

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

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю**

**Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Хабаровскому краю в Николаевском и Охотском районах**

**Информационный бюллетень  
«Оценка влияния факторов среды обитания на  
здоровье населения Николаевского района  
в 2022 году»**

**Николаевск-на-Амуре 2023**

**Раздел 1 Результаты социально-гигиенического мониторинга  
в Николаевском районе .....3**

1.1 Состояние питьевой воды централизованных и нецентрализованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения .....	3
1.2 Состояние почвы и территории населенных мест .....	8
1.3 Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов .....	10
1.4 Мониторинг условий обучения и воспитания,отдыха и оздоровления детей подростков .....	12
1.5 Радиационная гигиена и радиационная безопасность.....	18
1.6 Проблемы обеспечения охраны здоровья работающего населения. Условия труда. Оценка факторов производственной среды .....	18

**Раздел 2 Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости  
в Николаевском районе.....20**

2.1 Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики.	21
2.2 Грипп, острые респираторные вирусные инфекции, внебольничные пневмонии.....	23
2.3 Инфекционные заболевания с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя, неуправляемые средствами специфической профилактики.....	23
2.4 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи .....	24
2.5 Острые кишечные инфекции .....	24
2.6 Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции .....	25
2.7 Социально-обусловленные инфекции. Туберкулез. ....	25
2.8 Санитарная охрана территории.....	26

**Раздел 3 Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической  
обстановки в Николаевском районе, имеющиеся проблемные вопросы при  
обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые  
меры по их решению.....28**

3.1 Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения .....	28
3.2 Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению.....	39

Деятельность Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю в Николаевском и Охотском районах и Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае в Николаевском, Ульчском и Охотском районах» в 2021 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями и предусматривала реализацию указов Президента Российской Федерации, основополагающих документов Правительства Российской Федерации, поручений Роспотребнадзора.

В 2021 году специалистами отдела проведен комплекс организационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения Николаевского района.

Социально-гигиенический мониторинг за факторами среды обитания осуществлялся в соответствии с «Положением о проведении социально-гигиенического мониторинга», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 № 60.

Одними из приоритетных факторов, оказывающих влияние на состояние здоровья населения, являются санитарно-гигиенические факторы (атмосферный воздух, питьевая вода, почва, физические факторы, условия труда и производственные факторы, условия обучения и воспитания детей).

## **Раздел I. Результаты социально-гигиенического мониторинга в Николаевском районе**

### **1.1. Состояние питьевой воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения**

В 2022 году 89,5% (22756 человек) населения Николаевского района обеспечивалось питьевой водой из 10 централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Качественной питьевой водой из централизованных систем водоснабжения было обеспечено 91,5 % или 20821 человек (2021 г. - 86,9 % или 19542 человек). Доля населения, проживающего в городских поселениях, обеспеченного питьевой водой, соответствующей санитарно-эпидемиологическим требованиям, в 2022 году уменьшилось по сравнению с 2021 годом и составила 88,0% (в 2021 г. - 95,1%), в сельских поселениях в 2022 году увеличилось по сравнению с 2021 годом и составила 11,9% (2021 г. – 4,8%).

#### **Удельный вес населения, обеспеченного питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности (%)**

Территория	Доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой из централизованных систем водоснабжения			
	2019	2020	2021	2022
Николаевский район	90,4	91,5	86,9	91,5
Городское население	89,0	90,6	90,7	90,4
Сельское население	100,0	100,0	47,8	100,0

#### **Источники централизованного водоснабжения.**

Водоснабжение населения района осуществляется из 2 поверхностных и 9 подземных водных объектов.

Доля источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям в 2022 году составляет 63,6%. Основной причиной несоответствия источников централизованного питьевого водоснабжения является нарушения в организации зон санитарной охраны.

### Состояние источников централизованного питьевого водоснабжения

Показатели	Подземные источники централизованного питьевого водоснабжения				Поверхностные источники централизованного питьевого водоснабжения			
	2020	2021	2022	Темп прироста к 2020 г., (%)	2020	2021	2022	Темп прироста к 2020г., (%)
Количество источников	9	9	9	0	2	2	2	0
из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (%)	66,7	66,7	66,7	0	50,0	50,0	50,0	0
в т.ч. из-за отсутствия зоны санитарной охраны	66,7	66,7	66,7	0	0	0	0	0

### Качество воды источников водоснабжения в местах водозабора за 2020-2022 гг.

Показатели	Подземные источники централизованного питьевого водоснабжения				Поверхностные источники централизованного питьевого водоснабжения			
	2020	2021	2022	Динамика к 2020 г.	2020	2021	2022	Динамика к 2020 г.
Доля проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (%)	8,9	8,8	0	↓	0	0	0	0
Доля проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
в т.ч. выделены возбудители патогенной флоры	0	0	0	0	0	0	0	0

### Динамика качества воды поверхностных источников централизованного водоснабжения по микробиологическим показателям за 2020-2022 гг.

Наименование территории	Доля проб воды поверхностных источников, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %				Динамика к 2019 г.
	2019	2020	2021	2022	
Николаевский район	0	0	0	0	0

**Динамика качества воды поверхностных источников централизованного водоснабжения по санитарно-химическим показателям за 2020-2022 гг.**

Территории	Доля проб воды поверхностных источников, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				Динамика к 2019 г.
	2019	2020	2021	2022	
Николаевский район	4,1	0	0	0	↓

**Показатели качества воды водопроводов, количество исследованных проб и доля проб с превышением гигиенических нормативов**

Показатели	2019		2020		2021		2022	
	всего, ед.	%	всего, ед.	%	всего, ед.	%	всего, ед.	%
Санитарно-химические	38	7,9	27	3,7	26	11,5	17	0
Микробиологические	77	1,3	59	0	56	0	51	0

Качество питьевой воды в водопроводах (перед поступлением в распределительную сеть) по микробиологическим показателям по сравнению в 2021 году улучшилось, возбудители бактериальных и вирусных кишечных инфекций, гельминты в питьевой воде не обнаружены. По санитарно-химическим показателям в сравнении с 2021 годом улучшилось, химические вещества, оказывающие негативное влияние на состав воды в водопроводах не выявлены.

**Показатели качества питьевой воды из распределительной сети централизованного водоснабжения, количество и доля проб с превышением гигиенических нормативов**

Показатели	2019		2020		2021		2022	
	всего, абс.	доля, %						
Санитарно-химические	271	5,5	267	7,1	172	4,0	108	4,6
Микробиологические	309	1,9	319	0,6	226	0	140	0
Паразитологические	0	0	0	0	8	0	9	0

Качество питьевой воды, подаваемой населению с использованием распределительных сетей централизованного водоснабжения, по микробиологическим показателям по сравнению в 2021 году улучшилось, возбудители бактериальных и вирусных кишечных инфекций, гельминты в питьевой воде не обнаружены. По санитарно-химическим показателям в сравнении с 2021 годом ухудшилось по органолептическим показателям.

**Состояние питьевой воды в распределительной сети централизованного водоснабжения (2018 – 2022 гг.)**

Территория	Доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %					Доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Российская Федерация	13,0	12,38	13,26	12,52		2,77	2,68	2,61	2,42	
Хабаровский край	12,4	11,9	11,4	9,9	8,1	3,0	4,1	3,6	3,7	3,0
Николаевский район	15,0	5,5	7,1	4,0	4,6	6,35	1,9	0,6	0	0

По данным регионального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга приоритетными веществами, превышающими гигиенические нормативы в питьевой воде централизованных систем водоснабжения, являются железо, марганец за счет поступления из источников водоснабжения и загрязнения в процессе транспортирования.

В Николаевском районе полный пакет разрешительных документов на использование водного объекта имеет только МУП «Николаевские инженерные сети» на водозабор Рассошина и поверхностного водозабора р. Камора (санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проектов зон санитарной охраны, санитарно-эпидемиологическое заключение на пользование водным объектом, лицензия на недропользование для подземных источников, договор на право пользования водным объектом).

В Николаевском районе выполняют в полном объеме лабораторный производственный контроль качества питьевой воды две ресурсоснабжающие организации, осуществляющие централизованное водоснабжение в г. Николаевске-на-Амуре, - МУП «Николаевские инженерные сети» и МУП «Николаевские тепловые сети».

