

**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 Тверской области**

Территориальный отдел в Бежецком районе

Государственный доклад

**" О состоянии санитарно-эпидемиологического
благополучия населения
в Рамешковском муниципальном округе
в 2023 г."**

г. Бежецк 2024

Оглавление

Введение	4
Раздел I. Результаты социально-гигиенического мониторинга	5
1.1. Состояние среды обитания человека и ее влияние на здоровье населения.	5
1.1.1. Анализ состояния среды обитания.....	5
1.1.1.1. Состояние атмосферного воздуха	5
1.1.1.2. Состояние питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Состояние питьевой воды систем нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Сведения об обеспеченности населения доброкачественной питьевой водой. Состояние водных объектов в местах водопользования населения.	6
1.1.1.3. Состояние почвы населенных мест и ее влияние на здоровье населения.	9
1.1.1.4. Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов, влияние на здоровье населения	11
1.1.1.5. Качество и сбалансированность питания населения.....	13
1.1.1.6. Потребление алкоголя и его влияние на здоровье населения	14
1.1.1.7. Табакокурение и его влияние на здоровье населения	14
1.1.1.8. Условия обучения и воспитания детей	15
1.1.1.9. Мониторинг физических факторов среды обитания	17
1.1.1.10. Радиационная обстановка.	18
1.1.1.11. Природные источники ионизирующего излучения.....	19
1.1.1.12. Медицинское облучение.	19
1.1.1.13. Техногенные источники.	22
1.2. Приоритетные санитарно-эпидемиологические и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения	22
1.3. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.....	23
1.3.1. Анализ приоритетных заболеваний населения в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.....	23
1.3.2. Условия труда и профессиональная заболеваемость	27
1.4. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости	29
1.4.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики	31
1.4.2. Грипп и острые респираторные вирусные инфекции, внебольничные пневмонии	32
1.4.3. Вирусные гепатиты.....	34
1.4.4. Внутрибольничные инфекции	36
1.4.5. Полиомиелит	36
1.4.6. Энтеровирусные инфекции.....	36
1.4.7. Острые кишечные инфекции	36
1.4.8. Вспышки инфекционных болезней. Причины. Принятые меры.....	37
1.4.9. Природно-очаговые и зооантропозные инфекции.....	37
1.4.10. Социально-значимые инфекции	40
1.4.11. Паразитарные болезни. Лабораторная диагностика. Профилактические мероприятия.....	44
Раздел II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые территориальным отделом Управлением Роспотребнадзора	

по Тверской области в Бежецком районе, филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе	45
2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания.....	45
2.1.1. Деятельность по разработке и реализации региональных программ обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, деятельность по осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, меры административного принуждения	45
2.1.2. Основные результаты деятельности и меры по улучшению состояния среды обитания	52
2.1.3. Основные результаты деятельности по улучшению показателей приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания населения	56
2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения	57
2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости населения.....	59
Раздел III. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению	60
3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.....	60
3.1.1. В области надзора за средой обитания (в области охраны атмосферного воздуха, в области водоснабжения населения, в области охраны почвы).....	60
3.1.2. В области улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в детских и подростковых учреждениях	63
3.1.3. В области контроля за качеством продовольственного сырья и пищевых продуктов	64
3.1.4. В области обеспечения здоровых условий труда	64
3.1.5. В области снижения уровня инфекционной заболеваемости.....	64
3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению	65
3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.....	69
Раздел IV. Заключение	73

Введение

Деятельность территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в Бежецком районе в 2023 году была направлена на сохранение стабильной эпидемиологической ситуации на подведомственной территории, обеспечение эффективной системы предупреждения и реагирования на угрозы санитарно-эпидемиологического характера.

В Тверской области в 2023 г. уровень инфекционной заболеваемости населения снизился по сравнению с 2022 г. на 45%. Не регистрировалась заболеваемость по ряду нозоформ, в том числе по таким вакциноуправляемым, как полиомиелит, дифтерия, краснуха, эпидпаротит. В 10 раз снизилась заболеваемость внебольничной пневмонией, в 8 раз – пневмонией, вызванной вирусом COVID-19, на 34% снизилась заболеваемость острыми кишечными инфекциями.

С целью исполнения постановления Главного государственного санитарного врача от 21.06.2023 № 9 «О мероприятиях по профилактике гриппа и ОРВИ и новой коронавирусной инфекции в эпидемическом сезоне 2023-2024 годов» и предотвращения возникновения микст-инфекций проводился ряд мероприятий, основным из которых была иммунизация против гриппа. Охват вакцинацией составил 47,6% населения области.

Одним из приоритетных направлений деятельности является реализация национальных проектов, в т.ч. федерального проекта «Чистая вода». Для оценки санитарно-эпидемиологической ситуации на подведомственной территории проводились исследования атмосферного воздуха населенных мест, питьевой воды и источников водоснабжения, продовольственного сырья и пищевых продуктов, условий обучения и воспитания детей, а также других факторов.

Продолжается реализация риск-ориентированного подхода при организации контрольной (надзорной) деятельности, сформирован и актуализируется реестр объектов надзора по потенциальному риску причинения вреда здоровью населения.

В 2023 г. проводились проверки организации питания в детских образовательных организациях. В ходе надзорных мероприятий особое внимание уделялось вопросам качества и безопасности поступающих пищевых продуктов, их кулинарной обработки, условиям транспортировки, приема, хранения и реализации готовых блюд, санитарному содержанию помещений, медицинскому освидетельствованию персонала и другим вопросам. По результатам контрольных (надзорных) мероприятий принимаются меры, направленные на улучшение питания детей в образовательных учреждениях.

Все организации отдыха и оздоровления детей функционировали при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии деятельности санитарно-эпидемиологическим требованиям, что позволило обеспечить соблюдение санитарно-противоэпидемического режима и провести летнюю кампанию без случаев групповой инфекционной заболеваемости.

Настоящий доклад подготовлен в целях информирования граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, субъектов предпринимательской деятельности о состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории муниципального округа и принимаемых мерах по дальнейшему снижению негативного влияния факторов среды обитания на здоровье человека.

Раздел I. Результаты социально-гигиенического мониторинга

1.1. Состояние среды обитания человека и ее влияние на здоровье населения.

1.1.1. Анализ состояния среды обитания

Социально-гигиенический мониторинг проводится Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе совместно с филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе, а так же другими организациями и ведомствами. На основе данных социально-гигиенического мониторинга (далее – СГМ) формируется региональный информационный фонд данных социально-гигиенического мониторинга, который представляет собой базу данных о состоянии среды обитания человека и здоровья населения, формируемую на основе постоянных системных наблюдений.

Одной из наиболее значимых проблем состояния среды обитания населения - является качество питьевой воды. В 2023г в рамках СГМ в Рамешковском муниципальном округе в одной мониторинговой точке отобрано 12 проб питьевой воды централизованного водоснабжения на неорганические вещества (железо, марганец, фтор) и обобщенные показатели (жесткость общая). В 2023 г превышение санитарно-гигиенических нормативов в Рамешковском муниципальном округе не зафиксировано (в 2022 году все пробы удовлетворительные, в 2021 году 8,33% проб были неудовлетворительными по железу).

Несоответствие нормативам по микробиологической безопасности питьевой воды в 2023г отмечается в 8,33% исследованных проб с тенденцией к уменьшению (в 2022 – 8,33%, в 2021г – 25%).

Контроль за состоянием почвы населённых мест в 2023г осуществлялся по следующим веществам и химическим соединениям: кадмий, свинец, цинк. В 2023г в рамках СГМ было отобрано 6 проб, превышение санитарно-гигиенических нормативов не зафиксировано. По микробиологическим показателям наблюдались несоответствия в 33,33% исследованных проб почвы. По паразитологическим показателям неудовлетворительных проб не выявлено.

1.1.1.1. Состояние атмосферного воздуха

Атмосферный воздух входит в число приоритетных факторов окружающей среды, влияющих на здоровье населения.

В 2021г -2023г исследования атмосферного воздуха на территории Рамешковского муниципального округа не проводились.

По данным лабораторных исследований ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, на протяжении предыдущих нескольких лет в Рамешковском муниципальном округе отмечается отсутствие проб с превышением предельно-допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ.

На контроле территориального отдела находилось 20 предприятий, которые могут являться источниками загрязнения атмосферного воздуха. Основной вклад в загрязнение атмосферы вносят предприятия жилищно-коммунального хозяйства, промышленные и деревообрабатывающие предприятия, предприятия сельского

хозяйства. Все предприятия имеют санитарно-защитные зоны, отвечающие требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Основными задачами в области охраны атмосферного воздуха являются:

- проведение инвентаризации промышленных объектов и производств, требующих организации санитарно-защитных зон;
- обеспечение производственного контроля за качеством атмосферного воздуха на предприятиях, являющимися источниками выбросов в атмосферный воздух.

1.1.1.2.Состояние питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Состояние питьевой воды систем нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Сведения об обеспеченности населения доброкачественной питьевой водой. Состояние водных объектов в местах водопользования населения.

Обеспечение жителей Рамешковского муниципального округа доброкачественной питьевой водой является одним из важных критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями питьевая вода должна быть безопасной в эпидемиологическом и радиационном отношении, безвредной по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Население Рамешковского муниципального округа Тверской области на 01.01.2023 г. составляет 14847 человек, в том числе 4102 человека городское население, 10745 человек сельское население. Централизованным холодным водоснабжением обеспечено 6265 человек. Водоснабжение населения Рамешковского муниципального округа осуществляется за счет подземных вод. Водой из артезианских скважин пользуются около 45% населения, большинство же населения пользуется питьевой водой из колодцев. На учете в территориальном отделе стоят 23 подземных источника водоснабжения, 18 водопроводов.

В 2023г среди ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих эксплуатацию систем водоснабжения на территории Рамешковского муниципального округа, производственный контроль проводили только МУП «Жилкоммунсервис». МУП «Жилкоммунсервис» осуществляет водоснабжение населения пгт. Рамешки, а также на территориях бывших сельских поселений: из артскважины д. Алешино, артскважины с.Киверичи ул.Октябрьская, артскважины с. Кушалино, артскважины с. Застолбье, артскважины д.Косковская Горка.

В 2023г в рамках контрольно-надзорной деятельности и производственного контроля в Рамешковском муниципальном округе отобрано 36 проб питьевой воды из подземных источников централизованного водоснабжения и 63 пробы из распределительной сети. В 2022г в рамках контрольно-надзорной деятельности и производственного контроля по Рамешковскому муниципальному округу отобрано 30 проб питьевой воды из подземных источников централизованного водоснабжения и 53 пробы из распределительной сети. В 2021г отобрано 35 проб питьевой воды из подземных источников централизованного водоснабжения и 51 проба из распределительной сети. По-прежнему в течение года наблюдаются периодические несоответствия отобранных проб гигиеническим нормам. По результатам лабораторных испытаний в 2023г не отвечали нормативам по санитарно-химическим показателям 33% проб из источников и 10% из распределительной сети. В 2022г не отвечали нормативам по санитарно-химическим показателям 33% проб из источников и

8,7% из распределительной сети. В 2021г соответственно - 48,6% проб из источников и 23% из распределительной сети. По микробиологическим показателям в 2021-2023гг. все пробы, отобранные из подземных источников водоснабжения, соответствовали гигиеническим нормам. Питьевая вода из распределительной сети по микробиологическим показателям в 2023г не соответствовала гигиеническим нормам в 6,67% отобранных проб в 2022г не соответствовала гигиеническим нормам в 1,9% отобранных проб, в 2021г - в 11,8% отобранных проб. В основном несоответствие по санитарно-химическим показателям обусловлено показателями, нормируемыми по органолептическому признаку вредности (мутность, железо).

В рамках социально-гигиенического мониторинга (СГМ) территориальным отделом организована работа по ежемесячному отбору проб питьевой воды в контрольной точке распределительной сети пгт.Рамешки. По санитарно-химическим показателям в 2022-2023гг все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормативам, в 2021г наблюдалось 8,3% несоответствующих нормам проб. По микробиологическим показателям в 2023г выявлено 8% несоответствий, в 2022г - 11%, в 2021г - 25%. Тенденция – улучшение качества питьевой воды, подаваемой населению пгт.Рамешки.

По радиологическим показателям качество питьевой воды в подземных источниках Рамешковского муниципального округа в течение 2021-2023 гг. соответствует требованиям нормативных документов.

Таблица 1

**Данные лабораторного контроля качества питьевой воды
из артезианских и разводящей сети**

	Качество воды подземных источников водоснабжения				Качество воды в разводящей сети				Наличие радиационного контроля питьевой воды подземных источников водоснабжения (количество проб)		
	Всего иссл. проб воды		Не соотв. гиг. нормам в %		Всего иссл.. проб воды		Не соотв. гиг. нормам в % ***		Суммарная α и β радиоактивность	Rn-222	Радиохим. исследования
	бак	хим	бак	хим	бак	хим.	бак	хим.			
Рамешковский муниципальный округ											
2021	33	35	0	48,6	51	48	11,8	22,9	11	-	-
2022	30	30	0	33	53	46	1,9	8,3	4	-	-
2023	36	36	0	33	60	63	6,67	10	9	2	-
Тверская область											
2021	2210	1925	1,9	38,4	7338	4447	2,7	30,6	384 (15% не соотв.)	109 (0,9% не соотв.	2210
2022	3387	1909	2,4	38,4	8373	4168	2,5	31	370 (11% не соотв.)	108	-
2023	2023	3115	1961	2,0	37,3	7821	4053	2,4	30,4	413 (14% не соотв.)	148 (1,4% не соотв)

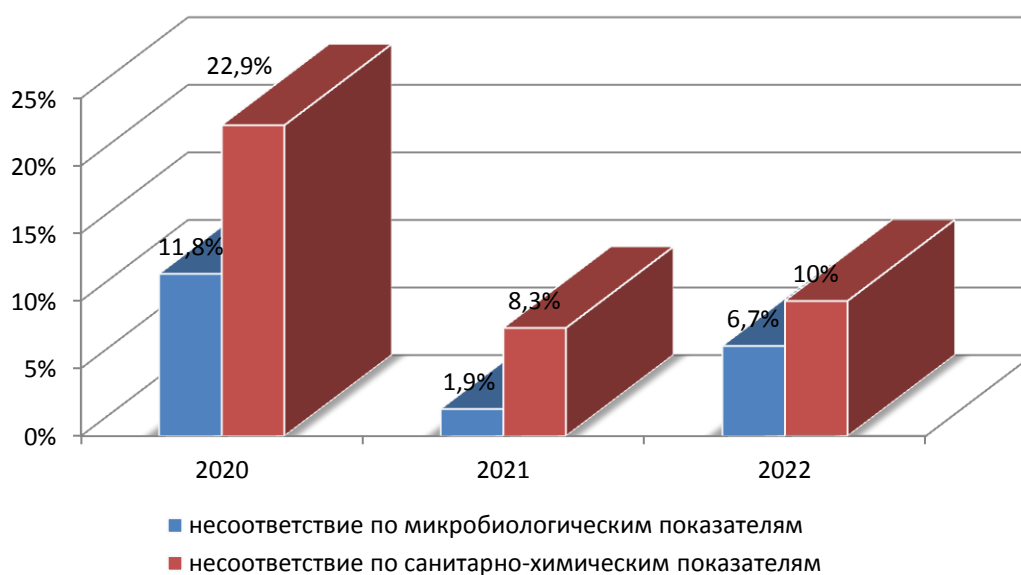


Рис. 1. Процент проб водопроводной воды, не отвечающей гигиеническим нормативам.

