи инфекции – вода и пищевые продукты.

Удельный вес неудовлетворительных показателей проб источников питьевого централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям 3,96 %. Удельный вес неудовлетворительных показателей проб по микробиологическим показателям из распределительной сети составил 3,51.

Удельный вес неудовлетворительных проб пищевых продуктов по микробиологическим показателям в 2021г. составил 2,4 %, в 2020г. 2,8 % неудовлетворительных проб.

По эпидемическим показаниям проведено обследование следующих категорий объектов: 10 детских дошкольных учреждений, ИП Роса Е.В, одно образовательное учреждение (СОШ 10).

Динамика заболеваемости сальмонеллезом за 5 лет.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сальмонеллез | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 67 | 24,44 | 64 | 24,77 | 60 | 23,31 | 50 | 19,52 | 59 | 23,30 |

Рис. 2-7. Динамика заболеваемости сальмонелезом за 5 лет.

Сальмонеллеза в 2021г. зарегистрировано 59 случаев, показатель заболеваемости на 100 тыс. 23,30. По сравнению с 2020г. отмечается рост заболеваемости на 9 случая.Среднемноголетний показатель 38,21 на 100 тыс. населения. Показатель за 2021 год по Республике Татарстан 12,37 на 100 тыс. населения. В 2021 году зарегистрирован групповой случай заболеваемости среди детей в МАДОУ «Детский сад общеразвивающего вида № 45», по результатам эпидемиологического расследования были приняты административные меры реагирования в отношении юридического лица и должностных лиц.

**2.4.6 Инфекции, передаваемые половым путем.**

В 2021 году количество впервые выявленных случаев инфекций передаваемых половым путем составило -345 (в 2020 г. – 409). Общая заболеваемость инфекциями передаваемыми половым путем в 2021 году снижена на 15,6% и составила 125,0 случаев на 100 тыс. населения против 148,0 случая в 2020 г.

В истекшем году отмечалось снижение заболеваемости сифилисом на 12,4% (7,6 случаев на 100 тыс. населения в 2021 г. против 8,7 в 2020 г.), гонореей на 25,6 (9,4 против 12,7), хламидиозом в 2,16 раз (19,9 случаев против 43,1), аногенитальными бородавками на 14,4% (42,7 случая против 49,9).

Заболеваемость инфекциями передаваемыми половым путем по Нижнекамскому району в 2021 году была ниже среднереспубликанского показателя на 15,9% (НК-125,0, РТ-148,7). Из инфекций передаваемых половым путем ниже среднереспубликанского показателя заболеваемости сифилисом -7,6 при среднереспубликанском 10,3, гонореей – 9,4 при среднереспубликанском - 15,0, хламидиозом – 19,9 при среднереспубликанском - 21,2, аногенитальными бородавками -42,7, при среднереспубликанском - 62,6.

Среди детей 0-17 лет зарегистрировано 8 случаев ИППП, в том числе у детей 0-14 лет случаев ИППП - нет.

У детей от 15-17 лет зарегистрировано 8 случаев, в том числе: хламидиоз-2, аногенитальных бородавок-5, уоргенитального герпеса-1.

Из общего числа заболевших ИППП в 2021 году городскихжителей - 131,9 на 100 тыс. населения (165,0 в 2020 г.), сельских – 42,2 (64,0 в 2020 г.). Городские жители болеют ИППП чаще, чем сельские жители.

В 2021г. мужчин, заболевших ИППП зарегистрировано 157 человек или 45,5% из общего числа заболевших, показатель на 100 тыс. составил 120,2 (128,2 в 2020 г.), женщин 188 человек или 54,5%, показатель на 100 тыс. составил 129,2 (165,0 в 2020г.). Количество женщин заболевших ИППП ежегодно увеличивается, а мужчин уменьшается.

Наибольшая заболеваемость инфекциями, передаваемыми половым путем регистрируется у лиц активного сексуального возраста: 18-29 лет, где показатель заболеваемости на 100 тыс. составляет: при гонорее -20,5, хламидиозе-102,5, аногенитальных бородавок-166,9.

По социальному положению наибольшее количество больных ИППП это не работающие, показатель на 1000 составил- 7,7, работники общественного питания-1,3, работники торговли-1,7, индивидуальные предприниматели-1,1, работники школ-1,2, детских дошкольных учреждений- 1,7.

Случаев нейросифилиса в 2021 году в Нижнекамском районе не зарегистрировано (по РТ 9).

В 2021 году заболеваемость сифилисом у беременных женщин не зарегистрирована. С 2016 по 2021 годы на территории Нижнекамского района не было зарегистрировано ни одного случая врожденного сифилиса.

**2.4.7 Туберкулез.**

В 2021 году впервые туберкулёз выявлен у 57 человек, (заболеваемость составляет 20,6 случаев на 100 тыс. населения), из них: 3 детей, в том числе 2 детей до 14 лет и 1 подросток до 18 лет. В 2020 году впервые туберкулёз выявлен у 56 человек, (заболеваемость составила 20,3 случаев на 100 тыс. населения), из них: 2 детей, в том числе: 1 ребенок до 14 лет и 1 подросток до 18 лет. Отмечается прирост заболеваемости туберкулезом на 1,5% относительно показателя за 2020 год. У всех 57 больных - туберкулез органов дыхания.