В соответствии приказом руководителя Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю от 25.11.2021 г. № 94 «О ведении социально-гигиенического мониторинга» в целях совершенствования ведения социально-гигиенического мониторинга с учетом изменения структуры и объемов лабораторных исследований утверждены мероприятия по контролю природных объектов окружающей среды без взаимодействия с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями в рамках социально-гигиенического мониторинга с учетом сформированного государственного задания на 2022 год по контролю качества питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения по Хабаровскому краю на 2022 год и плановый период 2023-2024 годы. Приказом утверждены контрольные точки в г. Николаевске-на-Амуре (контрольная точка № 21 - ул. Володарского-30 лет Победы, № 22 - ул. Северная, 173) и р. п. Многовершинный (контрольная точка № 23 - ул. Светлая, 15 д/с № 39 «Улыбка») ежемесячно. По результатам лабораторных исследований в 2022 году пробы воды из контрольных точек превышение предельно допустимых показателей в мониторинговых точках не зарегистрированы.

**Горячее водоснабжение.** Всего в 2022 г. было исследовано 52 пробы горячей воды из распределительной сети на санитарно-химические показатели, все пробы соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям (2021 г. - 1,6%). Из 61 исследованной пробы воды по микробиологическим показателям, неудовлетворительных проб нет.

**Сельское водоснабжение.** Остается неблагополучным качество питьевой воды, подаваемой водопроводами в сельских поселениях. Фактически население сельских

поселений получает лабораторно неисследованную воду из источников, не имеющих санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зон санитарной охраны и санитарно-эпидемиологическое заключение на водоисточники; ресурсоснабжающие организации, осуществляющие водоснабжение, не выполняют лабораторный производственный контроль качества питьевой воды и (или) не имеют программу согласованную производственного лабораторного контроля качества воды, что создаёт угрозу причинения вреда жизни или здоровью граждан, а также могут привести к возникновению инфекционных и неинфекционных заболеваний.

**Доля проб питьевой воды из водопроводов в сельских поселениях, не соответствующих гигиеническим нормативам (%)**

Территория	Доля проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				Доля проб воды, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
Хабаровский край	13,9	16,2	17,5	11,2	4,8	5,6	3,9	3,8
Николаевский район	11,1	0	50 (2 пробы из 4)	0	0	0	0	0

**Источники нецентрализованного водоснабжения.**

Доля населения, обеспеченного нецентрализованным питьевым водоснабжением, в 2022 году составила 7% от всего населения, проживающего на территории Николаевского района.

**Доля проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения Хабаровского края, не соответствующих гигиеническим нормативам (%)**

Территория	Доля проб воды из источников нецентрализованного водоснабжения, не соответствующей гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %					Доля проб воды из источников централизованного водоснабжения, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
РФ	24,9	26,8	29,88	28,5		17,8	17,4	17,5 9	15,6	
Хабаровский край	16,4	13,9	27,3	14,0	11,5	13,6	18,3	20,4	10,1	8,4
Николаевский район	7,8	1,6	6,8	3,9	8,3	6,2	4,2	3,8	0	0

**Состояние водоемов I, II категории водопользования и морей**

Состояние воды водных объектов, используемых для водоснабжения, купания, занятия спортом и отдыха населения оказывает существенное влияние на здоровье населения.

**Состояние водных объектов в местах водопользования населения, используемых в качестве питьевого водоснабжения (1) категория и для рекреации (2 категория)**

Категория водоемов	Доля проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам, %							
	по санитарно-химическим показателям				по микробиологическим показателям			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
1-ой категории	0	0	0	0	0	0	0	0
2-ой категории	0	0	0	0	50,0	27,3	72,7	75

Состояние водных объектов I категории по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в местах водопользования населения стабильное.

Отмечается ухудшение водных объектов для рекреации II категории по микробиологическим показателям.

В структуре нестандартных проб воды по микробиологическим показателям на первом месте находятся показатели содержания общих колиформных бактерий (ОКБ). Возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы, паразитарных заболеваний в 2022 году в воде водоемов II категории не обнаружены.

**Доля проб воды водных объектов II категории, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, (%)**

Территории	Доля проб воды водных объектов II категории, не соответствующей гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %				
	2018	2019	2020	2021	2022
Хабаровский край	49,7	41,3	36,6	51,8	44,4
Николаевский район	0	50,0	27,3	72,7	75

**1.2. Состояние почвы и территории населенных мест**

На территории Николаевского района в течение 2022 года исследовано 12 проб почвы, в том числе 4 пробы в селитебной зоне, превышение предельно допустимых показателей по микробиологическим, санитарно-химическим и паразитологическим показателям не отмечалось.

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

Территории	Доля проб почвы, не отвечающей гигиеническим показателям, %				
	2018	2019	2020	2021	2022
Хабаровский край	14,1	12,9	18,2	4,3	10,7
Николаевский район	0	0	0	0	0

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

Территории	Доля проб почвы, не отвечающей гигиеническим показателям, %				
	2018	2019	2020	2021	2022
Хабаровский край	8,66	6,58	7,26	10,21	24,8
Николаевский район	0	0	0	4,55	0

В результате жизнедеятельности людей на территории населенных мест образуется большое количество отходов, в связи, с чем усложняется проблема их вывоза, обеззараживания и рационального использования ТБО. Несвоевременное их удаление кроме эпидемиологической безопасности нарушает благоустройство населенных мест. Основными вопросами в сфере санитарной очистки территорий населенных мест являются: наличие несанкционированных свалок на территориях населенных пунктов, недостаточное количество контейнеров и спецавтотранспорта, отсутствием на территории участков моек спецавтотранспорта, ненадлежащее исполнение обслуживающими организациями своевременного вывоза и содержания контейнерных площадок, отсутствие в частном секторе специально выделенных мест для размещения мусоросборников, неудовлетворительная утилизация медицинских отходов.

В целях реализации Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (далее - Федеральный закон от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ) Постановлением Правительства Хабаровского края от 20.12.2016 г. № 477-пр «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами Хабаровского края» утверждена территориальная схема обращения с отходами Хабаровского края (далее - территориальная схема). В соответствии с п. 5.5 территориальной схемы данные о местах нахождения объектов размещения твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), подлежащих включению в Перечень объектов размещения ТКО на территории Хабаровского края согласно требованиям пункта 8 статьи 29.1 Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ ", приведены в таблице 5.2[2], по Николаевскому району:

"Хабаровский край, Николаевский район, порядка 9,6 км к северо-востоку от г. Николаевска-на-Амуре"
"1 км на юг от п. Нижнее Пронге"
"1 км на юг от с. Константиновского"
"1 км на юг от с. Пуур"
"Хабаровский край, Николаевский район, 0,6 км от с. Чля"
"р.п. Лазарев, западнее 3 км"

Указанные объекты могут быть использованы в качестве мест накопления ТКО при включении их в Реестр мест (площадок) накопления ТКО, утвержденный органом местного самоуправления.

Территориальным отделом заключения о соответствии/несоответствии мест (площадок) накопления ТКО в порядке, предусмотренном Правилами обустройства мест (площадок)

накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 31 августа 2018 г. № 1039, на указанные в перечне объекты размещения ТКО Николаевского района не выдавались, запросы органов местного самоуправления на предмет соблюдения требований санитарного законодательства не поступали.

В 2022 году контрольно-надзорные мероприятия в рассматриваемой сфере в Николаевском районе не проводились.

В 2022 году поступило 20 обращений о нарушениях санитарно-эпидемиологического законодательства в сфере обращения с отходами (несвоевременный вывоз отходов с контейнерной площадки): по 2 обращениям проведены административные расследования, по результатам которых в отношении юридических лиц составлены протоколы об административном правонарушении по ч. 1 ст. 6.3. КоАП РФ, вынесены предупреждения; по 18 обращениям объявлены предостережения о недопустимости нарушения обязательных требований и приняты меры по обеспечению соблюдения обязательных требований.

### 1.3. Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов

В целях реализации Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21.01.2020 № 20, мониторинг состояния питания населения, контроль за соответствием качества и безопасности пищевых продуктов требованиям законодательства Российской Федерации, законодательных актов Таможенного союза.

В 2022 году на территории Николаевского района органами Роспотребнадзора было отобрано и исследовано 196 проб отечественной и импортной пищевой продукции.

По результатам контроля пробы, не отвечающие требованиям гигиенических нормативов по санитарно-химическим, физико-химическим, микробиологическим показателям не выявлялись.

Показатели проб продовольственного сырья и пищевых продуктов, не соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям (%)

Показатели	2020		2021		2022	
	всего проб	всего проб	всего проб	Удельный вес нестандартных проб (%)	всего проб	Удельный вес нестандартных проб (%)
Санитарно-химические	82	207	207	0	141	0
Паразитологические	4	39	39	0	49	0
Микробиологические	0	3	3	0	6	0
ГМО	0	4	4	0	0	0
Радиологические	1	0	0	0	0	0
Антибиотики	19	13	13	0	0	0

В течение трех последних лет не выявлялись пробы пищевой продукции, содержащие такие загрязнители как, микотоксины, бенз(а)пирен, нитрозамины, остаточные количества пестицидов.

При реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» в 2021 году проведены исследования по мониторингу

качества пищевой продукции и оценки доступности населения к отечественной продукции, способствующей устранению дефицита макро- и микронутриентов, проведена оценка доступа населения к отечественной пищевой продукции, способствующей ликвидации дефицита макро- и микронутриентов путем анкетирования 39 объектов торговли.

Анализ анкетирования показал, что в районе высокий уровень доступности по ассортименту, представленному в торговой сети, имеют макаронные изделия, сыр, колбаса вареная, рыбные консервы, мясные консервы, молоко. С отрицательным индексом доступности: специализированная пищевая продукция для питания детей, обогащенные зерновые продукты, мясо говядины, баранины, обогащенная масложировая продукция, обогащенные хлеб и хлебобулочные изделия, обогащенная соковая продукция, обогащенная молочная продукция. Доступность по минимальным ценам представлена для следующих продуктов: макаронные изделия, крупа перловая, овсяная, свежая капуста, картофель, свекла.

За последние три года не установлено не соответствующих гигиеническим нормативам проб в группе продукты детского питания.

Проведены исследования 196 образцов пищевой продукции по показателям качества и безопасности, всего выполнено 504 исследования. Продукции несоответствующей по показателям качества, в том числе заявленные изготовителем на этикетке по содержанию основных пищевых веществ и энергетической ценности, не выявлено.

Соблюдая законодательные акты Евразийского экономического союза, на территории Николаевского района в рамках государственного надзора (контроля) проводились лабораторные исследования пищевой продукции на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

Наибольшее количество исследований проводилось с целью подтверждения соответствия продукции требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 023/2013 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» и ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду».

### **Качество и сбалансировать питания населения**

Одним из важнейших факторов, определяющих здоровье населения, является питание. Только рациональное и сбалансированное питание с учетом его характера и условий, полноценное и регулярное снабжение организма всеми необходимыми микронутриентами, способствует предупреждению развития алиментарно-зависимых заболеваний.

Анализ питания жителей показывает, что структура питания характеризуется несбалансированностью рационов питания. Низкий материальный уровень жизни обуславливает приобретение пищевых продуктов без учета их биологической ценности.

Расчет фактического питания за последние 10 лет показал увеличение потребления жителями продуктов с высокой биологической ценностью: мяса и мясопродуктов, молока и молочных продуктов, рыбы и рыбопродуктов, овощей и бахчевых, фруктов и ягод. В тоже время, рекомендуемый объем потребления продуктов питания, не достигнут.

Одним из механизмов достижения увеличения ожидаемой продолжительности здоровой жизни, снижения смертности населения может являться оптимизация структуры питания, обеспечивающая ликвидацию микронутриентной недостаточности, снижение потребления критически значимых для здоровья населения пищевых веществ путем увеличения потребления овощей и фруктов.

Несбалансированность рациона питания приводит к повышенному уровню и росту большой группы хронических неинфекционных заболеваний, в числе которых сердечно-сосудистые расстройства, болезни эндокринной системы и желудочно-кишечного тракта.

Проблема витаминной и микронутриентной недостаточности является одной из актуальных в стратегии национальных программ в области здорового питания. Недостаток микронутриентов при обычном питании практически неизбежен.

На территории Николаевского района продукция, обогащенная йодом и микронутриентами не выпускается.

В целях профилактики дефицита микронутриентов, связанного с несбалансированностью питания населения действует распоряжение Правительства края от 05.06.2020 № 600-р «Об утверждении плана комплексного развития потребительского рынка, пищевой и перерабатывающей промышленности Хабаровского края на 2018-2022 годы».

В качестве перспективных направлений совершенствования производства пищевых продуктов рассматриваются применение высоких технологий и инновационного производства в создании новых продуктов диетического и лечебно-профилактического назначения, обеспечение качества и безопасности пищевых продуктов на этапах их производства и оборота, пропаганда среди населения принципов рационального, здорового питания.

#### 1.4. Мониторинг условий обучения и воспитания, отдыха и оздоровления детей подростков

В 2022 году на контроле территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю в Николаевском и Охотском районах находилась 71 организация для детей и подростков, расположенных на территории Николаевского муниципального района.

Количество организаций для детей и подростков различного типа в 2019-2021 г.г.

Типы организаций для детей и подростков	Количество объектов			Рост/снижение к 2021 году
	2020	2021	2022	
Детские и подростковые организации – всего	52	71	71	+ 3 ЛОУ/ - 3 ДОУ
Дошкольные образовательные организации	19	18	15	- 3 ДОУ 1. МБДОУ ДС № 19 "Родничок" с.Оремиф; 2. МБДОУ ДС № № 27 "Морозко" с.Нигирь; 3. МБДОУ ДС № 22 "Теремок" п.Нижнее Пронге
Общеобразовательные организации	18	18	18	
из них, образовательные организации, имеющие в своём составе дошкольные группы	1	3	6	Открыты 3 дошкольные группы на базе МБОУ ООШ с. Оремиф, ООШ с.Нигирь, ООШ п.Нижнее Пронге
Организации дополнительного образования	8	8	8	

Профессиональные образовательные организации	2	2	2	
Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	2	2	2	
Детские санатории	0	0	0	
Организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием	2	22	25	+3 ЛОУ
Прочие типы организаций для детей и подростков	1	1	1	

В сравнении с 2021 годом количество организация для детей и подростков остается на прежнем уровне. Тем не менее, отмечается уменьшение количества дошкольных организаций (закрыты МБДОУ ДС № 19 "Родничок" с. Оремиф, МБДОУ ДС № № 27 "Морозко" с. Нигирь, МБДОУ ДС № 22 "Теремок" п. Нижнее Пронге) (2021 г. – 18; 2022 г. – 15) и увеличение количество организаций отдыха детей и их оздоровления, в том числе с дневным пребыванием (2021 г. – 22; 2022 г. – 25).

Несмотря на то, что закрываются дошкольные образовательные организации в районе, дети дошкольного возраста посещают дошкольные группы, которые функционируют на базе общеобразовательных школ. За счет проведенной реорганизации общеобразовательных учреждений в районе в 2022 году открыты 3 дошкольные группы на базе МБОУ ООШ с. Оремиф, ООШ с. Нигирь, ООШ п. Нижнее Пронге (в 2021 году – 3 дошкольные группы, в 2022 году - 6 дошкольных групп).

Санитарно-эпидемиологическое благополучие детских и подростковых организаций Николаевского муниципального района в значительной степени зависит от их санитарно-технического состояния. В 2022 году 7 детских и подростковых организаций, расположенных в населенных пунктах (п. Озерпах, с. Нигирь, с. Иннокентьевка, с. Чля, п. Нижнее Пронге, с. Пуир), не имеют централизованного водоснабжения.

#### Санитарно-техническое состояние детских и подростковых организаций (%)

	Николаевский район		
	2020	2021	2022
Не канализовано	0	0	0
Отсутствует централизованное водоснабжение	23	21,2	9,8

В динамике за 2020-2022 годы отмечается уменьшение удельного веса учреждений, не имеющих централизованных коммуникаций за счет оборудования в них внутренней системы канализования и водоснабжения.

За период 2020-2022 годы ухудшилось качество питьевой воды в организациях для детей и подростков.

#### Удельный вес исследованных проб питьевой воды, не соответствующих гигиеническим требованиям

Показатели	2020 г.	2021 г.	2022 г.
По санитарно-химическим показателям	9,7 %	2,5 %	9,1 %
По микробиологическим показателям	3,1 %	0 %	2,2 %

Питьевая вода из разводящей сети не соответствовала по санитарно-химическим показателям в МБДОУ № 36 «Рябинушка» р.п. Многовершинный, МДОУ № 39 «Улыбка» р.п. Многовершинный, ЛОУ на базе ООШ п. Нижнее Пронге.

Питьевая вода из разводящей сети не соответствовала по микробиологическим показателям в НШ-ДС п. Озерпах.

Проблем обеспеченности местами в дошкольных организациях в Николаевском районе нет. В общеобразовательных организациях района все учащиеся обучаются в одну смену.

Обеспечение условий для реализации физической активности детей и подростков является важным фактором создания благоприятной профилактической среды в организациях, особенно в тех, где дети проводят наибольший период времени, - образовательных и организациях с круглосуточным пребыванием. Оборудованную спортивную зону на территории организации имеют 66 % из этих организаций, спортивный зал – 100 %.