Источниками нецентрализованного водоснабжения в муниципальном округе являются общественные и частные колодцы. В рамках производственного контроля качества воды источников нецентрализованного водоснабжения в 2023г органами местного самоуправления доставлено на исследования в ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по Тверской области» в Бежецком районе 3 пробы, по санитарно-химическим показателям все пробы соответствовали гигиеническим нормам, по микробиологическим показателям не соответствовали 2 пробы. В 2022г производственный контроль не проводился. В 2021г проводился администрацией сельского поселения Некрасово Рамешковского муниципального округа и администрацией сельского поселения Застолбье, при этом исследовано 9 проб колодезной воды, из них 22% несоответствий по микробиологическим показателям.

Загрязнение воды в нецентрализованных источниках обусловлено ветхим состоянием большинства общественных колодцев и недостатком финансовых средств у ОМСУ на их обустройство.

В Рамешковском муниципальном округе в рамках федерального контроля отбираются пробы в р.Шуйка, р.Сельцы, р.Медведица (водоемы II категории) для проведения лабораторных исследований на особо опасные инфекции (*vibriocholerae*). Холерный вибрион, передающийся водным путем, в исследованных пробах в 2020-2023 гг. не выделен.

Основными загрязнителями воды водоемов II категории на территории Рамешковского муниципального округа продолжают оставаться промышленные предприятия, животноводческие, жилищно-коммунальные объекты, сбрасывающие в водоемы неочищенные или недостаточно очищенные сточные воды.

На учете в территориальном отделе по Рамешковскому муниципальному округу в 2023г числились следующие сооружения очистки сточных вод, из них в пгт. Рамешки с механической и биологической очисткой; в д.Косково СПК «Память Ленина» и в с.Сутоки СПК «Ильич» пруды-отстойники; сооружения глубокой биологической очистки сточных вод в с.Застолбье, где установлена станция биологической очистки сточных вод БИО-С-П-80 2021года изготовления.

Водные вспышки в 2023 году на территории Рамешковского муниципального округа не зарегистрированы.

1.1.1.3.Состояние почвы населенных мест и ее влияние на здоровье населения.

Важное гигиеническое значение для создания благоприятных условий проживания имеет санитарное содержание территорий населенных мест, которое включает вопросы санитарной очистки, сбора, хранения и утилизации бытовых и промышленных отходов. В 2023г исследовано 6 проб почвы по санитарно-химическим и микробиологическим показателям в рамках социально-гигиенического мониторинга. В 2021-2022 гг в рамках социально-гигиенического мониторинга исследовано также по 6 проб, в 2021г рамках производственного контроля отобрано 4 пробы. Все пробы были отобраны в селитебной зоне. В 2021-2023гг. по санитарно-химическим показателям все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормативам. Наблюдается стойкая положительная тенденция отсутствия химического загрязнения почвы в селитебной зоне. По микробиологическим показателям в 2023г наблюдалось 33,3% неудовлетворительных проб, в 2022г - 40%, в 2021г - 37,5%; тенденция – уменьшение доли неудовлетворительных проб. В рамках СГМ отбор и исследование проб осуществляется в контрольной точке пгт.Рамешки и охватывает все сезоны года, кроме зимнего.

По паразитологическим и радиологическим показателям в 2021-2023гг. все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормам.

Таблица 2

**Характеристика состояния почвы в селитебной зоне
в 2020 -2022г.г. по химическим показателям**

Год	Число исследованных проб по санитарно-химическим показателям											
	Все го	В т.ч. неудовлетворит.	В том числе на:									
			пестициды		Тяжелые Металлы		Из них					
			всего	В т.ч. неудовлетв.	всего	В т.ч. неудовлетв.	цинк		свинец		Кадмий	
							всего	В т.ч. неудовлетв.	всего	В т.ч. неудовлетв.	всего	В т.ч. неудовлетв.
2021	10	-	0	-	10	-	4	-	10	-	10	-
2022	6	-	0	-	6	-	6	-	6	-	6	-
2023	6	-	0	-	6	-	6	-	6	-	6	-

Сбор и транспортирование твёрдых коммунальных отходов (ТКО) в Рамешковском муниципальном округе осуществляет МУП «Жилкоммунсервис» на основе договора с региональным оператором ООО «Тверьспецавтохозяйство». Размещение отходов осуществляется на договорной основе с ООО «Полигон» на земельном участке площадью 16000 кв.м. по адресу: Тверская область, Рамешковский МО, в 600 метрах западнее д. Ильино. На территории пгт.Рамешки внедрена система раздельного накопления отходов.

На территории Рамешковского муниципального округа деятельность по термическому обезвреживанию медицинских отходов осуществляют 2 организации: ООО "Медэкология+", ООО "Гарант-Мед".

ООО «ГАРАНТ-МЕД» осуществляет сбор, транспортировку, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение медицинских отходов.

ООО «ГАРАНТ-МЕД» совместно с ООО «МЕДЭКОЛОГИЯ+» арендуют часть земельного участка и производственного здания у ПФ ООО «Пиретта», расположенного по адресу: Тверская область, Рамешковский МО, д. Заручье (в 2000 м по направлению на север) на основании договора аренды недвижимого имущества № 348 от 10.05.2017 г. с ПФ ООО «ПИРЕТТА». Ближайшие объекты промышленно-хозяйственного, жилищно-гражданского и природоохранного назначения:

- Селитебные территории: ближайший населенный пункт – деревня Заручье, расположенная в 1,5 км юго-западнее от границ участка, и деревня Бакшино, расположенная в 1,8 км юго-восточнее границ участка;
- Промышленные объекты: в радиусе 2 км сторонние промышленные объекты отсутствуют;
- Природоохранные объекты: с юго-западной и западной стороны на расстоянии 1450 м протекает река Шуйка;
- Линейные объекты: в 400 м западнее – проходит автодорога регионального значения «Тверь-Бежецк-Устюжна».

В муниципальном округе расположения предприятия отсутствуют зоны отдыха, территории заповедников, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха. Территория промплощадки предприятия не относится к территориям природно-экологического и историко-культурного каркасов; предприятие находится вне охранных зон источников питьевого водоснабжения, водоохраных зон поверхностных объектов.

1.1.1.4.Состояние продовольственного сырья и пищевых продуктов, влияние на здоровье населения

Питание является одним из важнейших факторов, определяющих здоровье населения. Поэтому необходимое условие обеспечения санитарно - эпидемиологического благополучия населения – это безопасность пищи.

К химическим загрязнителям пищевых продуктов относится токсичные вещества природного происхождения, соединения антропогенного происхождения. Кроме того, широко используемые пищевые добавки, пестициды и ветеринарные препараты могут выступать в качестве опосредованных загрязнителей пищевых продуктов.

По санитарно – химическим показателям в 2023 году исследованы 44 пробы, проведено 194 исследования, что меньше, чем 2022 году (46 проб/301 исследование), по результатам исследований 1 проба (3 исследования) не соответствовали санитарным нормам по калорийности.



Рис. 2. График соотношения проб и исследований по санитарно-химическим показателям 2021-2023 гг.

В целях надзора за безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов в 2023г. было исследовано 37 проб пищевых продуктов на соответствие гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям. Все исследованные пробы соответствуют требованиям гигиенических нормативов.

Таблица 3

Исследование продовольственного сырья и пищевых продуктов по микробиологическим показателям за 2020-2022гг.

Продовольственное сырье и пищевые продукты	Количество исследованных проб, абс.ч.			Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам (%)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Всего:	42	50	37	-	-	-
из них импортируемые	-	-	-	-	-	-
в том числе:						
мясо и мясные продукты						
птица и птицеводческие продукты		2				
молоко, молочные продукты	2	7	3			
из них импортируемые						
рыба, нерыбные объекты промысла и продукты, вырабатываемые из них	1	2	1			
кулинарные изделия	37	38	32			
Хлебобулочные, мукомольно-крупяные изделия и кондитерские изделия	2					
плоды и ягоды						
Безалкогольные напитки						
Масложировая продукция						
Биологически активные добавки						
Соки, нектары, сокосодержащие напитки						
прочие						

В 2023 году отобрано 5 проб, из них 1 импортируемая, для проведения лабораторных исследований по паразитологическим показателям, исследованные пробы соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям по паразитологическим показателям. За последние 3 года несоответствующие пробы по паразитологическим показателям не выявлялись.

В 2023 году исследовано 3 пробы пищевых продуктов на содержание радиоактивных веществ. Продукции с содержанием радионуклидов, превышающих гигиенические нормативы, не выявлено.

Таблица 4

Средняя удельная активность радионуклидов (Cs-137, Sr-90) основных продуктов питания в 2023 г.

№п/п	Вид продукта	Количество исследованных проб за год	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	
			Цезий-137	Стронций-90
Рамешковский муниципальный округ				
1	Молоко и молочные продукты	3	0,00	0,00

1.1.1.5. Качество и сбалансированность питания населения

Качество питания – ведущий фактор, во многом определяющий состояние здоровья населения. Недостаточное или несбалансированное питание приводит к развитию тяжёлых заболеваний, снижает защитные возможности организма противостоять воздействиям неблагоприятных факторов среды обитания. Кроме того, некачественные продукты питания могут содержать вредные для здоровья добавки, химические вещества и микроорганизмы. Во всех возрастных структурах и социальных группах отмечается отсутствие в рационах питания минеральных веществ и необходимых витаминов группы В, витамина А, Е и фолиевой кислоты. Тревогу вызывает низкое содержание витаминов в рационе населения и избыточное потребление жиров и сахара, последнее вызывает риск развития сахарного диабета. Так, в 2023г. показатель заболеваемости сахарным диабетом второго типа среди всего населения с диагнозом, установленным впервые в жизни, составил 119,0 на 100тыс. населения.

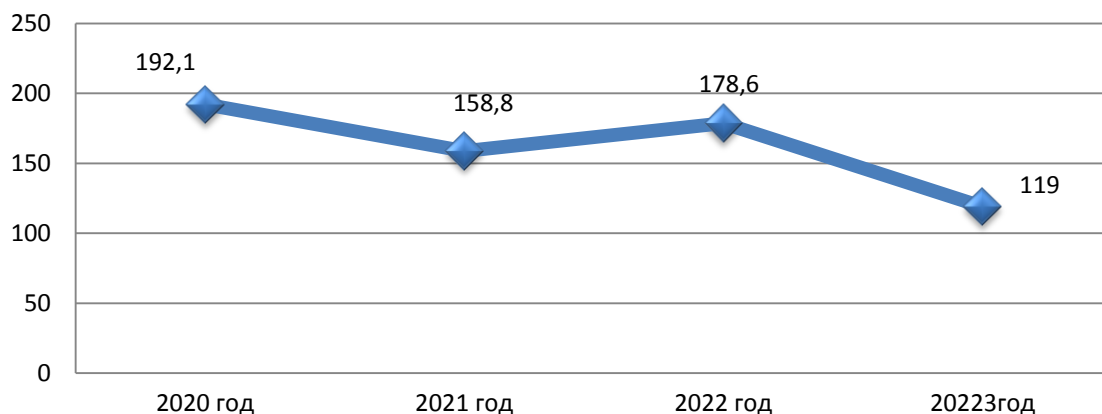


Рис. 3. Динамика заболеваемости населения Рамешковского муниципального округа сахарным диабетом второго типа за 2020-2023г.г. (число случаев на 100тыс. населения).

Нерациональное питание приводит к заболеваниям, связанным с микронутриентной недостаточностью и ожирением. Йоддефицит у населения связан с низким уровнем потребления йодсодержащих продуктов. В условиях дефицита йода снижается функциональная активность щитовидной железы, способствующая формированию широкого круга заболеваний. В 2021 и 2022 годах заболеваемость населения Рамешковского муниципального округа эндемическим зобом, связанным с йодной недостаточностью с диагнозом, установленным впервые в жизни, не регистрировались. В 2023 году данный показатель заболеваемости составил 6,6 случая на 100тыс. населения

Малоподвижный образ жизни, нерациональное питание являются причинами появления избыточного веса и ожирения. Так, в 2023г. показатель заболеваемости ожирением, установленным впервые в жизни, составил 132,3 случая на 100тыс. населения.

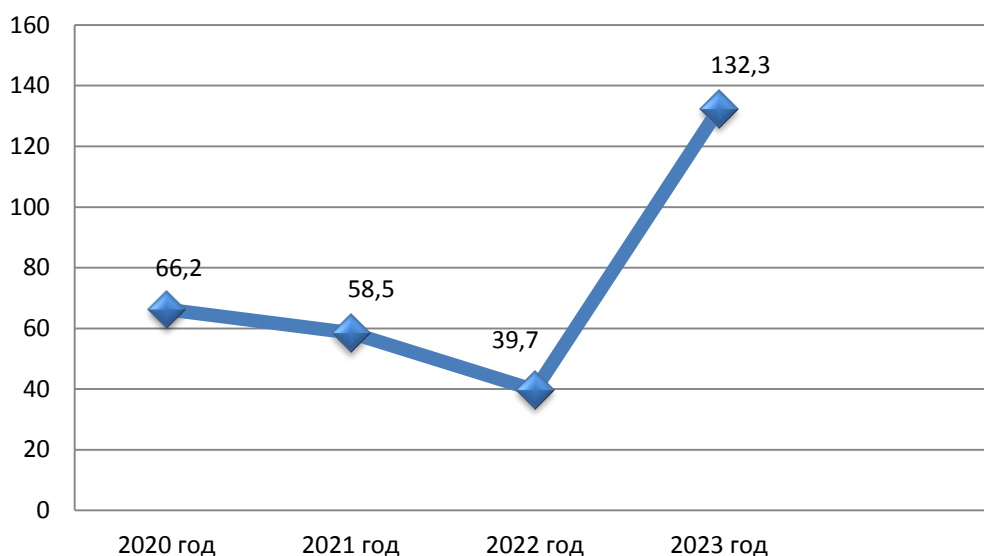


Рис. 4. Динамика заболеваемости населения Рамешковского муниципального округа ожирением за 2020-2023г.г. с диагнозом, установленным впервые в жизни (число случаев на 100тыс. населения)

1.1.1.6. Потребление алкоголя и его влияние на здоровье населения

Территориальным отделом контрольно-надзорная деятельность за оборотом алкогольной и спиртосодержащей продукции, реализуемой на территории Рамешковского муниципального округа не осуществлялась.