Заболеваемость постоянного населения МО «Нижнекамский муниципальный район» на 100 000 населения - 18,8 случая, впервые выявлено больных туберкулезом 52 человека, в 2020 было выявлено 55 человек. Заболеваемость постоянного населения МО «Нижнекамский муниципальный район» снизилась на 5,5% от уровня заболеваемости за 2020 год, составлявшего 19,9 случаев на 100тыс. населения.

Из 57 впервые выявленных больных туберкулезом в 2021 году 35 выявлены профилактически (61,4%), из них: 3 детей иммунодиагностикой и 32 - методом лучевой диагностики. При обращении выявлен 21 больной (36,8%), кроме них: 1 человек (1,7%) посмертно, как и в 2020 году. В 2020 году профилактически было выявлено 34 больных (65,2%).

Распространенность заболевания туберкулезом в 2021 году составляет 33,3 случая на 100тыс. населения, что на 5,7% выше данного показателя за 2020 года (в 2020 году – 31,5).

Смертность от туберкулеза в 2021 году составляет 1,8 случая на 100 тыс. населения, в абс.цифрах – 5 (в 2020 году – 3,3), что ниже показателя 2020 года на 45,4%.

Население города и района обследовано методом лучевой диагностики на 99,9 %, из запланированных 145 520 человек осмотрено 145 376. Сельское население - на 99,9%, из запланированных 8 360 человек обследовано 8 351. Декретированный контингент - на 99,9%, из запланированных 24 799, осмотрено 24 787 человек.

Из 16 527 человек из групп повышенного риска заболевания туберкулезом, флюорографически осмотрено 16 438 человек.

Из 9 337 человек из групп повышенного риска заражения туберкулезом - 9 294 человека.

Подростки в возрасте 15 – 17 лет флюорографическими осмотрами охвачены на 99,9%.

Охват иммунодиагностикой детского населения составляет 94,6%, из запланированных 55 414 детей, иммунодиагностика проведена – 52 404, из них р. Манту из 22 724 – 21082 (92,8%), Диаскин-тест из 32 690 – 31 322(95,8%), оставшейся части детей иммунодиагностика не проведена по причине отказа родителей и несвоевременного поступления туберкулина и Аллергена туберкулезного рекомбинантного (диаскинтест). Родилось детей – 2444, вакцинировано - 2 300 (94,1%).

**2.4.8 Социально-обусловленные заболевания. ВИЧ – инфекция.**

Заболеваемость регистрируется с 1987г. На 15 декабря 2021г. зарегистрировано 1174 случая ВИЧ-инфекции (впервые выявлено 988 – 89,5%), что составляет 0,4% населения Нижнекамского муниципального района.

За 12 месяцев 2021 года зарегистрирован 70 случай ВИЧ – инфекции, в т. ч. впервые выявлено – 70 случай (100,0%). Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения 28,0. За аналогичный период 2020 года зарегистрировано 62 случая ВИЧ – инфекции, в т. ч. впервые выявлено – 62 случая (100,0%). Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения 24,5. Отмечается рост показателей заболеваемости в 2021 году на 12 %.

Показатель по Республике Татарстан 23,2 на 100 тыс. населения.

**Распределение впервые выявленных в 2021 году.**

**По возрасту:**0 - 19 лет – 1 случай (1,5 %)

20 – 29 лет – 7 человек (10%)

30 – 39 лет – 29 человек (41,4%)

40 – 49 лет – 23 человека (32,8%)

50-59 лет – 9 человек (12,8 %)

60 лет и старше – 1 человек (105%)

Всего: 70 человек (100,0%).

**по полу:**

мужчин – 37 человека (52,8%),

женщин – 33 человек (47,2%),

соотношение ВИЧ – инфицированных мужчин к ВИЧ –инфицированным женщинам (М:Ж=1,1:1,0);

**по путям передачи:**

- половой – 52 человека (74,3%),

- парентеральный (внутривенное введение наркотиков) – 18 человек (25,7%)

- вертикальный (от матери к ребенку) – 0.

**по социальному статусу:**

работающие – 28 человек (40%),

прочие работающие (рынок, индивидуальные предприниматели, временные рабочие) – 14 человек (20,0%),

безработные – 27 человека (38,6%),

студент - 1(1,4%).

**по местам выявления:**

при обращении за медицинской помощью по клиническим показаниям – 29 человека (41,5%), при обращении за медицинской помощью добровольно 26 (37,1%), анонимно 1 (1,5 %), при обследовании с профилактической целью – 5 ( 7,1%), по эпидпоказаниям – 4 человек (5,7%) при поступлении в учреждения МВД 5 ( 7,1%).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВИЧ, | 2017 г. | | 2018 г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| впервые установлен | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 88 | 32,1 | 93 | 36,0 | 75 | 29,14 | 62 | 24,5 | 70 | 28,0 |

Рис.2-8 Заболеваемость ВИЧ-инфекцией

**2.4.9 Природно-очаговые и зооантропонозные болезни.**

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

В Нижнекамском районе и г. Нижнекамск за 2021 год зарегистрировано 48 случаев ГЛПС (показатель 18,96). В сравнении с 2020 годом отмечается снижение заболеваемости на 1 случай (49 случаев). Показатель заболеваемости 2021г. ниже среднемноголетнего уровня на 37% (среднемноголетний показатель 30,38). Показатель по Республике Татарстан 6,14 на 100 тыс. населения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ГЛПС | 2017г. | | 2018 | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2021г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| 46 | 16,78 | 39 | 15,1 | 83 | 32,24 | 49 | 19,13 | 48 | 18,96 |

Рис.2-9. Заболеваемость ГЛПС за 5 лет.