Создание в образовательных организациях комфортных микроклиматических условий, благоприятных условий для зрительной работы, обеспечение воспитанников и обучающихся рабочими местами в соответствии с ростовозрастными особенностями являются важными компонентами для сохранения и укрепления их здоровья. Объективным подтверждением безопасности образовательной среды являются результаты лабораторно-инструментальных исследований, проведенных в организациях для детей и подростков

**Удельный вес обследованных детских и подростковых организаций не соответствующих гигиеническим нормативам в 2020-2022 гг. по отдельным типам организаций (%)**

Показатели		Удельный вес исследований организаций, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
		2020	2021	2022
Мебель (организации)	все организации	46,6	40,0	16,6
	общеобразовательные организации	62,5	50,0	100
	дошкольные организации	28,5	33,3	0
Уровень искусственной освещенности (организации)	все организации	23,0	7,1	12,5
	общеобразовательные организации	25,0	0	0
	дошкольные организации	0	16,6	22,2
Микроклимат (организации)	все организации	17,3	21,4	28,5
	общеобразовательные организации	30,0	20,0	0
	дошкольные организации	0	66,6	42,8
	Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	0	0	100

Замеры мебели в 2022 году проведены в 6 организациях, не соответствовали требованиям 1 организация (МБОУ ООШ с. Чля). Отмечается уменьшение удельного веса

объектов, мебель в которых не соответствовала гигиеническим требованиям. В 2022 году учебная мебель приобретена только в 1 организацию (КГКОУ ШИ № 16) в количестве 60 комплектов, при этом обеспеченность мебелью, соответствующей росту-возрастным особенностям детей, по-прежнему остается недостаточной.

В 2022 году измерения искусственной освещенности проведены в 16 организациях, из них в 2 (12,5%) уровни освещенности были ниже нормативных (МБДОУ № 36 «Рябинушка» р.п. Многовершинный, МБДОУ № 44 «Огонек» г. Николаевска-на-Амуре). Из 588 замеров не соответствовал требованиям 21 замер (3,5%).

В районе в учреждениях образования продолжается реализация мероприятий поэтапной реконструкции системы искусственного освещения и замены осветительных приборов. В 2022 году проведена частичная реконструкция системы искусственного освещения в 7 общеобразовательных организациях.

Замеры параметров микроклимата в 2022 году проведены в 14-ти детских и подростковых организациях, микроклимат не соответствовал требованиям в 4 организациях (28,5%) (МБДОУ № 36 «Рябинушка» р.п. Многовершинный, МДОУ № 39 «Улыбка» р.п. Многовершинный, МБДОУ № 44 «Огонек» г. Николаевска-на-Амуре, КГКУ Детский дом № 24).

Важным фактором в формировании здоровья детей является школьное питание. Здоровое питание детей и подростков – одно из базовых условий сохранения и укрепления здоровья, обеспечения нормального роста, физического и умственного развития. В образовательных организациях дети проводят порядка 5-12 часов, поэтому организация их питания приобретает огромную значимость. В Николаевском муниципальном районе условия для организации питания созданы во всех дошкольных, общеобразовательных, профессиональных образовательных организациях и организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

В 2020-2022 годах показатель охвата горячим питанием учащихся общеобразовательных организаций имел положительную динамику и составил 99,4%, что выше краевого показателя.

#### **Показатели охвата горячим питанием учащихся в общеобразовательных организациях в 2019-2021 г.г.**

Возрастная группа	Количество детей, получающих горячее питание, %		
	2020	2021	2022
	Все школьники		
Горячее питание - всего	98,5	99,7	99,4
Одноразовое питание – горячие завтраки	2,2	1,2	16,6
Одноразовое питание - обеды	11,3	25,4	10,9
Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды	84,9	73,2	71,8
	Учащиеся 1-4 классов		
Горячее питание - всего	98,4	99,6	99,4
Одноразовое питание – горячие завтраки	0	0	31,4
Одноразовое питание - обеды	0	53,1	0
Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды	98,4	46,9	68,1

	Учащиеся 5-11 классов	
	2020	2021
Горячее питание - всего	98,6	99,8
Одноразовое питание – горячие завтраки	3,8	2,3
Одноразовое питание - обеды	19,8	5,8
Двухразовое питание – горячие завтраки и обеды	74,9	91,8

В Николаевском районе 31 ребенок не охвачен горячим питанием в связи с нахождением на домашнем обучении.

Объективным подтверждением безопасности питания детей являются результаты лабораторно-инструментальных исследований, проведенных в организациях для детей и подростков.

#### Гигиеническая характеристика готовых блюд в организованных детских коллективах

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2020	2021	2022
Микробиологические	не исследовались	не исследовались	не исследовались
Калорийность и полнота вложения продуктов	43,1 %	8,8 %	29,7
Вложение витамина «С»	50 %	0 %	15,3

В 2022 году на исследования отобрано 113 проб пищевой продукции в 24-х учреждениях для детей и подростков и 207 проб готовых блюд в 26-ти учреждениях для детей и подростков.

За период 2020-2022 г.г. исследования проб готовых блюд по микробиологическим показателям не проводились в связи с отсутствием в лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае» г. Николаевска-на-Амуре аккредитации на данный вид исследования и несоблюдения условий доставки в аккредитованную лабораторию г. Хабаровска.

В 2022 году по калорийности и полноте вложения продуктов – удельный вес проб, не соответствующих нормативам, увеличился с 8,8 % до 29,7 %. Пробы готовых блюд по калорийности и полноте вложения продуктов не соответствовали в 9-ти детских и подростковых организациях (МБДОУ ДС № 23 «Березка» с. Красное, МБДОУ ДС № 2 «Белочка», МБДОУ ДС № 16 «Тополек», МБДОУ ДС № 9 «Золотой ключик», КГОУ Школа № 58, МБОУ СОШ р.п. Многовершинный, КГОУ СКШИ № 16, КГКУ Детский дом № 24, КГБ ПОУ НПГТ).

В 2022 году удельный вес проб, не соответствующих нормативам по вложению витамина «С» – 15,3 % (не соответствовали пробы на вложение витамина «С» в КГОУ СКШИ № 16, КГКУ Детский дом № 24).

В рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография» в соответствии с приказом Роспотребнадзора от 11.02.2021 № 41 в 2021 году в Хабаровском крае, как в одной из «пилотных» территорий, продолжены исследования по мониторингу состояния питания обучающихся в общеобразовательных организациях. Данные исследования включают изучение фактического питания детей в общеобразовательных организациях, анкетирование по оценке питания школьников, анализ меню школьных столовых, оценку основных параметров здоровья. В

Николаевском районе проведено анкетирование школьников 2-х, 5-х и 10-х классов в общеобразовательных организациях МБОУ ООШ № 2 г. Николаевска-на-Амуре и МБОУ СОШ с. Константиновка. Сведения по всем анкетам занесены в базу данных для дальнейшей обработки и выдачи рекомендаций.

Результаты мониторинга за состоянием питания детей в образовательных организациях послужат основой для формирования среды, способствующей ведению здорового образа жизни, включая здоровое питание.

Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия детей в период летней оздоровительной кампании 2022 года, как и в 2021 г. было особенно актуальным на фоне сохраняющихся рисков распространения новой коронавирусной инфекции. Открытие и работа организаций отдыха и оздоровления детей проходили с учетом эпидемиологической ситуации и ограничительных мероприятий.

В период летней оздоровительной кампании 2022 года функционировало 25 организации отдыха и оздоровления детей, в том числе 1 стационарный загородный лагерь. Отдыхом и оздоровлением было охвачено 2044 детей.

За период с 2020 по 2022 годы количество организаций отдыха детей и их оздоровления и число отдохнувших в них детей увеличилось.

**Типы и количество организаций отдыха детей и их оздоровления, число детей, отдохнувших в них**

Типы организаций	2020		2021		2022	
	количество лагерей	число детей	количество лагерей	число детей	количество лагерей	число детей
Всего, из них	2	40	22	1855	25	2044
стационарные загородные оздоровительные организации	0	0	1	106	1	110
оздоровительные организации с дневным пребыванием детей	2	40	20	1709	23	1894
палаточные лагеря	0	0	0	0	0	0
лагеря труда и отдыха	0	0	1	40	1	40

По итогам летней оздоровительной кампании 2022 года выраженный оздоровительный эффект достигнут у 79,9 % отдохнувших детей (2021 г. – 75 %).

В целях снижения рисков инфекционных заболеваний все организации отдыха детей и их оздоровления, приступившие к работе, выполнили рекомендации по обследованию персонала на новую коронавирусную инфекцию и на кишечные вирусы перед каждой сменой, оборудованию помещений приборами для обеззараживания воздуха, обеспечению средствами индивидуальной защиты, дезинфицирующими средствами, рекомендации по режиму работы, режиму питания.

По результатам обследования работников оздоровительных организаций до начала смены не допущен до работы 1 сотрудник пищеблока загородного лагеря «Олимп» с положительным результатом обследования на кишечные вирусы.