Жалобы на качество алкогольной и спиртосодержащей продукции в Территориальный отдел не поступали.

1.1.1.7. Табакокурение и его влияние на здоровье населения

Табакокурение ослабляет и подрывает здоровье, снижает трудоспособность, сокращает продолжительность жизни. Одна из самых опасных болезней химической зависимости, относимая к вредным привычкам, – табакокурение. Табачный дым поражает центральную нервную систему. Под влиянием курения ослабевают память, внимание, мышечная сила, понижается работоспособность, падает интеллект.

Специалистами Территориального отдела в 2023 проведено 2 контрольно-надзорных мероприятий без взаимодействия с контролируемыми лицами в виде выездных обследований. В ходе проведения которых были выявлены нарушения: открытая выкладка и демонстрация продаваемой табачной и никотинсодержащей продукции, а также устройств для потребления никотинсодержащей продукции; отсутствия перечня реализуемой продукции табачной и никотинсодержащей продукции. По факту выявленных нарушений 2 контролируемым лицам объявлены предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований.

Так же в 2023 году проводились мероприятия без взаимодействия с контролируемыми лицами, осуществляющими оборот табачной и никотинсодержащей продукции, в виде наблюдения за соблюдением обязательных требований к маркировке

товаров средствами идентификации в государственной информационной системе мониторинга товаров в сети интернет - <https://gov.crpt.ru> («Честный знак»). По результатам проведенных мероприятий в 2023 году были выявлены следующие нарушения: реализация продукции по цене ниже установленной единой минимальной цены; повторные продажи табачной продукции; несоблюдение запрета розничной торговли табачной или никотинсодержащей продукцией на расстоянии менее чем сто метров по прямой линии без учета искусственных и естественных преград от ближайшей точки, граничащей с территорией, предназначенной для оказания образовательных услуг. По факту выявленных нарушений объявлено 2 предостережения о недопустимости нарушений обязательных требований.

Обращения от граждан о нарушении требований при продаже табачной продукции в Территориальный отдел не поступали.

1.1.1.8. Условия обучения и воспитания детей

Одной из приоритетных задач профилактической медицины является сохранение и укрепление здоровья подрастающего поколения. Решение этой задачи во многом определяется созданием оптимальных условий воспитания, обучения, труда, отдыха и оздоровления детей и подростков.

В 2023 году в организациях для детей и подростков а ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий и производственного контроля проводились исследования проб питьевой воды на соответствие требованиям нормативных документов по микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Таблица 5

Гигиеническая характеристика питьевой воды в организованных детских коллективах Рамешковского муниципального округа

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2021г.	2022г.	2023г.
санитарно-химические	100%	40%	40%
микробиологические	0%	0%	12,5%

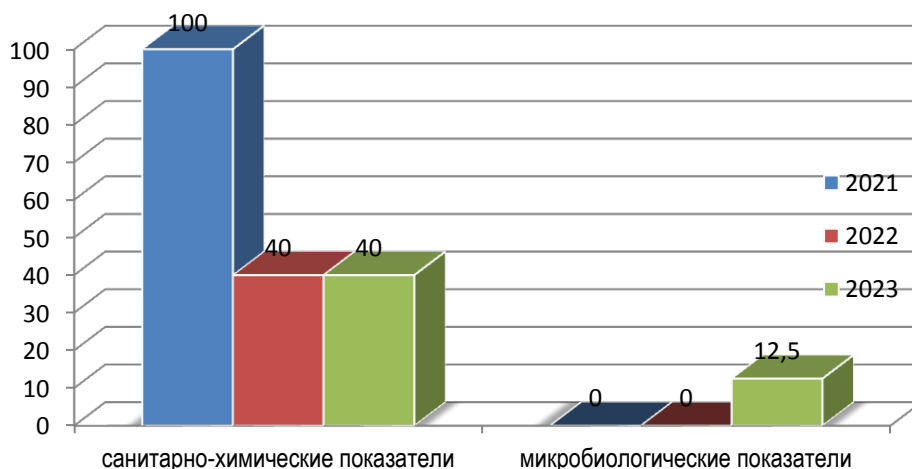


Рис. 5. Процент проб питьевой воды, не отвечающей гигиеническим нормативам.

Качество питьевой воды в детских учреждениях напрямую зависит от состояния и содержания водопроводных сетей учреждений. В 2023 году по сравнению с 2022 годом:

- удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям остается на прежнем уровне – 40% и превышает среднее областной показатель в 2,2 раза,

- удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды по микробиологическим показателям составил 12,5 %, и превышает среднее областной показатель в 4 раза.

Для решения существующей проблемы в детских учреждениях области установлено оборудование для локальной очистки питьевой воды, для организации питьевого режима используется вода, расфасованная в емкости. Все исследованные пробы воды расфасованной в емкости из организаций для детей и подростков по санитарно-химическим и микробиологическим показателям соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Особое внимание при осуществлении надзора уделялось лабораторным исследованиям и инструментальным замерам, в том числе исследованиям факторов среды, которые оказывают влияние на здоровье учеников и воспитанников детских и подростковых учреждений. В 2023 году удельный вес замеров параметров микроклимата, не отвечающих гигиеническим нормативам остается на прежнем уровне и превышает среднее областной показатель в 1,3 раза.

Таблица 6

Гигиеническая характеристика факторов среды обитания в детских организациях.

	% замеров, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям		
	2021г.	2022г.	2023г.
Освещенность	4,8	1,3	0
Микроклимат	0	3,4	3,3

Основные причины нарушения температурного режима – неудовлетворительная работа вентиляционной системы на пищеблоках, неудовлетворительная работа систем отопления в зимний период, неудовлетворительное состояние оконных блоков, а также аварийные ситуации на сетях теплоснабжения.

Совершенствование системы школьного питания напрямую связано с сохранением здоровья населения и задачами улучшения демографической ситуации.

Значимым фактором в профилактике заболеваний, связанных с организацией питания в организованных детских коллективах, является качество готовых блюд по микробиологическим показателям. Калорийность рациона имеют большое значение в формировании гармоничного роста и развития детей. В 2023 году удельный вес проб готовых блюд, не отвечающих гигиеническим требованиям по калорийности, снизился на 5,3%. В динамике за 3 года проб готовых блюд не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям нет.

Таблица 7

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

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2021г.	2022г.	2023г.
микробиологические	0%	0%	0%
калорийность и полнота вложения	5,5%	8,3%	3%

В 2023 году по поручению Правительства Российской Федерации № Пр - 1665 от 14.10.2020 года, приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16.10.2020 г. № 723 «О проведении внеплановых выездных проверок образовательных учреждений и их поставщиков» в отношении всех общеобразовательных учреждений Рамешковского муниципального округа проведены внеплановые проверки по соблюдению требований санитарного законодательства при организации питания школьников.

Проблемным остается вопрос 100% охвата горячим питанием школьников муниципального округа. В 2023 году охват горячим питанием в целом по муниципальному округу составил:

- в дошкольных организациях – 100%;

- в общеобразовательных организациях - 89,1 %, что ниже показателя по Тверской области (93,5%).

Горячее питание получают:

- все учащиеся начальных классов (100%);

- 81,2 % учеников 5-11 классов, что ниже показателя по Тверской области (88,9 %).

В 2023г. отмечается снижение количества школьников, охваченных горячим питанием на 3,2%.

Таблица 8

Охват горячим питанием школьников в динамике за 3 года (%)

Наименование	2021г.	2022г.	2023г.
Охват горячим питанием школьников, из общего количества учащихся в общеобразовательных учреждениях, всего	90,3%	92,3%	89,1%
Охват горячим питанием учащихся 1-4 классов, всего	100%	100%	100%
Охват горячим питанием учащихся 5-11 классов, всего	82,1%	86,3%	81,2%

1.1.1.9. Мониторинг физических факторов среды обитания

В 2023 году санитарно-эпидемиологическая обстановка в Рамешковском муниципальном округе в части потенциально опасного влияния физических факторов как на производстве, так и в среде населенных мест, по сравнению с предыдущими годами, немного улучшилась.

Таблица 9

Санитарно-гигиеническая характеристика объектов по физическим факторам

Факторы	2021г.		2022г.		2023г.	
	Всего объектов обслед.(абс)	Из них не соотв.гигиен. требов. (%)	Всего объектов обслед.(абс)	Из них не соотв.гигиен. требов. (%)	Всего объектов обслед.(абс)	Из них не соотв.гигиен. требов. (%)
Освещенность	5	40	7	14,3	14	7,1
Микроклимат	5	40	7	14,3	12	8,3
Шум	-	-	1	100	2	0,0
Вибрация	-	-	-	-	2	0,0

В 2023 году по сравнению с 2022 годом увеличилось количество обследованных объектов по замерам шума, освещенности, микроклимата, вибрации. В 2023 году 7,1% обследованных объектов не соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям по освещенности, 8,3% - микроклимату.

В прошедшем году Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе проведена работа по обследованию рабочих мест - источников физических факторов.

Таблица 10

Количество обследованных рабочих мест по физическим факторам (абсолютные числа)

Наименование факторов	2022 г.	2023 г.	Рост, снижение количества обслед. в сравнении с 2022 г.
Освещенность	79	25	-3,2 раза
Микроклимат	15	17	+1,1 раз
Шум	4	2	-2,0 раза
Вибрация	-	2	+2,0 раза

Число обследованных рабочих мест по сравнению с 2022 годом уменьшилось по освещенности, шуму, и увеличилось по микроклимату и вибрации.

1.1.1.10. Радиационная обстановка.

В 2023 году было проведено в Рамешковском муниципальном округе 35 радиологических исследования: альфа-спектрометрические - 7, бета-спектрометрические - 10, гамма-спектрометрические - 3, дозиметрические - 12, радонометрические - 3.

В 2023 году было исследовано 7 проб воды из источников питьевого водоснабжения. Все исследуемые пробы не превышают вклад радиоактивности питьевой воды в годовую эффективную дозу уровня вмешательства 0.1 мЗв/год.

В 2023 году исследовано 3 пробы пищевых продуктов на содержание радиоактивных веществ. Продукции с содержанием радионуклидов, превышающих гигиенические нормативы, не выявлено.

Таблица 11

Средняя удельная активность радионуклидов (Cs-137, Sr-90) основных продуктов питания в 2023 г.

№п/п	Вид продукта	Количество исследованных проб за год	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	
			Цезий-137	Стронций-90
Рамешковский муниципальный округ				
1	Молоко и молочные продукты	3	0,00	0,00

Обследования земельных участков по плотности потока радона и по уровню гамма-фона не проводились. Объекты строительства по плотности потока радона и по уровню гамма-фона не обследовались. Стройматериалы на содержание радионуклидов не обследовались.

Уровень радиоактивности внешней среды обитания человека в Рамешковском муниципальном округе соответствует действующим нормативам, и радиационная обстановка продолжает оставаться спокойной.

1.1.1.11. Природные источники ионизирующего излучения.

В 2023 году в порядке предупредительного надзора было обследовано 2 помещения общественных зданий (КЦСОН, Рамешковская ЦРБ) – определялся гамма-фон внутри помещений (2 исследования). По результатам исследований установлено, что в среднем гамма-фон в пределах 0,11 мкЗв/ч.

1.1.1.12. Медицинское облучение.

В настоящее время на территории муниципального округа работы с источниками ионизирующего излучения осуществляют 2 организации: ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» и ООО «Семейная клиника доктора Мефеда».

В ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» функционирует 2 рентгеновских кабинета, установлено 4 медицинских рентгеновских аппарата.

За 2023г. было проведено 6706 рентгенологических исследований, из них: флюорографических – 3286; рентгенографических – 3420. В 2022г. было проведено 6039 рентгенологических исследований (в том числе профилактических) из них: флюорографических – 2388; рентгенографических – 3651.

По сравнению с 2022г., в 2023г. общее количество медицинских рентгеновских исследований увеличилось на 9,9%, что связано с увеличением числа проведенных флюорографических исследований.

Таблица 12

Вклад различных методов диагностики в дозу медицинского облучения населения в 2021-2023гг.

Виды диагностики	% от общего количества исследований		
	2021г	2022г	2023г
Флюорография	50,2	39,5	49,0
Рентгенография	49,8	60,5	51,0
Рентгеноскопия	0	0	0

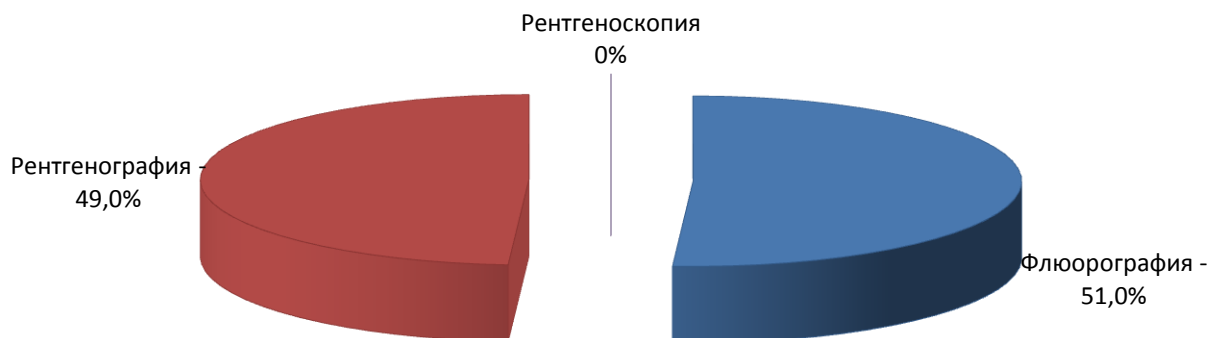


Рис. 6. Вклад различных методов диагностики в дозу медицинского облучения населения в 2023г.