По условиям заражения превалируют очаги лесного типа – 29 (60,4%), садово-дачного типа – 8 (16,7%), бытовой – 11 (22,9%), производственного типа – 0. Групповых случаев заболеваемости ГЛПС не зарегистрировано. Наибольшая заболеваемость приходится на июнь, июль 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.

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 городскомкладбище, 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.

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 2021 год в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск утвержден руководителем исполнительного комитета А.Г. Сайфутдиновым.

За выявленные нарушения Санитарно-эпидемиологических требований к организации и осуществлению дератизационной деятельности вынесено 36 постановления, в том числе на юридических лиц – 6, о наложении административного взыскания на сумму 138000 рублей.

При филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан» в Нижнекамском районе и городе Нижнекамск организованы постоянно – действующие курсы и на объектах проводится санитарно – гигиеническое обучение декретированных контингентов, с освещением вопросов профилактики ГЛПС

В средствах массовой информации с участием специалистов Роспотребнадзора освещаются вопросы о состоянии заболеваемости и мерах профилактики ГЛПС.

**Бешенство.**

За 2021г. пострадавших от животных 718 человек, в том числе детей 234, показатель на 100 тыс. населения составляет 283,55. От диких животных пострадали 14 человек (1,9 %). По сравнению с 2020 годом отмечается увеличение числа обратившихся на 15,9 %. Среднемноголетние показатели 262,99. Показатель по Республике Татарстан 275,45 на 100 тыс. населения.

В 2021г. в Нижнекамском районе зарегистрировано 2 случая бешенства среди животных.

По отлову безнадзорных животных работы проводились по муниципальным контрактам с ИП Сафиуллиным И.Р.

Количество отловленных безнадзорных животных за 2021г. 328, за 2020 год 188, в том числе собак 188. В 2019г. – отловлено 1071 (в том числе собак 1071). Количество отловленных безнадзорных животных ежегодно уменьшается, так в 2020 отловлено на 82 % меньше чем в 2019году.

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.

**Сибирская язва.**

Всего на территории Нижнекамского района на 01.01.2022 года состоит на учете 11 сибиреязвенных скотомогильников (по селу – 9, по городу – 2). Из них не соответствует санитарным нормам 3 (находятся в непосредственной близости к жилой застройке).

Сибиреязвенный скотомогильник расположенный в г. Нижнекамск д. Ильинка занимает площадь 600 квадратных метров, в июле 2004 года установлен бетонный саркофаг размером 30х30 метра, толщиной 30 сантиметров, санитарно –техническое состояние саркофага удовлетворительное. Год последнего захоронения не установлен, удаленность от населенного пункта – 2500 метров. Ограждение выполнено шифером 13х13 метров, высота 1,75 метра, предупреждающие таблички с надписью «сибирская язва» имеются.

В отношении исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района республики Татарстан вынесено предостережение о недопустимости нарушения обязательных требований от 14.09.2021г. № 35/28/582-С.

Сибиреязвенный скотомогильник расположенный в г. Нижнекамск 36 микрорайон занимает площадь 720 квадратных метров, в октябре 2001 г. выполнен бетонный саркофагом в соответствии с разработанным проектом, санитарно – техническое состояние саркофага удовлетворительное. Год последнего захоронения 1952 г., удаленность от жилых домов по ул. Чулпан и ул. Субай составляет от 50 до 100 м. Ограждение выполнено шифером 13х13 метров, высота 1,75 метра.

Получено санитарно-эпидемиологическое заключение по Проекту санитарно-защитной зоны сибиреязвенного скотомогильника, границы СЗЗ определены: с северной, северо-восточной стороны 40 м, с восточной, юго-восточной на расстоянии 20 м., с южной, юго-западной на расстоянии 40 м., с западной и северо-западной на расстоянии 20 м.

Сибиреязвенный скотомогильник расположенный в г. Нижнекамск, Школьный Бульвар находится во дворе жилых домов по Школьному бульвару (дома №4, №6, №8, №9) на расстоянии от 20 метров до 100 метров от жилых домов, занимает площадь 567 квадратных метров. В 1972 году выполнен бетонный саркофагом в соответствии с разработанным проектом, засыпан землей, санитарно – техническое состояние саркофага удовлетворительное. Год последнего захоронения 1967г. Получено санитарно-эпидемиологическое заключение по Проекту санитарно-защитной зоны сибиреязвенного скотомогильника, границы СЗЗ определены с северной стороны 6 м, северо-восточной стороны 9 м, с восточной 6 м., юго-восточной на расстоянии 7 м., с южной стороны 48 , юго-западной на расстоянии 62 м., с западной стороны 93 м и северо-западной на расстоянии 93 м.

Сибиреязвенный скотомогильник расположенный в с. Шереметьевка Шереметьевского сельского поселения занимает площадь 100 квадратных метров, установлен бетонный саркофаг размерами 16х40 метра, толщиной 15 сантиметров, огорожен шифером по периметру, ограждение разрушено с 3 – х сторон, год последнего захоронения – 1949 г., предупреждающие таблички с надписью «сибирская язва» не установлены. Получено санитарно-эпидемиологическое заключение по Проекту санитарно-защитной зоны сибиреязвенного скотомогильника, границы СЗЗ определены на расстоянии 100 м со всех сторон.