Комплекс проведенных мероприятий позволил не допустить случаев групповых заболеваний COVID-19 и кишечных инфекций в 2022 г. в организациях отдыха детей и их оздоровления.

### **1.5. Радиационная гигиена и радиационная безопасность**

С 2020 по 2022 г. радиационная обстановка на территории Николаевского района не изменилась и остается стабильной. Для проведения ежегодной оценки состояния радиационной безопасности населения проводится радиационно-гигиеническая паспортизация территорий и организаций, работающих с источниками ионизирующего излучения. Проведение паспортизации позволило оценить основные показатели радиационной обстановки и провести их сравнительный анализ, дать оценку доз облучения населения от всех основных источников и воздействия радиационного фактора на здоровье населения, определить наиболее значимые направления снижения доз облучения населения.

Результаты паспортизации показывают, что в структуре коллективных доз облучения повсеместно ведущее место занимают природные и медицинские источники.

Радиационный контроль объектов среды обитания человека (атмосферный воздух, питьевая вода, пищевые продукты) на территории Николаевского района не превышает гигиенических нормативов.

Радиационные аварии и нештатные ситуации в учреждениях Николаевского, Охотского районах не регистрировались.

Медицинское облучение населения (пациентов) занимает второе место после облучения природными источниками.

Учёт индивидуальных доз облучения граждан при рентгенологических исследованиях в ЛПУ осуществляет рентгенологическая служба, путём регистрации полученных доз в листах учета амбулаторных карт, в выписных эпикризах граждан.

За последние годы наметилась устойчивая тенденция к непрерывному росту объемов использования в медицинской диагностике компьютерной томографии и специальных методов исследования, как более информативных методов диагностики. Поэтому в будущем следует ожидать рост дозы медицинского облучения за счет внедрения современных методов медицинской диагностики, и главные усилия необходимо направить на недопущение необоснованно большого роста этих доз.

Учёт индивидуальных доз при работе с техногенными источниками ионизирующего излучения РИО-3 (группа А) осуществляется в карточках учёта и журнале учёта индивидуальных доз.

Коллективные и средние индивидуальные дозы медицинского облучения населения, а также лиц, работающих с техногенными источниками (группа А) и (группа Б), ежегодно отражаются в радиационно-гигиенических паспортах организаций (предприятий).

### **1.6. Проблемы обеспечения охраны здоровья работающего населения. Условия труда. Оценка факторов производственной среды.**

Состояние условий труда – основная причина, оказывающая наиболее существенное влияние на состояние профессионального здоровья работников, которое, в свою очередь,

является важным социальным индикатором, от которого зависит трудовой потенциал страны. Оценка интенсивности и длительности воздействия на работников факторов трудового процесса и выработка механизмов управления для снижения их неблагоприятного воздействия до уровней приемлемых рисков позволяет сохранять профессиональное здоровье работающих, что приведет к экономическому подъему в районе.

В 2022 году проведение контрольно-надзорных мероприятий было ограничено действием постановления Правительства РФ от 10.03.2022 N 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля». Плановый надзор за промышленными предприятиями и объектами транспортной инфраструктуры не проводился.

Следствием воздействия неблагоприятных условий труда на работающих является возникновение и развитие профессиональных заболеваний.

### **Сведения профессиональной заболеваемости в Николаевском районе**

На риски приобретения профессиональной патологии в течение трудовой деятельности в Николаевском районе, также как и в Хабаровском крае, помимо социально-экономических факторов существенное влияние оказывают условия труда, как один из основных факторов риска формирования профессиональной и профессионально обусловленной заболеваемости. Существенными остаются риски повреждения здоровья работающих от воздействия физических факторов трудового процесса: производственного шума, вибрации, микроклимата в производственных помещениях, освещенности рабочих мест и др.

Наиболее неблагоприятными остаются условия труда на ряде предприятий при добыче полезных ископаемых, в т.ч. металлических руд, на транспорте, на которых работники подвержены наибольшему риску утраты профессиональной трудоспособности.

В период с 2015 по 2022 гг. в районе регистрировались пострадавшие с хроническими формами профессиональной патологии, не было зарегистрировано ни одного случая острого профессионального отравления (заболевания), также как групповых случаев профессиональных заболеваний (отравлений) и заболеваний со смертельным исходом.

### **Количество лиц с впервые установленным диагнозом профессионального заболевания в 2020 -2022 гг. по Николаевскому району**

Предприятия Николаевского района	Количество профессиональных больных, абс.		
	2020	2021	2022
КГУП «Хабаровские авиалинии»	1	2	0
АО «Многовершинное»	1	5	0

### **Обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности на объектах транспорта и транспортной инфраструктуры**

#### **Условия труда работников транспорта**

В Николаевском районе в 2022 году удельный вес обследований транспортных средств с применением лабораторных и инструментальных исследований составил 43,7 % (2021 – 50 %, 2020 г. – 55,1 %). По сравнению с 2021 годом доля обследований с применением

лабораторных и инструментальных методов снизилась на 6,3%. Исследования проводились на морских грузовых судах, речных судах (грузовых), судах портово-технического флота, рыбопромысловых судах. На судах воздушного транспорта и автомобильном транспорте (пассажирском и грузовом автотранспорте) лабораторные исследования не планировались.

### Водный транспорт

В навигацию 2022 г. в Николаевском районе в рамках подготовки флота к навигации проведено обследование 16 судов водного транспорта (2021 г. – 22 судна, 2020 - 29 судов).

В связи с тем, что забор воды из реки Амур для хозяйственно-питьевых целей запрещен, все суда бункеруются береговой водой. Суда, не оборудованные системой водоснабжения, используют привозную воду или обеспечиваются бутилированной водой.

Контроль за качеством питьевой воды осуществляется перед приемкой флота в навигацию, после проведения дезинфекционных мероприятий, а также при проведении юридическими лицами производственного контроля.

В 2022 году в сравнении с 2021 годом объем выполненных исследований проб питьевой воды, отобранных на объектах водного транспорта в период навигации уменьшился по санитарно-химическим и микробиологическим показателям на 4 % (7 проб против 11 проб).

#### Характеристика качества питьевой воды на судах водного транспорта

Объекты надзора	Доля проб воды (%), не соответствующих гигиеническим нормативам					
	по санитарно-химическим показателям			по микробиологическим показателям		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Суда водного транспорта, всего:	0	0	0	4,1	0	0
Морские	0	0	0	0	0	0
Речные	0	0	0	0	0	0
Рыбопромысловые	0	0	0	0	0	0
Портово-технического флота	0	0	0	4,1	0	0

По результатам проведенных исследований отобранные пробы воды соответствовали гигиеническим нормативам.

## Раздел II. Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости в Николаевском районе

Эпидемиологическую обстановку по инфекционной заболеваемости в Николаевском районе за последние 3 года можно охарактеризовать как относительно стабильную.

В сумме по всей инфекционной патологии за последние 3 года заболеваемость в абсолютных показателях составила:

-2020 году среди населения зарегистрировано **11280** случаев инфекционных и паразитарных заболеваний. Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил – 41466.

-2021 год среди населения зарегистрировано **15399** случаев инфекционных и паразитарных заболеваний. Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил 59242.

-2022 год среди населения зарегистрировано **15300** случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения составил – 59760.

Скачек инфекционной заболеваемости за 2021 и 2022 годы связан с регистрацией случаев новой коронавирусной инфекцией.

В структуре инфекционной патологии по-прежнему первое место занимали острые респираторно вирусные инфекции – 87,3%, на втором месте воздушно-капельные инфекции – 4,1 %, на третьем месте кишечные инфекции – 0,7 %.

В 2022 году сравнительный анализ заболеваемости с 2021 годом показал **снижение** по нозологическим формам:

- Укусы животными-8,76%
- Пневмонии внебольничные-57,49%
- Ковид-19-20,13%
- Чесотка-86,4%
- Энтеробиоз-1%
- Постинъекционные инф-100%

Вместе с тем, на территории Николаевского района в 2022 году зарегистрирован **подъем** заболеваемости по 9 нозоформам, в том числе:

- Сумма ОКИ-7,12 %;
- Ветряная оспа –в 6,2 р.
- Укусы клещами 49,87%
- Туберкулез-47,36%
- Гонококковая инфекция в 12 р
- ОРВИ-6,52 %;
- Микроспория-53,%
- Педикулез- в 2 р
- Болезнь лайма-в 2 р

Не зарегистрированы случаи заболеваний гепатита С и В, дизентерии, бруцеллеза, сибирской язвы, лептоспироза, ящура, ГЛПС, вакциноуправляемых инфекций: полиомиелита, дифтерии, кори, краснухи, столбняка, эпидемического паротита.