Таблица 13

Средние дозы облучения пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований в 2021-2023 гг.

Год	Количество медицинских рентгенологических процедур на жителя	Средняя доза на одну процедуру, мЗв
2021	0,5	0,139
2022	0,4	0,154
2023	0,4	0,206

Исходя из данных таблицы видно, что намечается тенденция к увеличению средней эффективной дозы от медицинского облучения населения в сравнении с предыдущими годами.

Таблица 14

Структура коллективных доз облучения населения Рамешковского муниципального округа в 2022-2023гг.

Виды диагностики	Коллективная доза, чел.-Зв/год	
	2022	2023
Флюорография	0,181	0,247
Рентгенография	0,749	1,132
Рентгеноскопия	-	-
Всего	0,930	1,379

Существует проблема достоверного учета доз облучения пациентов при проведении медицинских исследований, так как большая часть рентгеновского оборудования не обеспечена приборами для учета доз облучения пациентов. В связи с чем, учет доз облучения пациентов проводится расчетным методом.

Всего работающего персонала группы А – 3 человека. По данным индивидуального дозиметрического контроля средняя индивидуальная годовая доза

персонала ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» в 2023г. по сравнению с показателем 2022г. (1,68 мЗв/год) оказалась ниже и составила 1,33 мЗв/год. Данные показатели не отражают истинной ситуации, т. к. медицинский персонал не всегда соблюдает требования к проведению индивидуального дозиметрического контроля, эксплуатации дозиметров.

Таблица 15

Годовые дозы облучения персонала ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ», работающего с техногенными источниками и находящегося по условиям работы в сфере воздействия техногенных источников ИИ, за 2023г.

Группа персонала	Численность	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза	Коллективная доза
		мЗв / год								
	чел.	0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	мЗв / год	чел.-Зв/год
Группа А	3	1	2						1.33	0.00398
Группа Б										
ВСЕГО:	3								1.33	0.00398

В ООО «Семейная клиника доктора Мефеда» установлен 1 рентгеновский медицинский аппарат.

За отчетный период ООО «Семейная клиника доктора Мефеда» выполнила 998 рентгенографических процедур, что на 4,4% больше по сравнению с 2022г. (954 процедуры). В результате данных процедур средняя доза на одну процедуру составила 0,010 мЗв и коллективная доза – 0,010 чел.-Зв/год.

Всего работающего персонала группы А в ООО «Семейная клиника доктора Мефеда» - 1 человек. По данным индивидуального дозиметрического контроля средняя индивидуальная годовая доза персонала в 2023г. составила 1.51 мЗв/год, что ниже показателя в 2022г. (1.61 мЗв/год).

Таблица 16

Годовые дозы облучения персонала ООО «Семейная клиника доктора Мефеда», работающего с техногенными источниками и находящегося по условиям работы в сфере воздействия техногенных источников ИИ, за 2023г.

Группа персонала	Численность	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза	Коллектив-ная доза
		мЗв / год								
	чел.	0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50	мЗв / год	чел.-Зв/год
Группа А	1		1						1.51	0.00151
Группа Б										
ВСЕГО:	1								1.51	0.00151

В учреждениях с целью снижения медицинского облучения персонала проводится обучение персонала, организован радиационный контроль. При проведении диагностических процедур для снижения дозы ионизирующего излучения персонала и пациентов пользуются индивидуальными средствами защиты. В ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» проводится замена устаревшего диагностического оборудования на современное цифровое для снижения доз медицинского облучения не только персонала, но и пациентов.

В 2023 году радиационные аварии на территории Рамешковского муниципального округа не регистрировались.

1.1.1.13. Техногенные источники.

На территории Рамешковского муниципального округа промышленных предприятий, использующих источники ионизирующего излучения, не зарегистрировано.

1.2. Приоритетные санитарно-эпидемиологические и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения

К основным факторам среды обитания, имеющим наибольшую вероятность неблагоприятного воздействия на здоровье населения, относятся загрязнение питьевой воды, атмосферного воздуха, почвы, нарушения условий труда, обучения и воспитания.

Тверская область относится к территориям со значительным влиянием социально-экономических факторов, а также факторов образа жизни. Сложившаяся демографическая ситуация характеризуется продолжающейся естественной убылью, снижением численности населения, в том числе трудоспособного, высокой смертностью от отдельных причин. Относительно низкие доходы населения и их покупательская способность, проблемы в благоустройстве жилищного фонда, несбалансированное питание, малоподвижный образ жизни, потребление алкоголя и табака – всё это в определённой степени оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье населения региона.

Приоритетные загрязнители питьевой воды

Одной из наиболее значимых проблем, состояния среды обитания населения Рамешковского муниципального округа остаётся качество питьевой воды.

Для оценки влияния качества питьевой воды на здоровье населения Рамешковского муниципального округа в течение 2023 г. проводились ежемесячные исследования в рамках СГМ в 1 мониторинговой точке п. Рамешки. Все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормативам по исследуемым веществам.

Несоответствие нормативам по микробиологической безопасности питьевой воды отмечается в 8,33% проб на содержание обобщенных колиформных бактерий.

Приоритетные загрязнители почвы

В 2023 г. контроль за состоянием почвы населённых мест осуществлялся в 1-й мониторинговой точке на территории п. Рамешки. Контроль за химическим загрязнением почвы проводился по следующим веществам: цинк, кадмий, свинец.

По микробиологическим показателям 33,33% проб почвы, отобранных на территории детского дошкольного учреждения не соответствовали гигиеническим нормативам по содержанию в почве ОКБ и по индексу энтерококков.

По паразитологическим показателям (содержание в почве аскарид) все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

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

1.3.1. Анализ приоритетных заболеваний населения в связи с вредным воздействием факторов среды обитания

Общая заболеваемость детей снизилась на 25% по сравнению с 2022г. и показатель общего уровня заболеваемости среди детей в возрасте от 0 до 14 лет с диагнозом, установленным впервые в жизни, составил 1143,1 на 1000 детей. На фоне общего снижения наблюдается рост в 4 раза болезней нервной системы. Структура общей заболеваемости детей немного изменилась: на первом месте остаются болезни органов дыхания- 80,3%, на втором месте болезни органов пищеварения – 9,7%, на третье место вышли травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин– 2,3%, на четвертом заболевания covid-19- 1,7%, далее болезни глаза и придаточного аппарата – 1,5%.

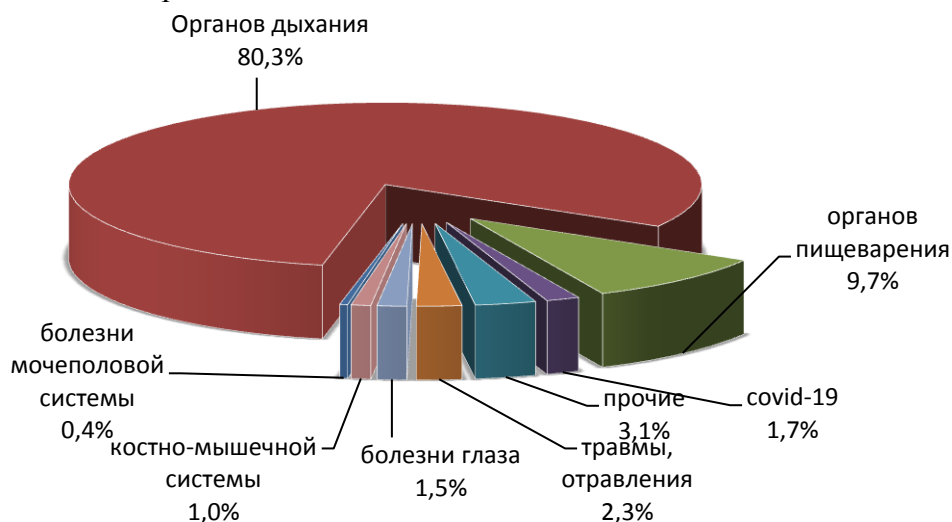


Рис. 7. Структура общей первичной заболеваемости детей в 2023 году.

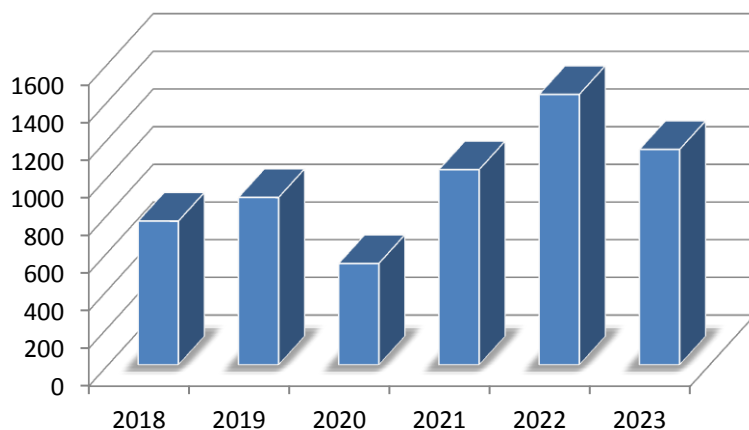


Рис. 8. Динамика и тенденция показателя общей первичной заболеваемости детского населения (на тыс. населения).

Общая заболеваемость подростков по сравнению с 2022г. резко снизилась в 5 раз и показатель общего уровня заболеваемости среди подростков с диагнозом, установленным впервые в жизни составил 262,1 на 1000 детей подросткового возраста. На фоне общего снижения рост наблюдается в 14 раз болезней эндокринной системы, на 68% болезней крови, в 2,6 раза болезней глаза, на 29% covid-19. Структура общей заболеваемости детей подросткового возраста в 2023 году изменилась по сравнению с 2022г: на первое место вышли заболевания органов пищеварения– 17,5%, на второе разделили болезни нервной системы и covid-19 – по 15,5%, на третьем месте болезни глаза – 13,6%, на четвертом эндокринной системы – 11,7%, далее травмы и отравления и болезни костно-мышечной системы – по 5,8%.

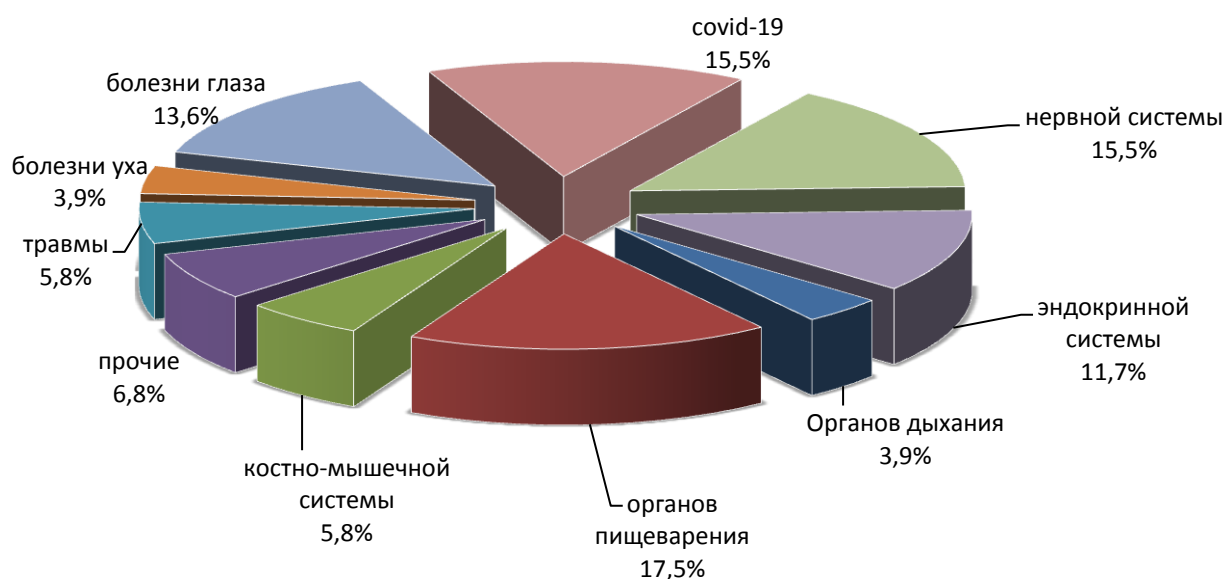


Рис. 9. Структура общей заболеваемости подростков в 2023 году.

При анализе данных по общей первичной заболеваемости взрослого населения Рамешковского муниципального округа в 2023 году, отмечается снижение на 27% общего уровня заболеваемости в сравнении с 2022 годом. На фоне общего снижения наблюдается увеличение на 70% новообразований, на 56% болезней эндокринной системы, на 22% инфекционных и паразитарных болезней, на 18% болезней органов пищеварения. Структура общей заболеваемости взрослого населения в 2023 году изменилась: на первое место вышли болезни органов дыхания -32,8%, на второе травмы и отравления – 14,6%, на третьем заболевания covid-19– 8,3%, четвертое заняли болезни костно-мышечной системы – 6,9%, далее болезни органов пищеварения – 4,7%.

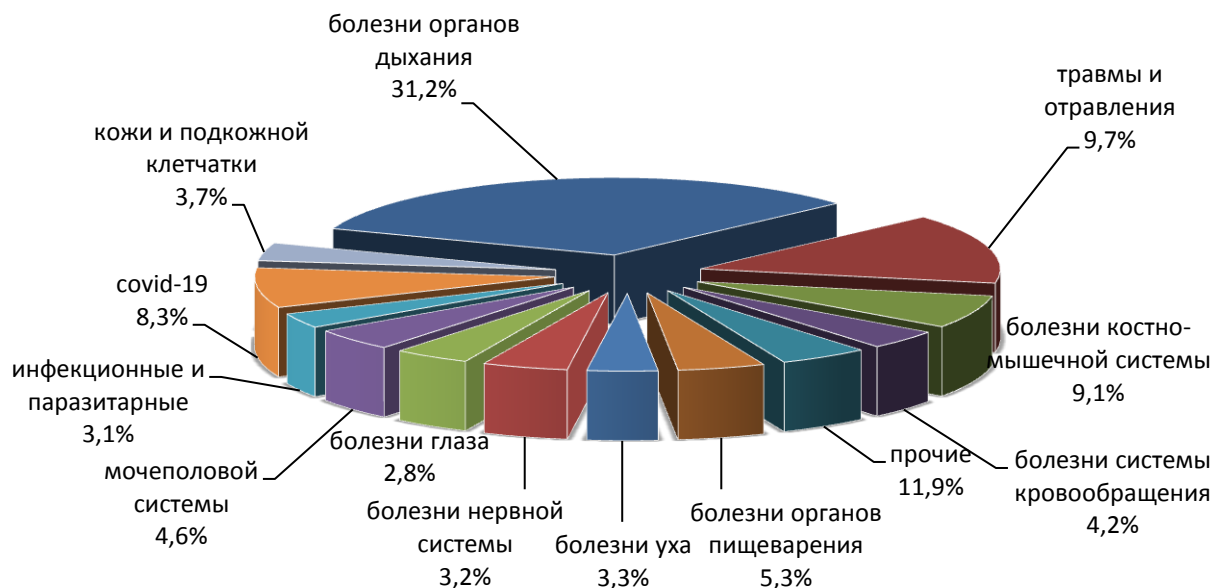


Рис. 10. Структура общей заболеваемости взрослого населения в 2023 году

Социально-демографические процессы

Кроме показателей заболеваемости населения, индикаторными в отношении качества среды обитания являются демографические показатели.