Мероприятия по профилактике сибирской язвы утверждены в плане мероприятий на 2019 – 2022гг.

**Малярия*.***

За 2006 – 2021 годы случаев малярии не зарегистрировано. В целях снижения численности переносчиков малярии проведены профилактические обработки водоемов. За сезон с учетом кратности обработано 86,4 га. На проведение профилактических мероприятий возникновения малярии за счет субвенции выделено 700000,0 рублей

В Нижнекамском районе и г. Нижнекамск не были допущены завозные и местные случаи малярии.

**2.4.10 Клещевой энцефалит.**

За 2009 – 2021 годы случаев клещевого энцефалита не зарегистрировано.

За анализируемый период зарегистрировано 517 обращений по поводу укусов клещами, показатель 204,17 на 100 тыс. населения, в сравнении с 2020 годом отмечается увеличение обращений на 12,5%. Показатели 2020 года выше среднемноголетнего показателя (122,5) на 59%. Показатель по Республике Татарстан 178,89 на 100 тыс. населения.

В 2020-2021г.г. случаи клещевого боррелиоза не зарегистрированы. Показатель по Республике Татарстан 0,67 на 100 тыс. населения.

Проводимые наблюдения за динамикой численности клещей на подзащитной территории, обследование зон отдыха, проведение обработок, определение их эффективности позволяют корректировать систему профилактических мероприятий по клещевому энцефалиту и клещевому боррелиозу и определить потенциально опасные места.

В 2021г. проведены противоклещевые обработки на территории Парк «Семья», территории Майдана в г. Нижнекамске и п.г.т. Кам. Поляны, лесного массива примыкающего к городу «Батыр-Шифалы», а так же в сквере Тукая, дополнительно обработаны открытые территории (пустырь) ул. Табиева и ул. Строителей, пр. Вахитова.

Специалистами ТО Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан) в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск проведены семинары со специалистами ЛПУ по вопросам клиники, диагностики и профилактики клещевого вирусного энцефалита, также проведены разъяснительные работы в средствах массовой информации о мерах личной и общественной профилактики клещевого вирусного энцефалита.

**2.4.11 Педикулез.**

Зарегистрировано лиц с педикулезом за 2021 год 22 человек, показатель на 100 тыс. населения 8,69 что ниже пораженности в аналогичном периоде 2020 года в 2,3 раза. Пораженность педикулезом в 2020году ниже среднемноголетних показателей на 38%. Показатели пораженности ниже среднемноголетних показателей в 4,5 раза.

Показатель по Республике Татарстан на 100 тыс. населения 17,22.

Основная доля пораженности педикулезом приходится на детей в возрасте от 0 до 17 лет – 20 детей, старше 17 лет – 2 случая;

Поражаемый контингент дети ДДУ, школьники. Мероприятия по профилактике педикулеза проводятся в соответствии с «Комплексным планом мероприятий по профилактике сыпного тифа и борьбе с педикулезом в городе Нижнекамск и Нижнекамском районе».

Противопедикулезные мероприятия организуются в каждом очаге педикулеза: осмотр, выявление контактных, противопедикулезная обработка всех пораженных и наблюдение за очагом 1 месяц с проведением осмотра на педикулез в очаге 1 раз в 10 дней.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Педикулез | 2017г. | | 2018 г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс | Отн | Абс | Отн | Абс. | Отн. |
| 82 | 29,91 | 72 | 27,9 | 81 | 31,47 | 35 | 13,66 | 22 | 8,69 |

Рис.2-11 Пораженность педикулезом

**2.4.12 Паразитарные заболевания.**

Всего зарегистрировано 809 случаев паразитарных заболеваний, показатель на 100 тыс. населения составил 319,49 что выше на 39 % показателя заболеваемости за 2020 год. Среднемноголетний показатель 342,85 на 100 тыс. населения. Показатель заболеваемости по Республике Татарстан 196,95 на 100 тыс. населения.

За 2021 году зарегистрировано 691 случай энтеробиоза, показатель на 100 тыс. населения составляет 272,89. По сравнению с 2020 годом (540случая или 210,77 на 100 тыс. населения) наблюдается рост на 29,5 %.Среднемноголетний показатель 289, 38.Показатель по Республике Татарстан 179,30 на 100 тыс. населения.

За 2021 год зарегистрировано 118 случаев лямблиоза, показатель на 100 тыс. населения составляет 46,60. В 2020 году – 94 случая или 36,69 на 100 тыс. населения, рост заболеваемости на 27%. Среднемноголетний показатель 50,47 на 100 тыс. населения. Показатель по Республике Татарстан 15,71 на 100 тыс. населения.