## **2.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики.**

Проведение иммунопрофилактики населения позволило обеспечить эпидемиологическое благополучие по вакциноуправляемым заболеваниям. В Николаевском районе длительный период времени не регистрируются следующие вакциноуправляемые инфекционные заболевания: дифтерия, корь, эпидемический паротит, краснуха, полиомиелит, коклюш.

Существенное влияние на отсутствие инфекционных заболеваний, управляемых средствами специфической профилактики оказывает вакцинация детей в рамках национального календаря, массовая дополнительная иммунизация взрослого населения против кори и краснухи, вакцинация взрослого населения против вирусного гепатита В, а также вакцинация детей первого года жизни инактивированной полиомиелитной вакциной. Стабильная эпидемическая ситуация по заболеваемости управляемыми инфекциями обусловлена поддержанием на «защитном» уровне иммунизации населения и, в первую очередь, детей декретированных возрастов.

В течение 2020-2022 годов охват иммунизацией детей декретированного возраста и взрослых составляет:

**Против дифтерии** – охват законченной вакцинацией детей в возрасте до 1 года в 2022 г. **95,0%**, в 2021 года -98,0 % (не привитыми остались дети с медицинскими отводами). Своевременно вакцинировано в возрасте 12 месяцев **99,0%**, за 2021г **98,3%**. Своевременная первая ревакцинация детей 24 месяцев в 2022г **96,1%** от подлежащих, за 2021 год (75,3%). Вторую ревакцинацию в возрасте 7 лет - в 2022г. получили- **80 %**, (2021 - 90,%), с первой ревакцинацией в данном возрасте остались 19,3% детей. Охват 3-й ревакцинацией в возрасте 14 лет в текущем году составил **95,0%**, в 2021г- **72,6%**. Плановая ревакцинация детей в отчётном году выполнена на **98,0%**. Показатель привитости взрослых с 18 лет от общего числа населения в 2022 году составил **72,3%** (2021г- 70,0%).

**Против коклюша** – вакцинация детей в возрасте до 1 года в 2022 г. **95,0%** (2021г. 98,0%), не привиты 5 человек по причине медицинских отводов. Своевременно вакцинировано в возрасте 12 месяцев в 2022г-**99,0%**, за 2021 **98,3%**. Своевременно ревакцинацию в возрасте 24 месяцев в 2022г получили –**96,1%** от числа состоящих на учёте детей (2022 - 75,3.), не привито 10 детей по причине медицинских отводов и отказа родителей. В отчётном году охват ревакцинацией в возрасте трёх лет остался на прежнем уровне **96,0%** (2021-93,0%).

**Против кори** - в 2022 г вакцинация детей в возрасте 1года составила **98,0%** (2021-76,3%). Показатель вакцинации в возрасте 24 месяцев, остаётся на прежнем уровне **98,0%**, не привито 6 детей по медицинским показаниям. Ревакцинация в возрасте 7 лет в сравнении с прошлым годом повысилась до **94,1%** (2021г - 92%). Вакцинация детей в отчётном году выполнена на **107,7%** от плана, (2021г-78,1%), ревакцинация на **129,2%** от годового плана, (2021г-92,6%). Привитость взрослого населения, с учётом переболевших, составляет **80,3%**. В отчётном году вакцинация взрослого населения от плана прививок выполнена на **28%**, (2021г-17,0%), ревакцинация на **43,2%** (2021-23,7%).

**Против краснухи** - в 2022 г. вакцинация в возрасте 1 года составила **98,0%** (2021г - 76,3). Своевременная вакцинация детей в возрасте 24 месяцев, осталась на уровне прошлого года **98,%**. Ревакцинация в возрасте 7 лет в сравнении с прошлым годом повысилась до **94,1%** (2021г - 92%). Состояние иммунизации на 01.01.2023г. составляет: дети в возрасте с 1 года до 17 лет **99,5%**, женщины с 18 до 25 лет **80,6%**.

**Против эпидемического паротита** - в 2022 г. вакцинация в возрасте 12 месяцев оставляет **98,0%** (2021г-76,3%). Вакцинация и показатель своевременного охвата прививками в 24 месяца осталась на уровне прошлого года **98,%**. Ревакцинация в возрасте 6 лет в сравнении с прошлым годом повысилась до **94,1%** (2021г - 92%). Вакцинацию с года до 5 лет и ревакцинацию в возрасте с 6 до 17 лет имеют **98,0%**.

**Против полиомиелита** - в 2022 г. охват законченной вакцинацией детей до 1 года составила **93,0%** (2021г- 91%). Показатель своевременной вакцинации в декретированном возрасте (12 месяцев) стабильно остаётся на уровне **99%**. Своевременно вторую ревакцинацию в 24 месяца получили **94,0%** детей декретированного возраста (2021г-86,3%). В возрасте 6 лет третью ревакцинацию имеют **64 %** детей, вторую ревакцинацию имеют **31,1%**.

**Против вирусного гепатита «А» «В»**- в 2022г.прививки против вирусного гепатита А не проводились.

Охват вакцинацией против вирусного гепатита «В» в возрасте до года в текущем году составил **99,0%** (2021г -96,3%). Своевременность вакцинации в 1 год составила **99,1%**, (2021г.- 98,%). Не привиты 2 ребёнка по причине медицинских отводов. Привитость детей в

возрасте с 1 года до 17 лет составляет **99,6%**. Привитость взрослого населения на 01.01.2023 года составляет **61%**.

**Против туберкулёза** – своевременная вакцинация новорождённых детей в возрасте 30 дней в 2022 году составила **98,0%**, не привитыми остались дети по медицинским показаниям (2021г 98,3%). Вакцинация в возрасте 1 года остаётся на уровне прошлых лет - **99,2%**, (2020г-99%). Ревакцинировано в возрасте 7 лет **20,0%** детей состоящих на учёте (2020г-17%). Не привиты дети, имеющие положительную реакцию пробы манту.

**Против пневмококковой инфекции** – В отчётном 2022 году общий план вакцинации выполнен на **136,3%**, (2021г.-196%), план ревакцинации детей выполнен на 115%, (2021г-51,0%). Показатель своевременной вакцинации в возрасте 12 месяцев составляет **99,1%**, (2021г 94,0%), показатель своевременной ревакцинации в 24 месяца **55,5%** (2021г 59,0%), только с вакцинацией **39,0%** детей. Взрослое население в возрастной группе 60 лет и старше, вакцинировано **6,3%**.

**Против гемофильной инфекции** - В отчётном 2022 году план прививок выполнен: вакцинация- **544,7%**, ревакцинация- **361,4%**. Показатель своевременной вакцинации в возрасте 12 месяцев составляет **98,7%**, показатель своевременной ревакцинации в 24 месяца **96,1%**. Дети в возрасте с года до 5 лет имеют: вакцинацию - **22,0%**, ревакцинацию - **25,0%**.

## **2.2. Грипп, острые респираторные вирусные инфекции, внебольничные пневмонии**

Грипп и острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) остаются одной из самых актуальных медицинских и социально-экономических проблем, составляя в 2022 г. в структуре инфекционных болезней **79,7%**, в отчетном году зарегистрирована заболеваемость гриппом -38 случаев среди детского населения, вспышка заболеваемости-14 детей среди воспитанников Детского дома №24.

Заболеваемость внебольничными пневмониями составила -185 сл./показатель на 100 т.-711,7/ в 2021 г-514случ./ снижение по сравнению с 2021 годом на **35,9%**,из них бактериальных пневмоний -0 случаев /в 2021 г-19 сл. В 2020 г.-39 сл./показатель на 100 т.-71,6 и 143,4 соответственно./

Заболеваемость COVID-19 в 2022 г составила -1771 случаев, детей с 0-17лет-514 случаев (в 2021-2267сл, детей с 0-17лет-254 сл.) снижение составило **20,1%**. Внебольничные пневмонии вызванные COVID-19 составил 66 сл. (показатель на 100 т.-253,9) снижение в сравнении с предыдущим годом **84,6%** (461 случай в 2021 г)

## **2.3. Инфекционные заболевания с воздушно-капельным механизмом передачи возбудителя, неуправляемые средствами специфической профилактики.**

**Ветряная оспа** - в 2022 отмечался рост заболеваемости - 460 случаев /показатель на 100 т населения- 1769,7/ рост по сравнению с 2021 годом в **6,2** раза (2020-75 сл.2021-75 сл). Плановые профилактические прививки не проводились.

**Скарлатина** – в 2022 году отмечался рост заболеваемости. Зарегистрировано 39 случаев (в 2020г.-11 сл., 2021- 0 сл).

**Менингококковая инфекция** - в 2021 и 2022 годах случаи менингококковой инфекции не регистрировались. Прививки в отчётном году не планировались.