Численность населения муниципального округа продолжает снижаться. Главная причина снижения численности населения – естественная убыль. Предварительная численность населения (по данным Тверского областного комитета статистики) на 01.01.2024 г. составила по Рамешковскому муниципальному округу 14716 человек. Естественная убыль населения в 2023г составила - 131 человек (-8,8 на 1000 населения).

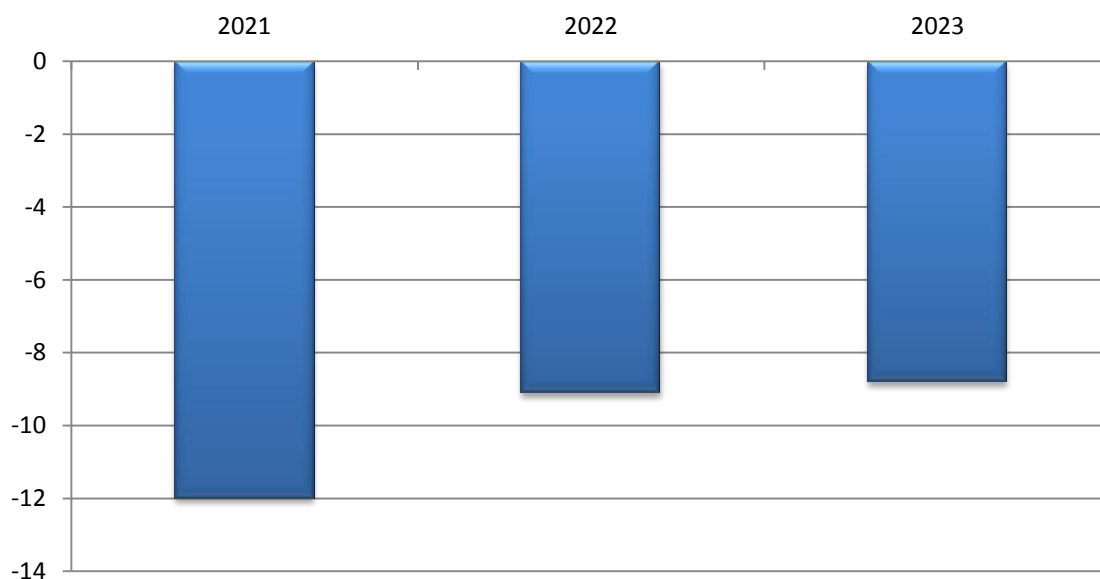


Рис. 11. Естественная убыль населения Рамешковского муниципального округа 2021-2023гг (чел. на 1000 населения)

В 2023 году предварительный показатель рождаемости снизился почти в 2 раза и составил 2,4 на 1000 населения, что ниже среднеобластного уровня.

Таблица 17

**Показатели рождаемости (на 1000) населения
по Рамешковскому муниципальному округу за 2021 - 2023гг.**

Годы	Рамешковский муниципальный округ	Тверская область
2021	4,1	7,6
2022	4,6	7,2
2023	2,4	7,0

В 2022 году предварительный показатель смертности снизился по сравнению с 2022г и составил 11,2 на 1000 населения по Рамешковскому муниципальному округу, что ниже среднеобластного уровня.

Таблица 18

Показатели смертности по Рамешковскому муниципальному округу за 2021-2023гг. (на 1000 населения)

Годы	Рамешковский муниципальный округ	Тверская область
2021	16,1	21,5
2022	13,7	17,9
2023	11,2	16,2

Основными причинами смерти населения в Рамешковском муниципальном округе в 2023 году, как и в предыдущие годы остаются: на первом месте – болезни системы кровообращения – показатель смертности составил 6,4 чел. на 1000 нас., на втором месте от новообразований - показатель смертности составил 1,6 чел. на 1000 нас, на третьем месте – от заболеваний органов пищеварения - показатель смертности 0,9 чел. на 1000 нас, четвертое место от внешних причин показатель смертности – 0,7 чел. на 1000 нас. и далее от заболеваний органов дыхания - показатель смертности – 0,6 чел. на 1000 нас.

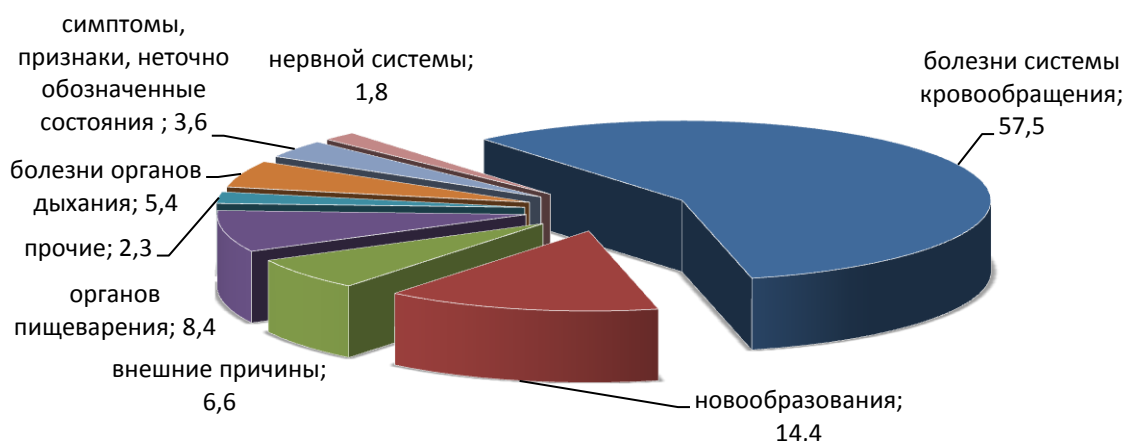


Рис. 12. Структура смертности населения Рамешковского муниципального округа в 2023г

1.3.2. Условия труда и профессиональная заболеваемость

Профессиональная заболеваемость, являясь важной государственной проблемой, предполагает исключительно негативные последствия экономического, морального, социального характера, основными из которых являются уменьшение доли трудоспособного населения, снижение репродуктивного здоровья нации, рост затрат на социальную помощь и реабилитацию инвалидов, падение качества жизни.

Производственный травматизм и профессиональная заболеваемость работников напрямую зависят от состояния условий труда. Устранение вредных и опасных производственных факторов или приведение их в соответствие с гигиеническими нормативами, модернизация оборудования и технологических процессов, создание, таким образом, безопасных условий труда ведут к снижению профессиональной патологии и профессионально обусловленных заболеваний.

Существенную роль в увеличении потерь трудоспособного населения в России играют профессиональные риски. Ориентировочно до 40% трудовпотерь обусловлено заболеваниями, прямо или косвенно связанными с неудовлетворительными условиями труда.

В ходе контрольно-надзорных мероприятий для проведения оценки состояния производственной среды на предприятиях Рамешковского муниципального округа, специалистами филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе были проведены лабораторные исследования на рабочих местах по ряду физических и химических факторов. Так, удельный вес рабочих мест на предприятиях, не отвечающих гигиеническим нормативам по освещенности составил 7,1 %.

Таблица 19

Удельный вес рабочих мест (%), не отвечающих гигиеническим нормам по отдельным физическим факторам на предприятиях.

Годы	Шум	Вибрация	Микроклимат	Освещенность	Ионизирующее излучение
2021	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-
2023	0,0	0,0	0,0	7,1	-

В 2023 году было проведено 27 лабораторных исследований проб воздуха закрытых помещений и воздуха рабочей зоны (в т.ч. на пары и газы - 27). Превышений ПДК не выявлено.

Несмотря на неудовлетворительные показатели условий труда по ряду факторов производственной среды, а также значительному удельному весу работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, уровень регистрируемой профессиональной заболеваемости в Рамешковском муниципальном округе остается крайне низким. За период 2023г. в территориальный отдел извещений об установлении предварительного диагноза профессионального заболевания не поступало.

Анализ состояния профессиональной заболеваемости на территории Северо-Восточного региона Тверской области показывает, что наиболее часто профзаболевания регистрируются у работников транспортных средств, особенно на предприятиях сельского хозяйства (СПК, колхозы), транспортной инфраструктуры, строительства.

Профессиональная заболеваемость формируется под сочетанным и комплексным воздействием целого ряда вредных факторов производственной среды и за определенный временной период.

Наиболее часто регистрируются случаи профессиональных заболеваний у лиц, достигших пенсионного или предпенсионного возраста.

В общей структуре профессиональной патологии по данным санитарно-гигиенических характеристик условий труда, составленных в ходе санитарно-эпидемиологических исследований наиболее высокий процент приходился на заболевания от воздействия физических перегрузок и перенапряжения отдельных органов и систем (полинейропатия, пояснично-крестцовая радикулопатия).

Показатели проф. заболеваемости не отражают истинной ситуации, т.к. выявление профпатологии неполное. Как правило, профессиональные заболевания выявляются при обращении уже в хронических формах. Единственной мерой медицинского характера, направленной на профилактику профессиональных заболеваний, остаются обязательные медицинские осмотры работников, которые по своей сути должны не допускать к работе во вредных условиях труда лиц с нарушениями здоровья, своевременно выявлять больных профессиональными заболеваниями на ранних стадиях с последующим переводом их на работы, исключая воздействие вредного фактора производства.

Для муниципального округа по-прежнему остается актуальной и в перспективе все более острой проблема неудовлетворительного качества организации и проведения обязательных медицинских осмотров. Показатели выявляемости профессиональных заболеваний в ходе проведения периодических медицинских осмотров имеют тенденцию к снижению. Основными причинами низкого уровня выявляемости профессиональных заболеваний является: тяжелое финансовое положение работодателей в условиях сложившейся кризисной ситуации в стране, которое ведет к отказу от проведения периодических медицинских осмотров у работников предприятий; отсутствие у работодателей мотивации к выявлению профессиональной патологии на медицинских осмотрах, формальный подход лечебно-профилактических учреждений к проведению медосмотров, без учета всех производственных вредностей, стажа работы во вредных и (или) опасных условиях труда.

В настоящее время отсутствует заинтересованность и у самих работников в оформлении профессиональной и общей трудовой неадекватности, так как это может привести к экономическим потерям и даже к увольнению. Данная ситуация особенно характерна для организаций частных форм собственности.

При анализе заключительных актов по результатам периодических медицинских осмотров установлено:

- работодатель не в полном объеме предоставляет в медицинскую организацию сведения об имеющихся вредных и (или) опасных производственных факторах;
- по завершению медицинских осмотров работодатели не анализируют их результаты, в актах нет приложений о проведенных и планируемых мероприятиях по оздоровлению работников и улучшению условий труда;
- медицинскими организациями, проводившими медицинские осмотры, не во всех случаях направляются заключительные акты в центр профпатологии Тверской области, что не позволяет достоверно и в полном объеме провести анализ результатов периодических медицинских осмотров работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Неполное выявление и регистрация профессиональных заболеваний так же обусловлены:

- недостаточной подготовкой специалистов, проводящих профосмотры, в

вопросах профпатологии;

- низким качеством проводимых медосмотров, из-за неудовлетворительного материально-технического оснащения лечебно-профилактических учреждений, препятствующего полному объему обследований работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Таким образом, при существующей организации и проведении медицинских осмотров основная часть профессиональной патологии маскируется в структуре общей заболеваемости, т.е. работники с нарушениями здоровья, возникшими в процессе труда, не получают надлежащего медицинского обслуживания и соответствующих социальных гарантий.

1.4. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости

По итогам 2023 года на территории Рамешковского муниципального округа зарегистрировано 1975 случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе 955 случаев среди детей в возрасте до 17 лет (показатели на 100 тыс. населения 13302,35 и 61533,51 соответственно).

Показатель суммарной заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями в сравнении с аналогичным периодом 2022 года снизился в 2,6 раза (5302 случая, показатель 35087,02 на 100 тыс. населения). Среди детей до 17 лет инфекционная заболеваемость также уменьшилась в 2,3 раза (2237 случая, показатель 139550,84 на 100 тыс. детского населения).

Снижение общей инфекционной заболеваемости обусловлено уменьшением числа заболевших острыми респираторными инфекциями в 2,3 раза.