Таблица № 8

**Динамика паразитарной заболеваемости в 2017-2021г.г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | 2017г. | | 2018г. | | 2019г. | | 2020г. | | 2021г. | |
| Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. | Абс. | Отн. |
| Лямблиоз | 241 | 87,91 | 123 | 47,61 | 137 | 53,22 | 94 | 36,69 | 118 | 46,60 |
| Аскаридоз | - | - | 1 | 0,39 | - | - | - | - | - | - |
| Энтеробиоз | 667 | 243,3 | 682 | 264,0 | 872 | 338,75 | 540 | 210,77 | 691 | 272,89 |
| Дифиллоботриоз | - | - | 4 | 1,55 | 2 | 0,78 | 1 | 0,39 | - | - |
| Токсокароз | 1 | 0,36 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тениаринхоз | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Тениоз | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Описторхоз | 2 | 0,73 | 1 | 0,39 | 1 | 0,39 | - | - | - | - |
| Эхинококкоз | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Всего | 911 | 332,31 | 811 | 313,94 | 1012 | 393,14 | 635 | 247,85 | 809 | 319,49 |

* 1. **Надзорная деятельность.**

**Анализ применения КоАП РФ территориальным отделом**

**Управления Роспотребнадзора по Республике Татарстан (Татарстан)**

**в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск**

**за 2021 год.**

За 2021 год специалистами территориального отдела возбуждено 169 административных дел, в 2020 году 625 административных дел, в 2019 году 914 административных дел.

Диаграмма №1

****

Из них по составам в 2021 г. использовалось 25 составов, в 2020г. 29 составов, в 2019г. - 36 составов (диагр.2)

Диаграмма № 2

**Применены новые составы, по сравнению с 2020г.:**

1. **ч.1 ст. 14.4 КоАП РФ** Продажа товаров, не соответствующих образцам по качеству, выполнение работ либо оказание населению услуг, не соответствующих требованиям нормативных правовых актов, устанавливающих порядок (правила) выполнения работ либо оказания населению услуг, за исключением случаев, предусмотренных статьей 14.4.2;
2. **ч.1 ст.14.46 КоАП РФ** Маркировка продукции знаком обращения продукции на рынке, соответствие которой требованиям технических регламентов не подтверждено в порядке, предусмотренном законодательством о техническом регулировании, либо маркировка знаком соответствия продукции, соответствие которой требованиям технических регламентов не подтверждено в порядке, предусмотренном законодательством о техническом регулировании.

**За 2021г. специалистами по ч.1 ст. 14.43 КоАП РФ было составлено 38 протоколов, за 2020г. составлено 17 протоколов, за 2019г. составлено 65 протоколов, (диагр.3)**

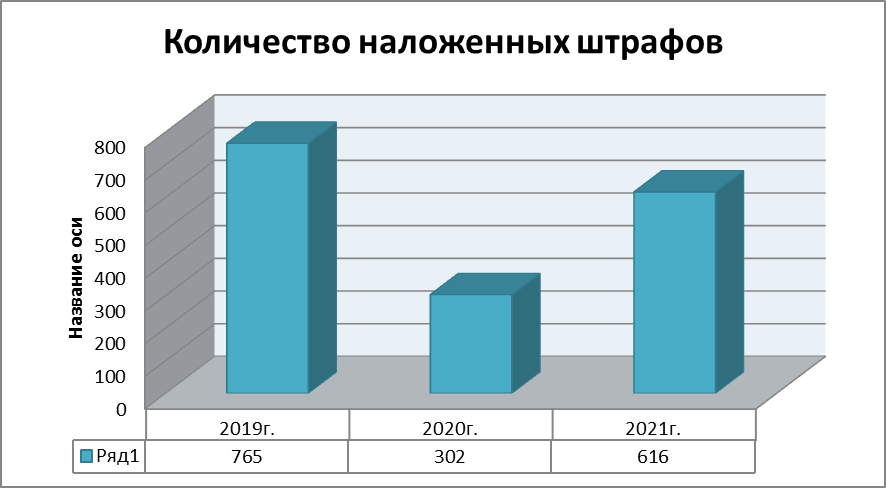
Диаграмма № 3

**За 2021г. по ст. 6.3 КоАП РФ составлено 169 протоколов, что составляет 23 % от общего числа составленных протоколов; за 2020г. составлено 115 протоколов, что составляет 22, 5 % от общего числа составленных протоколов; за 2019г. составлено 88 протоколов, что составляет 9,6 % от общего числа составленных протоколов; (диагр.4)**

Диаграмма № 4

За нарушение законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей территориальным отделом и судебным органом за 2021 г. привлечено к административной ответственности в виде **наложения административного штрафа** – 616, в 2020г. привлечено к административной ответственности в виде наложения административного штрафа – 302 в 2019 г.– 765. **(диагр.5)**

Диаграмма № 5

****

**Из них в отношении юридических лиц** применена мера административной ответственности в 2021г. – в 70 случаях, в 2020г. – в 62 случаях, в 2019г. – 179 случаях, (диагр.6)

Диаграмма № 6

Такой вид административного принуждения как **предупреждение в. 2021г. применен в 32 случаях (19 суд, 13 ТО), в 2020г. применен в 28 случаях,** **в 2019г. применен в 77 случаях. (диагр.7)**

Диаграмма № 7

**Сумма наложенных штрафов** за 2021 г. составляет 3 622 100 рублей, за 2020г. 2 976 700 рублей, за 2019г. составляет 6 877 100.