**Энтеровирусная инфекция** - в 2022 году зарегистрировано 4 случая лабораторно подтверждённой энтеровирусной инфекции среди детей детского дома №24, (в 2020 и 2021 годах случаи энтеровирусной инфекции не регистрировались.

## 2.4. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

В 2022 г. в медицинских организациях Николаевского муниципального района не зарегистрировано постинъекционных инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи СМП (2020 г. - 2 сл., 2021 г. – 1 сл). ГСИ (конъюнктивиты) в 2019, 2020 г. регистрируются по 1 случаю, в 2021, 2022 гг. не зарегистрировано.

## 2.5. Острые кишечные инфекции

На территории Николаевского района в 2022 году эпидемиологическая обстановка по заболеваемости кишечными инфекциями остаётся стабильной, заболеваемость острыми кишечными инфекциями на уровне предыдущих лет.

- 2020 г- 80 сл. (294,1)
- 2021г - 81 сл (305,5)
- 2022- 84 сл (323,2)

### Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями.

Наименование заболеваний	Заболеваемость на 100 тыс. населения			Среднегодовалый уровень
	2020 г.	2021 г.	2022	
Всего ОКИ	80/294,1	81/305,5/	84/323,2/	597,1
ОКИ неустановленной этиологии	58/213,2	72/271,5/	72/277/	485,6
ОКИ установленной этиологии	8/29,4	8/30,2/	11/42,3/	84,4
Сальмонеллез	14/51	1/3,8/	1/3,8/	11
Дизентерия	-	-	-	-

За последние годы в структуре ОКИ установленной этиологии преобладает доля энтеритов, вызванных вирусами Норволк.

В 2022 году в Николаевском районе заболеваемость ОКИ, вызванные вирусами составила 7 случаев. Норволк- 5 сл- 45 % от общего числа ОКИ установленной этиологии и 2 случая ротовирусной этиологии (в 2021-6 сл Норволк).

В структуре заболеваемости острых кишечных инфекций неустановленной этиологии составила в 2022—85,4% от общего числа суммы ОКИ (в 2020 – 72,5 %, в 2021-88,8%). Показатель заболеваемости острыми кишечными инфекциями неустановленной этиологии составил 277 на 100 тыс. населения (2020-213,2, 2021-271,5). Отмечается умеренный рост заболеваемости по сравнению с предыдущим годом на 7,8 %.

Удельный вес случаев ОКИ в 2022 году, зарегистрированных среди детского населения, составляет 51 случай (уд вес-61,4 %) в 2020-57,6%, 2021-71,3%, что объясняется большей восприимчивостью детского организма к инфекционным заболеваниям.

Среди взрослого населения-32 случаев (по уд.весу 40,4%) от общего числа заболевших ОКИ.

По контингентам заболевших среди детского населения чаще болели школьники-19 случаев (уд. вес 37,2%), организованные дети –18 случаев (уд.вес – 35,3 %), и не

организованные дети-13 случаев. Среди взрослого населения чаще болело не работающее и прочее население по 6 и 21 сл. соответственно (по уд.весу 7,2 % и 25,3%).

В отчетном году вспышек острых кишечных инфекции не зарегистрировано.

В городе и районе длительное время случаи заболевания бациллярной дизентерией не регистрируются.

В 2022 году в Николаевском районе зарегистрирован 1 случаев сальмонеллеза среди детского населения, показатель заболеваемости на 100 тысяч населения 3,77. В этиологической структуре в 2022 году, зарегистрирован сальмонеллез группы Д (в 2021 г зарегистрирован 1 случай).

## **2.6. Природно-очаговые и зооантропонозные инфекции**

Территория Николаевского района является эндемичной по клещевому весенне-летнему энцефалиту (ВЛКЭ) и клещевому боррелиозу. В районе не регистрируются заболевания: туляремией, бруцеллёзом, бешенством, лептоспирозом, ГЛПС.

В 2022 г. на территории Николаевского района зарегистрирован 1 случай заболеваемости клещевого весенне-летнего энцефалита, (2021 год-1 сл.), показатель на 100 т.н. 3,8. Клещевым боррелиозом в 2022 г заразились 2 человека, все взрослые (2021 г-1 сл.), показатель на 100 т.н. 3,8.

По поводу присасывания клещей в отчётном году обратились 285 человека, 87 детей, 198 взрослых. В 2021 году-198 человек, в том числе детей- 79, взрослых- 119. Из числа обратившихся за медицинской помощью, привито 49 чел. (17,2 %), в том числе детей –7 (2,4 %), взрослых – 42 (14,7 %). Иммуноглобулинопрофилактику получили 170 человек.

Отделением профилактической дезинфекции Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае, Николаевском, Ульчском и Охотском районах» от иксодовых клещей обработано: 37,5 га открытых территорий, с учетом кратности 49,5 га, в том числе территории детских оздоровительных учреждений 24,8 га.

На территории Николаевского района случаев подозрения на заболевание бешенством не регистрируются. Обращаемость населения за медицинской (антирабической) помощью в текущем году уменьшилось на 8,7%. В лечебно - профилактические учреждения района в 2022 году обратился 110 человек, из которых от укусов домашних животных (собак, кошек) пострадали 29%, от бешеных (собак, кошек) 69,9%. Плановые профилактические прививки населения против бешенства не проводятся.

## **2.7. Социально-обусловленные инфекции.**

### **Туберкулез.**

#### **Туберкулёз**

В 2022 году всего зарегистрировано 13 случаев вновь выявленного туберкулёза. Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения 50,0 (в 2021 году 9 случ–33,9, в 2020 г. –16 сл- 58,8).

По возрастной структуре, заболеваемость регистрировалась среди взрослого населения 100 %, среди детского населения заболеваемость туберкулезом не регистрировалась. В 2022 году случаев фиброзно-кавернозного туберкулёза среди вновь выявленных больных не регистрировалось. Из вновь выявленных - 8 больных с бактериовыделением, что составило 61,5 %.

#### **Заболевания передающиеся половым путем.**

В 2022 г. году сифилис не регистрировался (2021 г.-0 сл. 2020 г-1 сл.).

В 2022 г. зарегистрировано рост заболеваемости гонококковой инфекцией, -12 случаев (в 12 раз), в сравнении с 2021 г. (2021 -1 сл. 2020 год-6 сл. 2019 г.-3 сл.).

#### Чесотка и педикулёз

В 2022 году зарегистрировано 4 случая чесотки. Показатель на 100 тыс. населения составил 7,7. Отмечается тенденция к снижению заболеваемости чесоткой с 15 случаев в 2021 году до 4 случаев в отчетном году /снижение на 86,4%/

В 2022 году зарегистрировано 12 случаев педикулеза /46,2 на 100 тыс. населения/. Отмечается рост заболеваемости в 2 р. В 2021 г. в Николаевском районе зарегистрировано 6 случаев педикулеза. /показатель на 100 т нас 22,6/. В отчетном году осмотрено на педикулез 47222 человек, в том числе детей до 17 лет – 23820. В школах зарегистрировано 11 случаев головного педикулеза.

#### Паразитарные заболевания

Анализ динамики паразитарной заболеваемости показывает, что на территории Николаевского района в 2022 г. остается на уровне 2021 г. В 2022 году на территории Николаевского района зарегистрировано 79 случаев гельминтозов (2021 г. – 79 сл., 2020 г. – 86 сл.). Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составил: в 2022 г.-303,9, в 2021 г.- 297,9, в 2020 г. -316,1.

Удельный вес паразитарной заболеваемости в общей структуре инфекционной патологии составил 1 %. В структуре паразитарной заболеваемости 97,5 % приходится на долю энтеробиоза и 2,5% аскаридоз/ 2 случая/

Поражённость населения в 2022 г.-0,3%, в 2021 г. составила 0,2 %, в 2020 г. 0,3 %, Полнота обследования населения на гельминтозы в 2022 г. составила 55 %.

Для межведомственной координации при организации работы по профилактике инфекционных заболеваний среди населения Николаевского района проведено 8 заседаний санитарно-противоэпидемической комиссии при Администрации Николаевского муниципального района:

В целях профилактики возникновения инфекционных заболеваний на территории Николаевского района территориальным отделом Роспотребнадзора в организованные коллективы взрослых и детей, медицинские организации, предприятия выданы:

- 284 предписаний о проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на предприятия города и района. Из них: 87 предписаний в образовательные учреждения, 16 предписаний в учреждения социального обеспечения, 24 предписания на предприятия Николаевского района, 157 предписаний лечебным учреждениям.

- 8 постановлений о временном отстранении от работы;
- 54 постановления о введении ограничительных мероприятий.