Таблица 20

Общая инфекционная заболеваемость

	Рамешковский МО			
	Всего (абс.ч)	на 100 тыс населения	в т.ч. детей до 17 лет	на 100 тыс населения
2021 год	4696	31076,70	1875	116968,18
2022 год	5302	35070,78	2237	141046,66
2023 год	1975	13302,35	955	61533,51

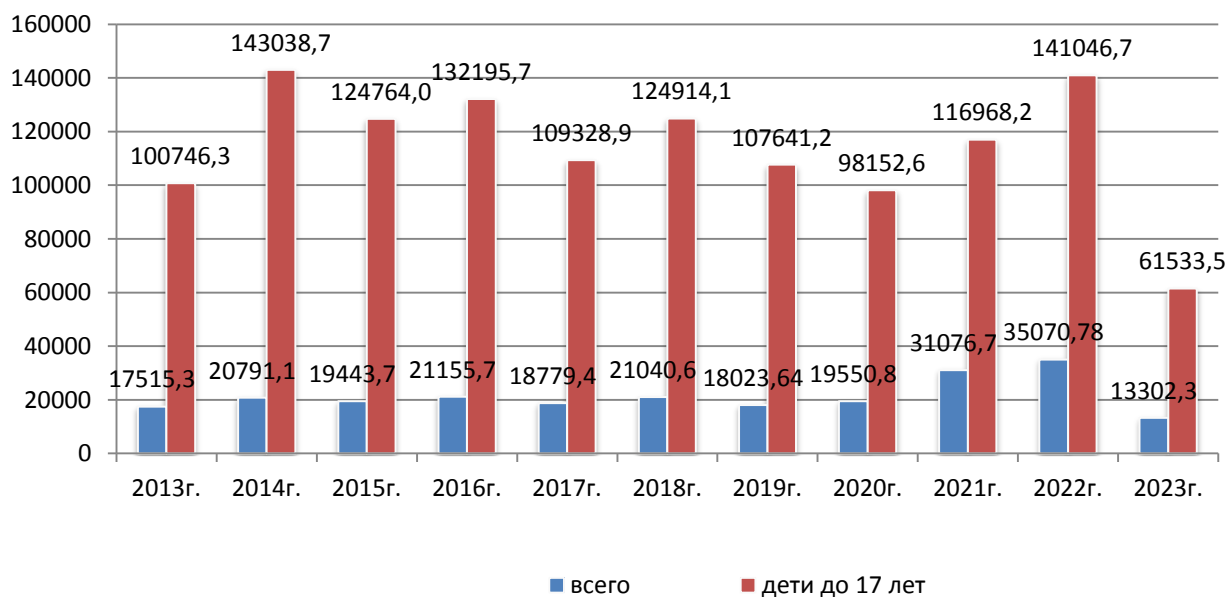


Рис. 13. Динамика инфекционной и паразитарной заболеваемости за 2013-2023гг. по Рамешковскому муниципальному округу

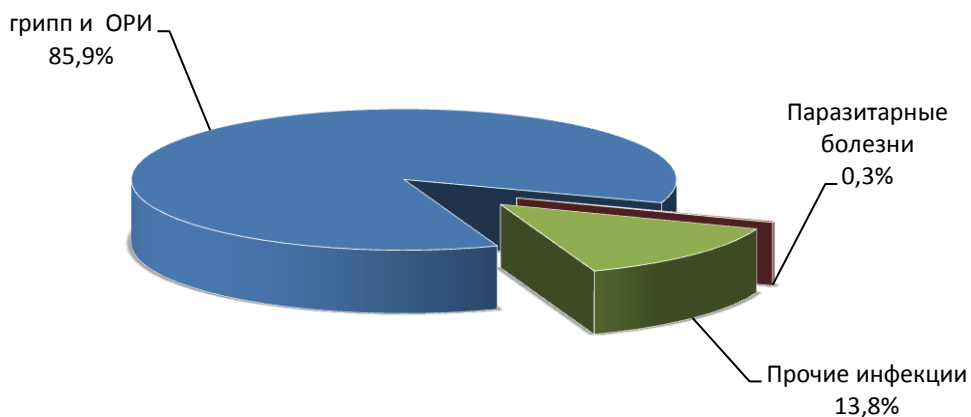


Рис. 14. Структура общей инфекционной заболеваемости по Рамешковскому муниципальному округу в 2023 г.

Всего в 2023 году зарегистрировано 12 нозологических форм. Наиболее значимыми по распространенности были обращения по поводу заболеваемости ОРИ, а также по поводу присасывания клещей и укусов животными. Зарегистрированы единичные случаи заболеваний острой кишечной инфекции неустановленной этиологии, хроническим вирусным гепатитом С.

Без учета заболевших ОРИ и гриппом инфекционная заболеваемость возросла в 1,8 раза (279 случаев, 1879,17 на 100 тыс. населения), а среди детей до 17 лет увеличилась в 2,9 раза (123 случаев, 7925,26 на 100 тыс. населения).

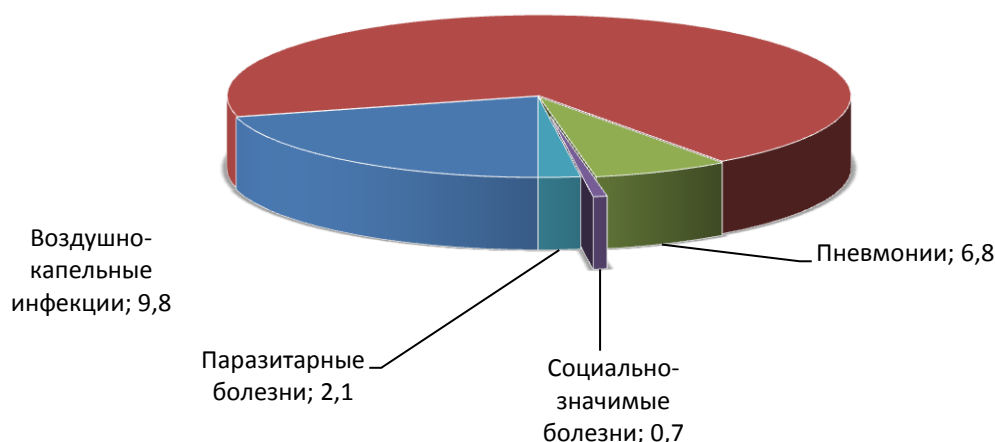


Рис. 15. Структура инфекционной заболеваемости без учета ОРИ по Рамешковскому муниципальному округу в 2023г.

1.4.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики

Из группы заболеваний, передающихся воздушно – капельным путем, в 2023 году было зарегистрировано 56 случаев ветряной оспы (показатель заболеваемости 377,18 на 100 тыс. населения), дети до 17 лет составляют 98,2% от числа всех заболевших. По сравнению с предыдущим 2022г. отмечается значительный рост заболеваемости ветряной оспой в 8,1 раза.

Уровень заболеваемости ветряной оспой не превышает средне-областные показатели.

В 2023 году случаев заболевания корью, краснухой, эпидемическим паротитом, коклюшем, дифтерией в муниципальном округе не зарегистрировано. Снижение заболеваемости этими воздушно-капельными инфекциями, стало возможным, в первую очередь, благодаря высокому уровню коллективного иммунитета после проведения специфической вакцинопрофилактики.

В рамках национального проекта «Здоровье» вакцинировано против полиомиелита инактивированной вакциной (ИПВ) 80 детей первого года жизни, план иммунизации также выполнен на 100%.

Вакцинировано против кори 10 человек в возрастной группе 18-35 лет, не привитых, не болевших и не имеющих сведений о прививках, план выполнен на 100%.

В 2023 году в рамках Единой недели иммунизации проводились мероприятия, направленные на повышение уровня охвата иммунизацией населения. Посредством санитарно-гигиенического обучения и через средства массовой информации (местные СМИ) обращалось внимание на значимость проведения профилактических прививок против инфекционных заболеваний.

Профилактика кори и краснухи на территории муниципального округа проводится согласно «Регионального Плана мероприятий по профилактике кори и краснухи на период верификации их элиминации в Тверской области», утвержденного Правительством Тверской области.

Продолжается работа по вакцинопрофилактике инфекционных болезней, в 2023 году достигнуты следующие результаты по своевременной иммунизации детей в возрасте 12 месяцев:

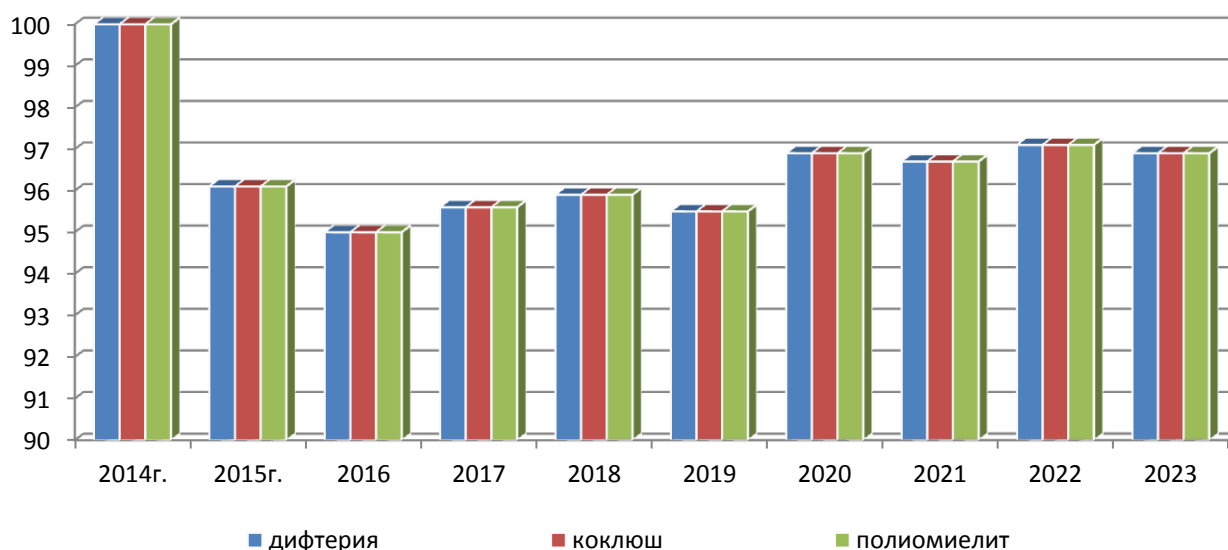


Рис. 16. Вакцинопрофилактика детского населения.

Анализ состояния привитости против данных инфекций показывает, что в целом на территории муниципального округа поддерживается стабильно высокий 100,0% (выше индикативного показателя 95%) охват прививками детского населения.

В 2023г. охват взрослого населения прививками против дифтерии составил 100 % (ревакцинировано 270 человек).

В муниципальном округе активно проводится работа по раннему выявлению дифтерии. Проводилось бактериологическое обследование в целях наблюдения за распространением токсигенных и нетоксигенных коринебактерий дифтерии.

В 2023 г. обследовано 184 человека, в т.ч. с диагностической целью – 52 человека, из них больных ангинами с патологическим выпотом на миндалинах – 46, больных с ларингитом – 8, с профилактической целью - 78, токсигенных коринебактерий не выявлено.

С целью оценки эффективности проводимой иммунизации к инфекциям, «управляемым» средствами специфической иммунопрофилактики, и истинного уровня защищенности населения муниципального округа был проведен серологический мониторинг напряженности иммунитета против кори, краснухи и эпидемического паротита в индикаторной группе населения - взрослые 20-29 лет (обследовано 50 человек) методом ИФА. В индикаторной группе выявлено 16 серонегативных лиц по титру антител класса G (JgG) к вирусу кори (32,0%), 2 серонегативных по титру антител класса G (JgG) к вирусу эпидемического паротита (8,0%).

1.4.2. Грипп и острые респираторные вирусные инфекции, внебольничные пневмонии

Удельный вес ОРИ в общей структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости составил 85,9%. Случаев лабораторно подтвержденного гриппа А и В в 2023 году не регистрировалось.

По острым респираторным инфекциям отмечается снижение заболеваемости в 2,3 раза.

Всего переболело острыми респираторными инфекциями 1696 человек (показатель 11423,18 на 100 тыс. населения), из них дети до 17 лет составляют 49,1% (832 случая, показатель – 53608,25 на 100 тыс. населения).

Специфическая профилактика гриппа, в том числе иммунизация детского организованного населения и декретированных групп, проводилась в полном объёме.

Всего иммунизировано против сезонного гриппа 6870 человек, что составляет 46,3% от общей численности населения, в том числе детей МДОУ – 377, учащихся 1-11 классов – 643, медицинских работников – 44, работников образовательных учреждений – 240, лиц старше 60 лет – 2484, прочие группы риска – 3082 человека. Иммунизация взрослого и детского населения против гриппа проводилась вакцинами «Совигрипп» и «Ультрикс».

В целях подготовки к эпидемическому сезону и своевременной организации профилактических и противоэпидемических мероприятий при осложнении эпидобстановки территориальным отделом и филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе был обеспечен мониторинг за иммунизацией против гриппа, лабораторной диагностикой гриппа и ОРИ, мониторинг за циркуляцией гриппа и ОРИ. Был откорректирован районный план мероприятий по профилактике гриппа и ОРИ, проведены расчеты запасов лекарственных средств, индивидуальных средств защиты (масок), необходимого медицинского оборудования. Проводилась работа по информированию населения о мерах личной и общественной профилактики заболеваний гриппом и ОРИ.

В 2023 году в муниципальном округе зарегистрировано 19 случаев внебольничных пневмоний, (показатель – 127,97 на 100 тыс. населения), дети до 17 лет составляют 73,7% (14 случаев, показатель 902,06 на 100 тыс. населения). В сравнении с аналогичным периодом 2022 года отмечается значительное снижение заболеваемости внебольничными пневмониями (в 2,9 раза, с 56 случаев).

По этиологической расшифровке все 19 случаев вызваны бактериальной микрофлорой.

Таблица 21

**Заболеваемость внебольничными пневмониями
и этиологическая расшифровка возбудителей**

	Всего случаев	в т.ч. у детей	в том числе			показатель на 100 тыс. населения
			бактериальная	другая вирусная	COVID-19	
2021 г.	404	9	21	52	331	2672,31
2022 г.	56	-	-	15	41	370,42
2023 г.	19	14	19	-	-	127,97

Лабораторная микробиологическая диагностика внебольничных пневмоний с целью идентификации возбудителей в течение года проводилась на базе микробиологической лаборатории ЦРБ, в основном высевалась кокковая флора.

1.4.3. Вирусные гепатиты

Вирусный гепатит "А"

В 2023г. на территории Рамешковского муниципального округа заболеваний острым вирусным гепатитом А не зарегистрировано.