**Сумма взысканных штрафов: 2021г. – 2 948 000, что составляет 81,3 %, 2020 г. – 2 224 100, что составляет 74,7 %, 2019г. – 6 432 910 рублей, что составляет 93,5%.(диагр.8)**

Диаграмма № 8

**В 2021г. в суд направлено 169 административных дела, в 2020г. -193дела, 2019 г.-174 дела, (диагр.9)**

Диаграмма № 9

В 2021г. внесено 443 **представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению адм. правонарушения**, в 2020г. - 255, в 2019 г. – 396. (диагр.11)

Диаграмма № 11

Проведено **административных расследований** за 2021г. – 28,за 2020г. – 64, за 2019 г. – 74. (диагр.12)

Диаграмма № 12

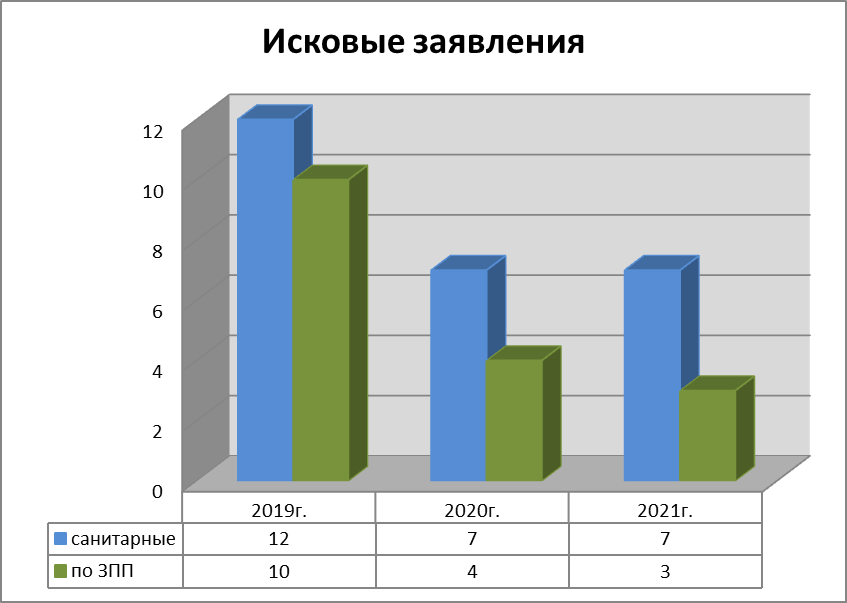
Административное приостановление деятельности судом вынесено в 2021г. – 14, в 2020г. – 20, в 2019г. – 25. (диагр.13)

Диаграмма № 13

В защиту неопределенного круга лиц за нарушение санитарного законодательства в 2021г. – 7 исковых заявлений, в 2020г. – 7 исковых заявлений, в 2019г. направлено 12. (диагр.14)

В области защиты прав потребителей в 2021г. – 3, в 2020г. – 4, в 2019г. – 10 (диаг.14)

Диаграмма № 14



В 2021г. было дано 66 заключений по делу участия в качестве третьего лица, в 2020г. – 71, в 2019г. - 104 заключений.

1. **Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**

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

**Снижение заболеваемости в 2021г. по сравнению с 2020г.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | **Стрептококковая инфекция**  **Педикулез**  **Острые инфекции верхних дыхательных путей**  **Опоясывающий лишай** | | **В 4,8 раза**  **36%**  **33%**  **13%** |

Отмечается снижение по следующим нозологическим формам инфекционных и паразитарных заболеваний: стрептококковая инфекция, педикулез, острые инфекции верхних дыхательных путей, опоясывающий лишай.

В 2021 году не регистрировались: корь, краснуха, паротит эпидемический, менингококковая инфекция, клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз, малярия, острые вялые параличи, энтеровирусная инфекция, инфекции связанные с оказанием медицинской помощи.

Уровень охвата детей декретированных возрастов профилактическими прививками в рамках календаря профилактических прививок составляет 94,9%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Вакцинопрофилактика детского населения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Возраст | Вид прививки | Состоит на учете | Число детей, которым сделана соответствующая прививка по достижению ими указанного возраста | |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 месяцев | Вакцинация против дифтерии | 2444 | 2319 | 94,89% |
| 24 месяца | Первая ревакцинация против дифтерии | 2618 | 2488 | 95,03% |
| 12 месяцев | Вакцинация против коклюша | 2444 | 2319 | 94,89% |
| 24 месяца | Ревакцинация против коклюша | 2618 | 2478 | 94,65% |
| 12 месяцев | Вакцинация против полиомиелита | 2444 | 2321 | 94,97% |
| 24 месяца | Вторая ревакцинация против полиомиелита | 2618 | 2485 | 94,92% |
| 24 месяца | Вакцинация против кори | 2618 | 2492 | 95,19% |
| 24 месяца | Вакцинация против эпидемического паротита | 2618 | 2492 | 95,19% |
| 24 месяца | Вакцинация против краснухи | 2618 | 2489 | 95,07% |
| новорожденные (30 дней) | Вакцинация против туберкулеза | 2444 | 2195 | 89,81% |
| 12 месяцев | Вакцинация против вирусного гепатита В | 2444 | 2323 | 95,05% |
| 12 месяцев | Вакцинация против пневмококковой инфекции | 2444 | 2140 | 87,56% |
| 24 месяца | Ревакцинация против пневмококковой инфекции | 2618 | 2318 | 88,54% |

Одним из критериев санитарно-эпидемиологической обстановки в образовательных учреждениях является распределение учреждений по группам санитарно-эпидемиологического благополучия. За последние годы отмечается стабильное сохранение показателей объектов по группам санитарно- эпидемиологического благополучия (СЭБ). В сравнении с 2017годом увеличилась в 2021году доля объектов 1 группы 6,5%, II группы на 6,57%, III группы СЭБ 0,11%.