### **2.8. Санитарная охрана территории**

Основная задача при исполнении государственной функции санитарно-карантинного контроля - недопущение завоза и распространения на территории Российской Федерации опасных инфекций, предотвращение ввоза товаров (грузов), представляющих опасность для населения. В 2022 году эта задача являлась приоритетной для территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю в Николаевском и Охотском районах в связи с продолжающимся пандемическим распространением новой коронавирусной инфекции.

Для пунктов пропуска через Государственную границу, учитывая специфику сообщения, состав транспортных потоков, пересмотрены, уточнены и разработаны алгоритмы действия должностных лиц, осуществляющих государственную функцию

санитарно-карантинного контроля, направленных на выявление больных новой коронавирусной инфекцией в пунктах пропуска.

При осуществлении санитарно-карантинного контроля в пункте пропуска г. Николаевска-на-Амуре в 2022 году досмотрено на наличие признаков инфекционных заболеваний 1 транспортное средство, 17 членов экипажа.

Случаев завоза инфекционных заболеваний не выявлено.

В рамках взаимодействия с заинтересованными организациями и учреждениями по вопросам санитарной охраны территории территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю в Николаевском и Охотском районах участвует в заседаниях Координационного совета по развитию системы пропуска через государственную границу Российской Федерации в пределах Дальневосточного федерального округа при Дальневосточном территориальном управлении Росграницы, заседаниях координационных советов в пунктах пропуска. Техническое оснащение территориального отдела для работы в пункте пропуска через Государственную границу Российской Федерации г. Николаевска-на-Амуре, в частности, использование тепловизоров, позволяет оптимизировать контроль и эффективно выявлять больных с признаками инфекций.

Совместно с ППК «Николаевск-на-Амуре» отдела (погк) в г. Николаевск-на-Амуре пограничного управления ФСБ РФ по Хабаровскому краю, таможней, КГБУЗ «Николаевская-на-Амуре ЦРБ» МЗ ХК проведено межведомственное тактико-специальные учение в морском пункте пропуска «Николаевск-на-Амуре». Проведена корректировка оперативных планов, технологических схем оповещения, алгоритмов действий.

### **Раздел III. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в Николаевском районе, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия и намечаемые меры по их решению**

#### **3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения**

В 2022 году деятельность Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Хабаровскому краю в Николаевском и Охотском районах осуществлялась в соответствии с Основными направлениями деятельности Роспотребнадзора на 2020 - 2022 годы, подготовленными с учетом основных направлений деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года.

В рамках государственного надзора проведено 61 мероприятие, из них 14 плановых 47 внеплановых. 73 % мероприятий проводились с применением лабораторных исследований и измерений. В ходе проверок нарушения выявлены в 95,8 % плановых и 65% внеплановых проверок.

По результатам государственного надзора выдано 60 предписаний об устранении выявленных нарушений законодательства РФ и составлено 125 протоколов об административном правонарушении. 59 протоколов рассмотрены судами, по 2 из них судом вынесено постановление о назначении административного наказания в виде предупреждения, по 57 наказание в виде штрафа, общая сумма штрафов наложенных судом 536 тыс. рублей.

Управлением Роспотребнадзора по Хабаровскому краю рассмотрено 66 протоколов об административном правонарушении, по результатам их рассмотрения вынесено 60 постановлений о назначении административных наказаний, в том числе: в виде предупреждения - 5, административного штрафа – 55, общая сумма наложенных штрафов 931 тыс. рублей.

Территориальным отделом, в части полномочий Роспотребнадзора, реализованы запланированные мероприятия региональной части федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда».

В 2022 году в рамках государственного надзора за качеством и безопасностью пищевых продуктов отобрано и исследовано 196 пробы отечественной и импортной пищевой продукции, изъято из оборота 15 партий пищевых продуктов в количестве 114 кг, несоответствующих установленным требованиям.

В 2022 году в рамках осуществления федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) решались актуальные задачи по исполнению приказов и указаний Роспотребнадзора, изданных в рамках реализации поручений Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, в том числе по проведению внеплановых проверок, что позволило выполнить основные целевые и индикативные показатели деятельности, обеспечить стабильную санитарно-эпидемиологическую ситуацию в районе, в условиях пандемического распространения COVID-19.

В 2022 году было вынесено 60 предостережений о недопустимости нарушения обязательных требований.

Результатом эффективности проводимых мероприятий по санитарной охране территории края, явилось отсутствие регистрации распространения завозных случаев инфекционных заболеваний, отсутствие ввоза через пункты пропуска грузов, не отвечающих Единым санитарным требованиям.

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

Достижение национальных целей и решение стратегических задач развития Российской Федерации, предусмотренных указами Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.06.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», реализация национальных и федеральных проектов по обеспечению их выполнения на период до 2030 года определяют приоритетные задачи в достижении ключевых социально значимых результатов, таких как повышение ожидаемой продолжительности жизни к 2030 году – до 78 лет, ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 67 лет, снижение показателей смертности населения трудоспособного возраста (до 350 случаев на 100 тыс. населения).

Для выявления наиболее значимых общественных рисков и их снижения до приемлемого уровня необходимо на муниципальном уровне обеспечить:

- расширение консультативной, методической и информационной помощи органам местного самоуправления в целях совершенствования обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- соблюдение санитарно-противоэпидемического и санитарно-гигиенического режимов на объектах хозяйственной деятельности в соответствии с санитарным законодательством;
- проведение комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза опасных инфекционных болезней, распространения природно-очаговых и зоонозных инфекций;
- совершенствование мер по контролю соблюдения санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях в целях недопущения формирования очагов инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- расширение системы мер по достижению уровня охвата прививками против гриппа населения, включая работающее, не менее 45%, а групп риска - не менее 75%;
- осуществление на промышленных предприятиях и объектах комплекса мер по устранению и снижению риска профессиональных заболеваний и отравлений, обратив особое внимание на канцерогеноопасные производства;
- создание безопасных для здоровья детей и подростков условий воспитания, обучения и оздоровления, предусмотрев наличие стандартной ученической мебели, комфортных микроклиматических условий, оптимальных уровней физических параметров (освещенность, ЭМИ);
- контроль за условиями размещения детей, температурным режимом и работой систем вентиляции в помещениях, немедленной изоляцией инфекционных больных, своевременной подачей экстренных извещений и проведение противоэпидемических мероприятий в связи с высокой эпидемической значимостью и актуальностью ОРВИ и внебольничных пневмоний;
- продолжение в 2023-2024 годах исследований по оценке фактического питания детей школьного возраста в организованных коллективах; мониторингу качества пищевой продукции и оценки доступности населения к отечественной пищевой продукции, способствующей устранению дефицита макро- и микронутриентов;
- улучшение качества питьевого водоснабжения на основе новых технологических решений водоподготовки, санитарно-технического состояния водопроводных сооружений и сетей;
- реализация в полном объеме полномочий, установленных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», направленных на предупреждение и своевременное устранение нарушений обязательных требований санитарного законодательства к качеству питьевой воды и организации питьевого водоснабжения;
- реализацию программ по развитию детского отдыха и созданию в оздоровительных лагерях безопасных условий для отдыха детей всех групп здоровья;
- дальнейшее взаимодействие с предпринимательским сообществом и общественными организациями по вопросам обеспечения качества и безопасности пищевой продукции;
- повсеместное внедрение в контрольно-надзорную деятельность контроля за оборотом на территории товаров, в отношении которых принято решение об обязательном маркировании средствами идентификации;
- усиление контроля за оборотом на территории района табака и иной никотиносодержащей продукции (распоряжение Правительства Российской Федерации от 18.11.2019 № 2732-р);
- усиление контроля за обращением с отходами потребления, твердыми коммунальными отходами в соответствии с новыми требованиями, изложенными в Федеральном законе от 25.12.2018 № 483-ФЗ;
- усиление надзора за организацией и проведением производственного контроля,

предварительных и периодических медицинских осмотров с контролем и верификацией данных со стороны работодателя в ходе надзорных мероприятий;

- организацию и осуществление дератизационных мероприятий и аккарицидных обработок на территории муниципальных образований, направленных на профилактику природно-очаговых заболеваний;

- организацию и осуществления мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия на территории района во время прогнозируемых паводков 2022 года;

- информирование населения о санитарно-эпидемиологической обстановке и принимаемых мерах по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, создание общего медиа-пространства с использованием информационно-телекоммуникационных технологий для доведения объективной и достоверной информации до населения;

Решению данных задач должно сопутствовать неукоснительное повышение эффективности федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля (надзора) за соблюдением требований санитарного законодательства, внедрение нормативных правовых актов Российской Федерации в целях реализации положений Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», доведение до заинтересованных лиц официальных разъяснений Роспотребнадзора обязательных требований, оказание консультативной, методической и информационной помощи органам местного самоуправления в целях совершенствования обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Николаевского района.