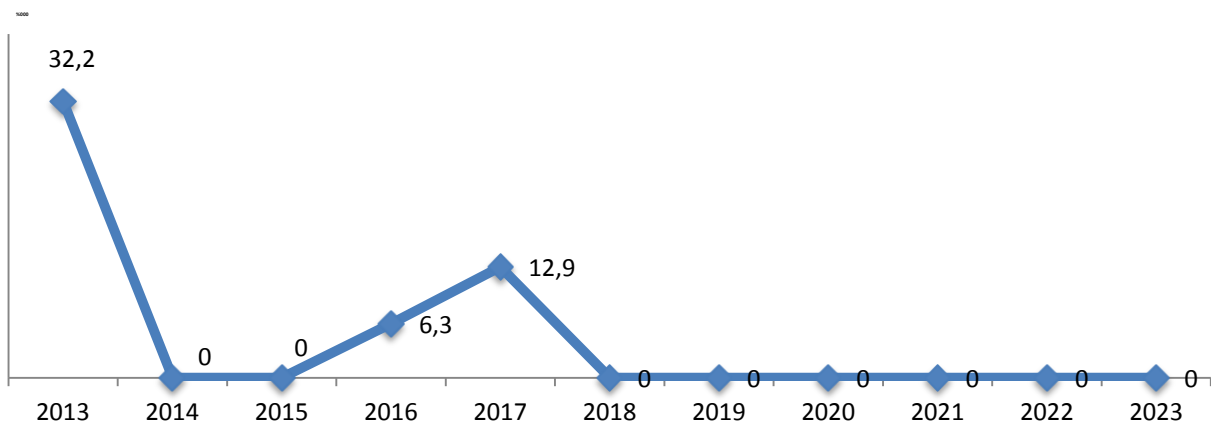


Рис. 17. Динамика заболеваемости вирусным гепатитом А по Рамешковскому муниципальному округу в показателях на 100 тысяч населения.

Гемоконтактные вирусные гепатиты.

В 2023 году случаев с острыми формами вирусных гепатитов с парентеральным путем передачи также не зарегистрировано.

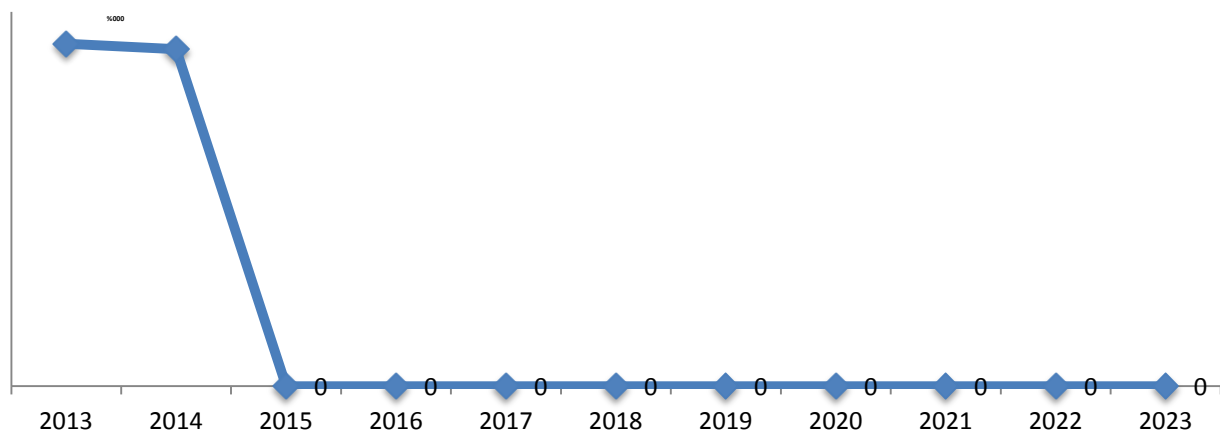


Рис. 18. Динамика заболеваемости острыми формами гемоконтактных гепатитов В и С в Рамешковском муниципальном округе в 2013 - 2023гг. (в показателях на 100 тысяч населения).

Таблица 22

**Заболеваемость вирусными гепатитами на территории
Рамешковского муниципального округа в 2015 - 2023гг.**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Острые вирусные гепатиты всего	0	1	2	0	0	0	0	0	0
показатель на 100 тыс.насел.	-	6,3	12,9	-	-	-	-	-	-
в т.ч. гепатит А	0	1	2	0	0	0	0	0	0
показ.на 100 тыс.населения	-	6,3	12,9	-	-	-	-	-	-
в т.ч. гепатит В	0	0	0	0	0	0	0	0	0
показ.на 100 тыс.населения	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. гепатит С	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
носительство ВГ "В"	1	2	0	1	0	0	0	0	0
показ.на 100 тыс.населения	6,3	12,7	-	6,5	-	-	-	-	-
носительство ВГ "С"	0	0	0	1	0	0	0	0	0
показ.на 100 тыс.населения	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-
хронические гепатиты всего	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. хронический ВГ "В"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. хронический ВГ "С"	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

В 2023 году на носительство HbS-Ag обследовано 879 человек, на носительство HCV - 922 человека, что составляет 100,0% от числа подлежащих,

Всего на диспансерном учете с хроническими формами вирусных гепатитов В и С состоит 5 человек (из них с ХГВ - 1 человек (20,0 %), с ХГС – 4 человека (80,0 % от всех стоящих на учете больных с хроническими формами гепатитов), детей до 17 лет среди них нет.

Из всех 5 человек, состоящих на диспансерном наблюдении, в течение года прошли диспансерное наблюдение с клинико-лабораторным обследованием только 3 человека (60,0%).

В рамках национального проекта «Здоровье» в 2023 году охвачено трехкратной иммунизацией против вирусного гепатита «В» - 20 взрослых, не привитых ранее из возрастной группы 18-55 лет, план иммунизации выполнен на 100%.

Медицинские работники привиты против гепатита В на 100,0%, дети до 17 лет на 98,0%, взрослые от 18-55 лет вакцинированы на 99,9%.

1.4.4. Внутрибольничные инфекции

В 2023 году случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» не регистрировалось.

Производственный бактериологический контроль в рамках программы производственного контроля проводится регулярно на базе микробиологической лаборатории ЦРБ.

Центральное стерилизационное отделение в ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» отсутствует. Стерилизующего оборудования в ЦРБ достаточно, воздушные стерилизаторы установлены на рабочих местах, имеется централизованная автоклавная. Дезинфекционная камера в ЦРБ стационарная, проводится камерная обработка постельных принадлежностей со всех отделений.

Система сбора и удаления медицинских отходов в ЦРБ соответствует требований, предъявляемых к обращению с медицинскими отходами.

Профессиональных заболеваний среди медицинских работников в 2023 году не зарегистрировано.

1.4.5. Полиомиелит

На территории муниципального образования работа по профилактике полиомиелита проводилась в соответствии с "Программой ликвидации полиомиелита в Тверской области".

Ведется активный эпиднадзор за ЛПУ по раннему выявлению полиомиелитоподобных заболеваний с еженедельным контролем за объектами, состоящими на учете. В истекшем году больных с острыми вялыми параличами или другими полиомиелитными заболеваниями не зарегистрировано.

Иммунизировано инактивированной полиомиелитной вакциной 80 детей первого года жизни, план иммунизации выполнен на 100 %.

1.4.6. Энтеровирусные инфекции

В 2023 году случаев энтеровирусной инфекции не регистрировалось.

Мониторинг за циркуляцией энтеровирусов в сточных водах на территории муниципального округа в 2023 году не проводился.

1.4.7. Острые кишечные инфекции

Суммарная заболеваемость ОКИ на территории Рамешковского муниципального округа в 2023 году возросла с единичного случая в 8,1 раза.

В течение года всего было зарегистрировано 8 случаев острых кишечных инфекций (показатель - 53,88 на 100 тыс. населения). На долю детского населения приходится 75,0% от всех заболевших ОКИ.

По нозологическим формам было зарегистрировано по 1 случаю сальмонеллеза группы В и сальмонеллеза группы Д у взрослых (всего 2, показатель заболеваемости 13,47 на 100 тыс. населения), 1 случай ОКИ, вызванной кампилобактериями и 1 случай ОКИ, вызванной ротавирусной инфекцией и 4 случая ОКИ, вызванные норовирусной инфекцией, все у детей до 17 лет (всего 5 случаев, показатель 33,68 на 100 тысяч населения) и 1 случай ОКИ неустановленной этиологии у ребенка (показатель 6,74 на 100 тысяч населения).

Заболеваемость бактериальной дизентерией с 2014 года не регистрировалась.

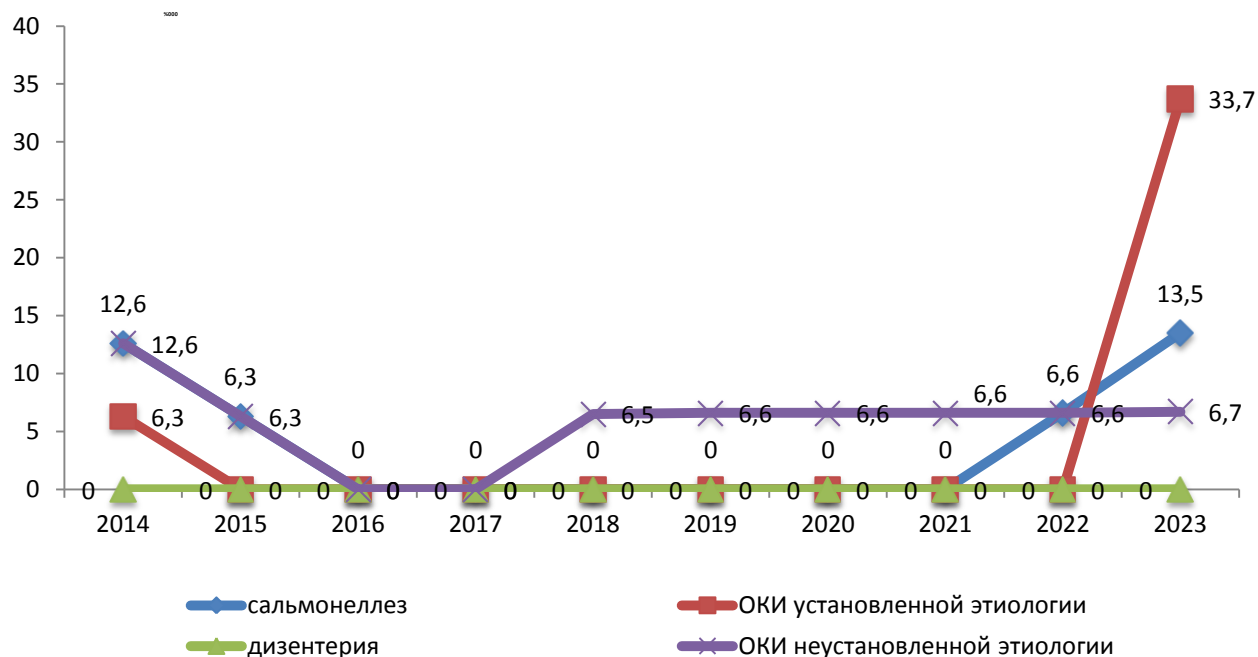


Рис. 19. Динамика заболеваемости ОКИ на 100 тыс. населения за 2014-2023 гг.

1.4.8. Вспышки инфекционных болезней. Причины. Принятые меры

Вспышечной заболеваемости острыми кишечными инфекциями в 2022-2023 г. не зарегистрировано.

В 2023 г. было зарегистрировано 2 вспышки ветряной оспы в двух детских садах пгт. Рамешки, всего в обеих вспышках ветряной оспой заболело 7 детей, заболевания у всех детей протекали в легкой и средне-тяжелой формах.

1.4.9. Природно-очаговые и зооантропозные инфекции

В 2023г. на территории муниципального округа случаев заболеваний геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, туляремией, лептоспирозом не зарегистрировано.

В муниципальном округе продолжается работа по профилактике природно-очаговых заболеваний. В 2023 году вакцинировано против туляремии 10 человек (100% от плана), ревакцинировано 150 человек (100% от плана); ревакцинацией против сибирской язвы 10 человек из числа декретированных контингентов (100% от плана).

Информирование населения о заболеваемости и мерах профилактики природно-очаговых инфекций осуществляется через средства массовой информации.

В 2023г. в лабораторию ООИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» было отправлено 15 экземпляров грызунов. По результатам лабораторных исследований в 7 (46,6%) представленных пробах обнаружен возбудитель туляремии.

В 2022 году отлов грызунов для детального изучения эпизоотологического состояния территории муниципального округа и исследования их на наличие возбудителей особо-опасных инфекций не проводился, так как не был запланирован лабораторией ООИ г.Тверь.

В весенне-летний сезон 2023 года в рамках эпидмониторинга проводился отлов голодных клещей. Было отловлено и доставлено в вирусологическую лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» 10 голодных клещей для исследования их на зараженность КБ, КЭ, ГАЧ, МЭЧ. В 7 предоставленных образцах (70%) был выявлен возбудитель КБ, в 1 экземпляре (10%)- возбудитель КЭ.

На территории 12 лагерей с дневным пребыванием детей и 1 загородного лагеря была проведена акарицидная обработка на территории 8,85 га) с последующим двукратным обследованием на клещевленность.

Проводилось энтомологическое наблюдение за сезонной динамикой численности основных представителей энтомофауны.

Было обследовано 66 объектов (в 2022г. - 68), в том числе 44 объектов в сельской местности (в 2022г. - 46). Обследовано водоемов-2 (в 2022 г. – 2). Заселено малярийными комарами 0 (в 2022 г. - 0), немалярийными- 2 (в 2022 г. – 2). Обследовано 13 природных биотопов (в 2022-12), из них заселено иксодовыми клещами - 1 природный биотоп (в 2022 г. – 1).

За весенне-летний сезон 2023г. зарегистрировано 141 случай обращения в ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» по поводу присасывания клещей, из них 32 - детей до 17 лет (22,7% от числа всех обратившихся). Обращаемость населения по поводу присасывания клещей по сравнению с эпидсезоном 2022 года возросла в 2,0 раза и составила 949,69 на 100 тыс. населения. Экстренной серопротекцией клещевого энцефалита охвачено 100,0% пострадавших детей.

В рамках эпидемиологического мониторинга проведен анализ напряженности иммунитета к вирусу клещевого энцефалита среди не привитых взрослых лиц. Из 30 обследованных в возрастной группе 16 – 49 лет выявлен 1 серопозитивный (3,3%), у которого имеются антитела класса G (IgG) к клещевому энцефалиту.

Случаев заболеваний клещевым вирусным энцефалитом и другими клещевыми инфекциями в 2023 году на территории муниципального образования не регистрировалось.

Бешенство.

В 2023 году в Рамешковском муниципальном округе случаев заболевания бешенством среди людей не зарегистрировано.

Муниципальный округ остается неблагополучным по регистрации бешенства среди животных, последний случай был зарегистрирован в 2021 году.

За 12 месяцев 2023 г. был зарегистрирован 1 случай лабораторно подтвержденного бешенства у дикого животного (енот).

В истекшем году за антирабической помощью по поводу укусов, ослюнения, оцарапывания животными обратилось 45 человек (показатель 303,09 на 100 тыс. населения), из них 10 - дети до 17 лет (показатель 644,33 на 100 тыс. населения).