Распределение детских и подростковых учреждений по группам санитарно-гигиенического благополучия.

**1 группа 2 группа 3 группа**

2017г. 63,8% 30,9% 5,3%

2018г. 79,0% 17,8% 3,2%

2019г. 70,0% 26,7% 3,25%

2020г. 70,0% 26,7% 3,24%

2021г. 76,5% 20,13% 3,35%

В связи с проведением плановых ремонтных работ, согласно Региональной программе по Республике Татарстан, за 6 лет (2012-2018 годы) были капитально отремонтировано 31 общеобразовательное учреждение в городе и районе (18 городских и 13 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 т.д. ), в 17 (2020г. в 6 школах, в 2021г. в 1 школе) общеобразовательных и дошкольных организациях проведен капитальный ремонт кровли. В четырех образовательных организациях (гимназия №22, школы №3,21,20) проведен ремонт столовых, частично проведена замена оборудования. В настоящее время материально-техническая база образовательных учреждений находится в удовлетворительном состоянии.

Не смотря на проведение работ по улучшению санитарно-технического состояния учреждений, проведение капитального ремонта необходимо в 68 организациях для детей и подростков, значительная доля которых приходится на общеобразовательные организации (9,7%). Капитальный ремонт также необходим дошкольным учреждениям (5,36%), организациям дополнительного образования (3,35%), прочим учреждениям (2,01%), организациям отдыха и их оздоровления (0,67%), профессионально образовательным организациям (1,67%). Потребность проведения капитального ремонта составляет 22,81 %.

**Оздоровление детей и подростков.**

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 кампанию с соблюдением всех антиковидных мер отдохнуло 10197 детей (диаграммы 6, 6.1.). В летнем периоде продолжительность смен в загородных ЛОУ была 21 день. Контроль за работой детских оздоровительных организаций осуществлялся ежесменно. Случаев заболеваний новой коронавирусной инфекции среди детей и персонала не зарегистрировано.

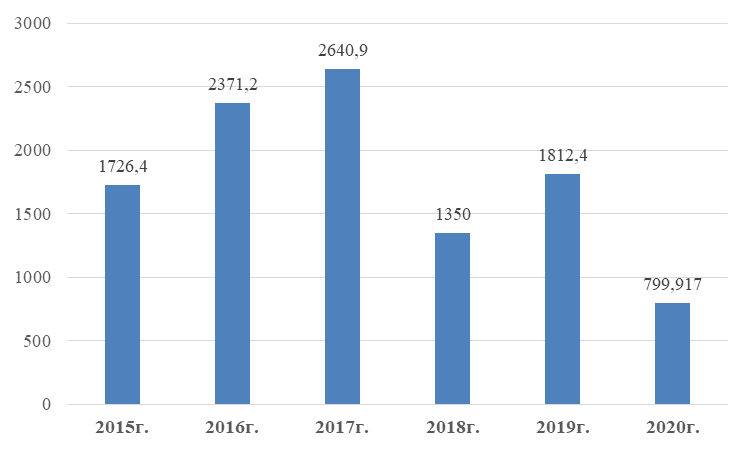
**Оздоровление детей и подростков за 2017-2021г.г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. |
| Количество ЛОУ всего | 48 | 84 | 80 | 4 | 72 |
| Количество детей, отдохнувших в них | 11284 | 11386 | 11129 | 1629 | 10197 |

По итогам мониторинга оценки эффективности оздоровления детей, отдохнувших в летний период, выраженный оздоровительный эффект отмечается у 98,9%, слабый у 1,0%. Отсутствие оздоровительного эффекта у 0%.

**Забраковка пищевой продукции.**

В 2021г. по результатам надзорных мероприятий изъято из оборота и не допущено для использования 206 партий некачественной и опасной пищевой продукции объемом 1658,325кг, в том числе 12 партий импортируемой, объемом 138,8кг. (количество забракованной продукции увеличилось в 2раза против аналогичного показателя за 2020г.).



Больше всего в реализации обнаруживались недоброкачественная: плодоовощная продукция – 1117,993кг, кулинарные изделия- 84,254кг.

**4.Заключение**

Территориальным отделом Управления в 2021 г. проведены в полном объеме мероприятия, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Нижнекамского муниципального района. Своевременно организован комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по стабилизации эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции.

Территориальным отделом проведены мероприятия, направленные на обеспечение санитарно - эпидемиологического благополучия населения района, своевременно организован комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по стабилизации эпидемиологической ситуации, а также контроль за выполнением промышленными, сельскохозяйственными и транспортными предприятиями, предприятиями торговли и общественного питания дополнительных профилактических мероприятий по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

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.

**4.1 Задачи**

**Задачи по территориальному отделу Роспотребнадзора на 2022 год. :**

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Задачи |
| 1. | Обеспечить реализацию федерального проекта «Укрепление общественного здоровья национального проекта «Демография» в части проведения исследований по оценке фактического питания детей возраста в организованных коллективах |
| 2. | Активизировать работу по оформлению и подаче исковых заявлений о понуждении юридического лица к выполнению обязательных требований санитарного законодательства. |
| 3. | Продолжить работу на даче исков в защиту неопределенного круга лиц по защите прав потребителей (не менее 4 в год), заключений в судах в целях защиты прав потребителей (не ниже уровня 2021г), усилить работу по подаче исков в защиту конкретного потребителя (не менее 4 в год). |
| 4. | Продолжить работу с исполнительными комитетами муниципального образования в части проведения информационно-просветительских мероприятий по защите прав потребителей специалистами ОМС. |
| 5. | Продолжить работу по консультированию граждан в МФЦ на прикрепленных территориях |
| 6. | Продолжить работу по контролю за маркировкой непродовольственных товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации |
| 7. | Обеспечить своевременную подачу уведомлений в соответствие с Приказом №307/494п от 24.10.2018г. «О порядке ведения специализированного модуля Государственного информационного ресурса в области защиты прав потребителей при выявлении пищевой продукции, не соответствующей требованиям технических регламентов». |
| 8. | Повысить результативность проверок, при проведении проверок пищевых объектов, обеспечить контроль за исполнением всех 13 технических регламентов, расширить применяемые составы КоАП РФ за нарушения требований технических регламентов при обороте пищевой продукции |
| 9. | Повысить эффективность по показателям «средняя сумма штрафа за нарушение санитарно-эпидемиологического законодательства», «количество нарушений на 1 проверку» по разделу «гигиена питания». |
| 10. | Активизировать работу по пересмотру отказов от профилактических прививок в Нижнекамском районе |
| 11. | Обеспечить достижение охвата вакцинацией в рамках национального календаря не менее 95% от плана в Нижнекамском районе. |
| 12. | Усилить работу по уведомительному порядку начала осуществления предпринимательской деятельности |
| 13. | Усилить работу по информированию населения о формировании здорового образа жизни и профилактике злоупотребления алкоголя, в том числе среди несовершеннолетних. |
| 14. | В соответствии с приказом «О планировании деятельности» от 21.01.2019г. №7/23пф/1 направлять в отдел организации надзора Управления протоколы совещаний у начальника и территориального отдела по выполнению квартальных и годового планов организационных мероприятий территориального отдела. |
| 15. | Осуществлять информирование органов местного самоуправления о санитарно-эпидемиологической обстановке и о принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения своевременно и в полном объеме в соответствии с письмом от 17.02.2020г №19/528 «Об информировании органов местного самоуправления». |
| 16. | Обеспечить полное внесение результатов плановых выездных проверок медицинских организаций в Единый реестр контроль-надзорных мероприятий Прокураты Республики Татарстан в pdf формате с указанием статей нормативных документов в блоке ЕКРНМ «предмет контрольно-надзорного мероприятия» |
| 17. | Устранить нарушения по внесению в ЕКРНМ результатов плановых выездных проверок медицинских организаций (ГАУЗ «ДГБ с перинатальным центром», ГАУЗ «Центр общего оздоровления и медицинской профилактики», ООО «Якорь», ООО «Клиника доктора Гараева», ООО «Меридиан здоровья», ООО «Ра-Дент»). |
| 18. | Обеспечить проведение проверок медицинских организаций по устранению обстоятельств, послуживших основанием для назначения административного наказания в виде административного приостановления деятельности. |
| 19. | В риск-реестре присваивать родильным отделениям, родильным домам, перинатальным центрам категорию чрезвычайно высокого риска с кратностью КНМ 1 раз в год. |
| 20. | Проанализировать низкие показатели работы по пересмотру отказов от проф.прививок с мед.организациями и составить план дальнейших мероприятий. |
| 21. | Провести анализ причин низкого удельного веса утверждаемости обжалуемых административных в суде, принять меры по повышению значения этого показателя. |
| 22. | Усилить работу по выдаче представлений об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения. |
| 23. | Применять меры административного воздействия адекватно выявляемым нарушениям, в т.ч. рассматривать вопрос ответственности юридического лица за выявленные нарушения. |

**Предложения для Исполнительного комитета Нижнекамского муниципального района РТ на 2022 год:**

1. Активизировать работу по отказам от профилактических прививок по направлениям деятельности – Управление образования, Управление дошкольного образования, Управление здравоохранения.

2. Продолжить работу по прикреплению населения по системе ОМС.

3. Обеспечить регулирование численности безнадзорных животных.

4. Обеспечить организацию и сокращение СЗЗ сибиреязвенного скотомогильника в н.п. Ильинка.

5. Продолжить работу с представителями исполнительных комитетов муниципальных районов по организации зон санитарной охраны источников водоснабжения и по разработке планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями.

В целом санитарно – эпидемиологическая обстановка в городе и районе остается сложной и напряженной ввиду влияния внешних факторов окружающей среды:

* возникновение и циркуляция новых штаммов вирусных инфекций;
* миграционных процессов среди населения, как путь передачи инфекционной заболеваемости;
* качества питьевой воды и атмосферного воздуха;
* качества продуктов питания;
* условий трудового процесса;
* природной очаговости некоторых инфекционных заболеваний.

Начальник территориального отдела

Управления Роспотребнадзора по

Республике Татарстан (Татарстан)

в Нижнекамском районе и г. Нижнекамск Р.М. Изиятуллин