Профилактика бешенства проводилась вакциной КОКАВ по схеме, 1 пострадавший (2,2%) написал письменный отказ от вакцинации против бешенства с лечебной целью.

По сравнению с 2022 годом обращаемость за антирабической помощью среди взрослого населения возросла в 1,5 раза, а среди детского населения увеличилась на 13,5%.

Иммунизация декретированных контингентов против бешенства в 2023г. на территории муниципального округа не планировалась.

Информирование населения о заболеваемости бешенством осуществляется через местные СМИ. В органы местного самоуправления направлялись информационные письма о проведении неотложных мероприятий по профилактике бешенства.

Санитарная охрана территории и профилактика карантинных инфекций.

Учитывая напряженную эпидемиологическую ситуацию по карантинным инфекциям в мире и Российской Федерации, нельзя исключить возможность их завоза на территорию Рамешковского муниципального округа.

Согласно "Методических рекомендаций по мониторингу окружающей среды за контаминацией холерными вибрионами на территории Российской Федерации" с 1995г. в муниципальном округе организована работа по изучению циркуляции холерных вибрионов в воде поверхностных водоемов и хозяйственно-бытовых канализационных стоков. Лабораторные исследования проводились на базе ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе, положительных находок за последние 5 лет не было.

Таблица 23

Исследование воды открытых водоемов на холеру в 2019-2023 гг.

Годы	Количество исследованных проб	Количество точек забора	Из них выделен возбудитель
2019	27	3	не выделено
2020	27	3	не выделено
2021	27	3	не выделено
2022	27	3	не выделено
2023	27	3	не выделено

В 2023 году заболеваний острыми кишечными инфекциями с тяжёлым течением и неясной этиологией не регистрировалось, обследования больных на возбудителя холеры не проводились.

1.4.10. Социально-значимые инфекции

Туберкулез.

В 2023 г. на территории Рамешковского муниципального округа случаев туберкулеза не зарегистрировано.

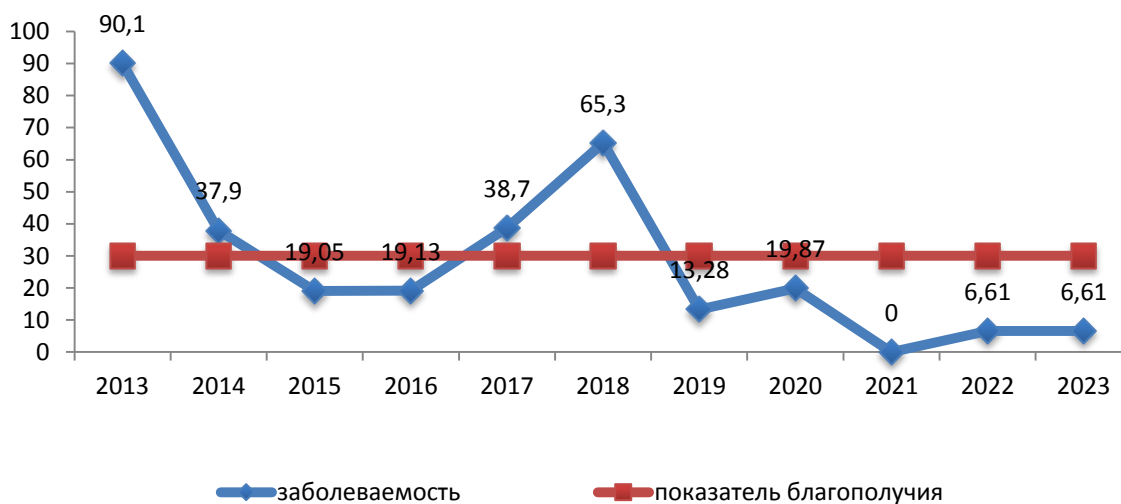


Рис. 20. Заболеваемость туберкулезом в Рамешковском муниципальном округе (на 100 тыс. населения)

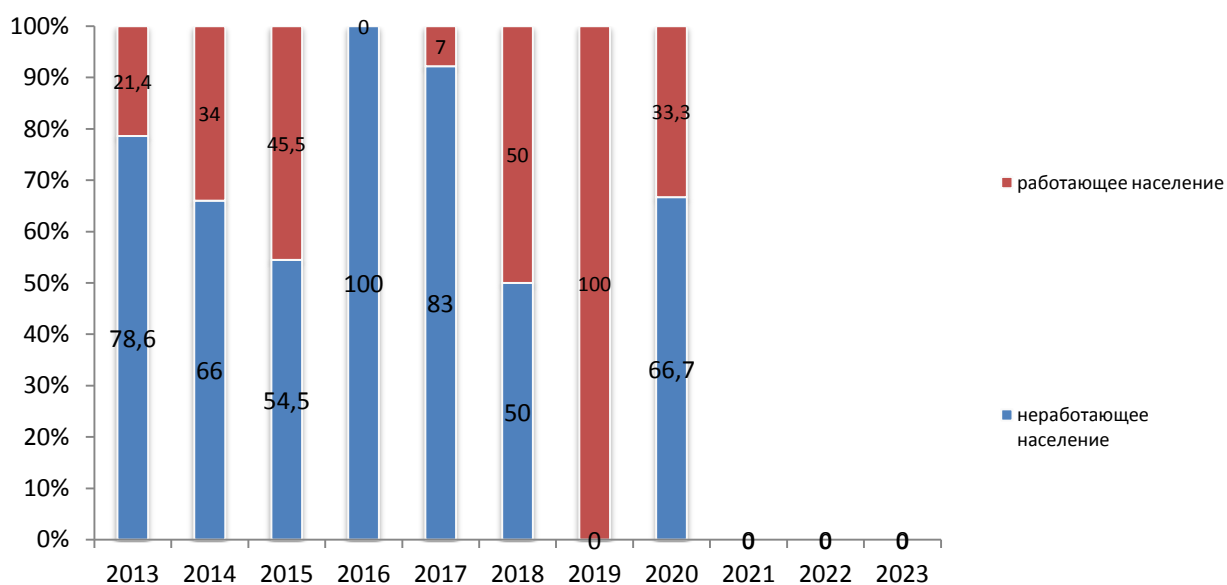


Рис. 21. Заболеваемость туберкулезом по контингентам населения в процентах за 2013-2023 гг.

Для диагностики туберкулеза в муниципальном округе используются флюорографическое обследование населения и туберкулинодиагностика детей и подростков (проба Манту) и Диаскинтест.

Всего в 2023 году проведено 1217 туберкулиновых пробы (обследовано 83,2% детского населения), из них положительная реакция у 82 детей (6,7%), отрицательная реакция у 929 ребенка (76,3%), сомнительная реакция у 206 детей (16,9%), гиперэргических реакций и выражений не выявлено. По результатам прочтения туберкулиновых проб 6 детей отправлено к фтизиатру на консультацию.

Таблица 24

**Охват флюорографическим обследованием декретированных контингентов
в Рамешковском муниципальном округе (в процентах).**

Контингенты	Годы									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Пищевики	89,2	99,7	91,0	94,0	81,2	42,6	105,7	100	48,2	71,5
Работники ДДУ	87,3	101,7	105,0	57,4	186,8	100,6	111,3	100	89,4	100,0
Учителя	87,5	100	164,3	167,1	162,9	107,6	150,3	100	85,0	100,0
Работники ЛПУ	101,2	173,5	130,3	121,2	186,3	105,5	181,6	65,0	100,0	100,0
Животноводы	70,0	65,0	125,0	75,0	57,1	90	44,4	45,0	27,3	60,0
Доярки	64,0	65,0	58,3	58,3	16,7	140	71,4	64,5	33,3	75,0
Работники коммунальных предприятий	81,8	14,5	29,4	163,0	162,5	170	135,7	69,7	100,0	100,0

Охват населения флюорографическим обследованием в 2023 году составил 54,6%. Выявляемость больных туберкулезом при флюорографических осмотрах составила 0%.

Профилактические мероприятия в очагах туберкулеза (текущая дезинфекция) проводится в полном объеме силами населения. Заключительная дезинфекция в очагах с применением камерного метода дезинфекции не проводится.

Венерические заболевания.

Регистрации заболеваний, передающихся половым путем, в 2023 году на территории Рамешковского муниципального округа не было.

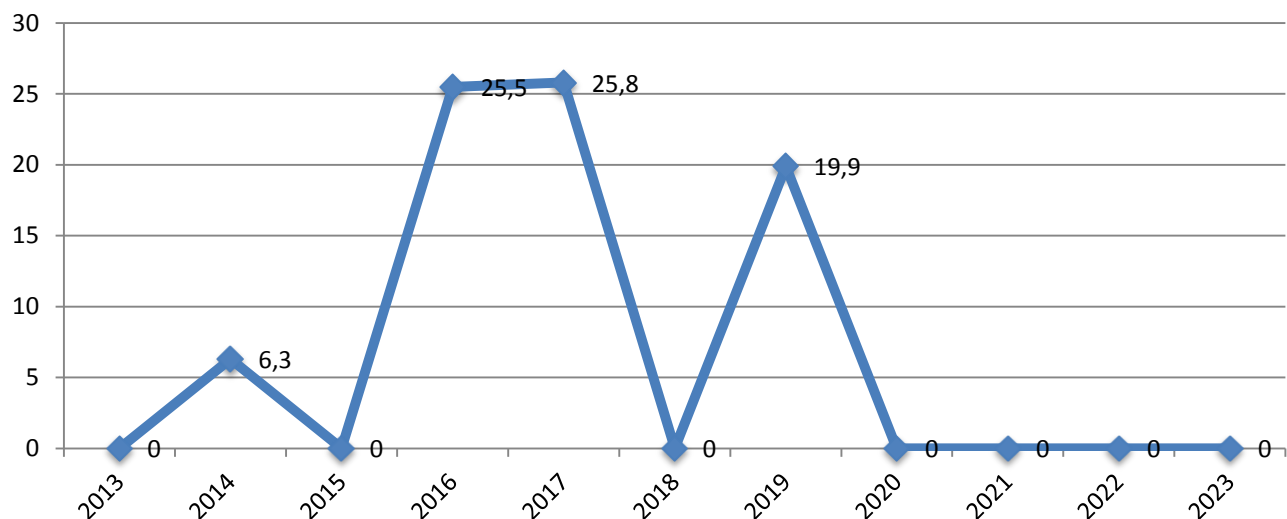


Рис. 22. Динамика заболеваемости сифилисом (в показателях на 100 тыс. населения).

ВИЧ - инфекция.

Прогноз по заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Рамешковского муниципального округа остается неблагоприятным.

Всего с 2000г. на территории муниципального округа было зарегистрировано 113 случаев ВИЧ-инфицирования, детей до 17 лет среди них нет.

В 2023 году было зарегистрировано 2 случая заболевания ВИЧ-инфекцией среди взрослого населения муниципального округа (показатель 13,47 на 100 тыс. населения).

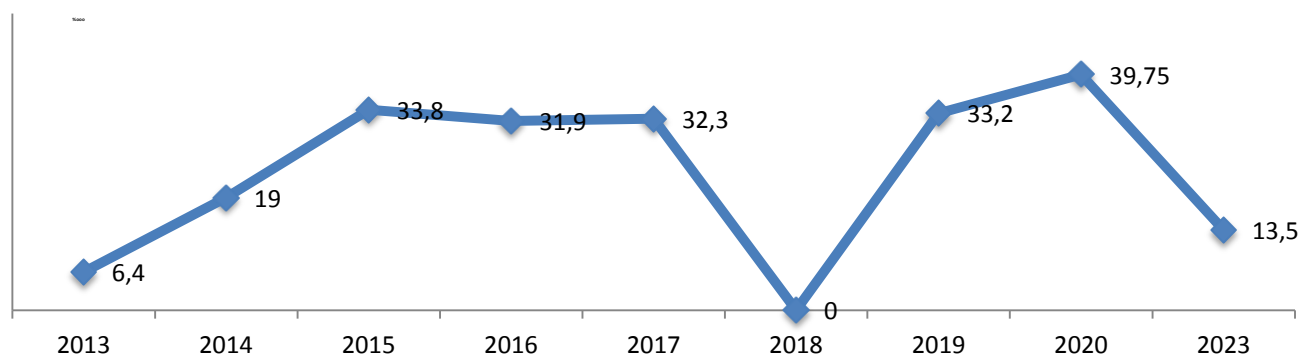


Рис. 23. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией

В возрастной структуре ВИЧ-инфицированных лиц преобладает работоспособное население в возрастной группе 25 – 55 лет, основной путь передачи – половой (60,0%), на долю парентерального пути заражения, связанного с употреблением наркотиков приходится около 20,0%. Среди заболевших преобладают мужчины 55,7%, на долю женщин приходится 44,3%.

За 12 месяцев 2023 года обследовано на ВИЧ 12998 человек, из них 1367 мужчин (45,6% от числа всех обследованных), 1631 женщин (54,4%), в том числе 17

беременных (0,6%), 84 пациента перед оперативными вмешательствами (2,8%), 2897 человек (99,6%) – прочее население в рамках региональной программы по профилактике ВИЧ/СПИД. Исследования на ВИЧ проводятся в лаборатории ГБУЗ ТО «Центр СПИД».

Разъяснительная работа среди населения по мерам профилактики ВИЧ-инфекции проводится через местные СМИ (статьи к Всемирному дню борьбы со СПИДом и Всемирному дню памяти жертв СПИДа), размещения информации на сайтах медицинских организаций, а также при проведении тематического консультирования («горячих» линий).

Педикулез.

В 2023 году случаев головного, платяного и смешанного педикулеза не регистрировалось.

Таблица 25

Состояние пораженности педикулезом населения Рамешковского муниципального округа за 2019-2023 гг.

	Населен.	Рост/сниж. в %	Поражен.в абсолютных числах	Показатель на 100 тыс. населения	% отношение пораженности взросл / детей
2019	Всего	- 50,0%	3	19,92	33,3/66,7
	Дети до 17 л	- 50,0%	2	110,74	
2020	Всего	- 100,0%	0	-	- / -
	Дети до 17 л	- 100,0%	0	-	
2021	Всего	+ 300,0%	3	19,85	- / 100
	Дети до 17 л	+ 300,0%	3	187,15	
2022	Всего	- 33,3%	2	13,2	- / 100
	Дети до 17 л	- 100,0%	2	126,10	
2023	Всего	- 100,0%	0	-	- / -
	Дети до 17 л	- 100,0%	0	-	

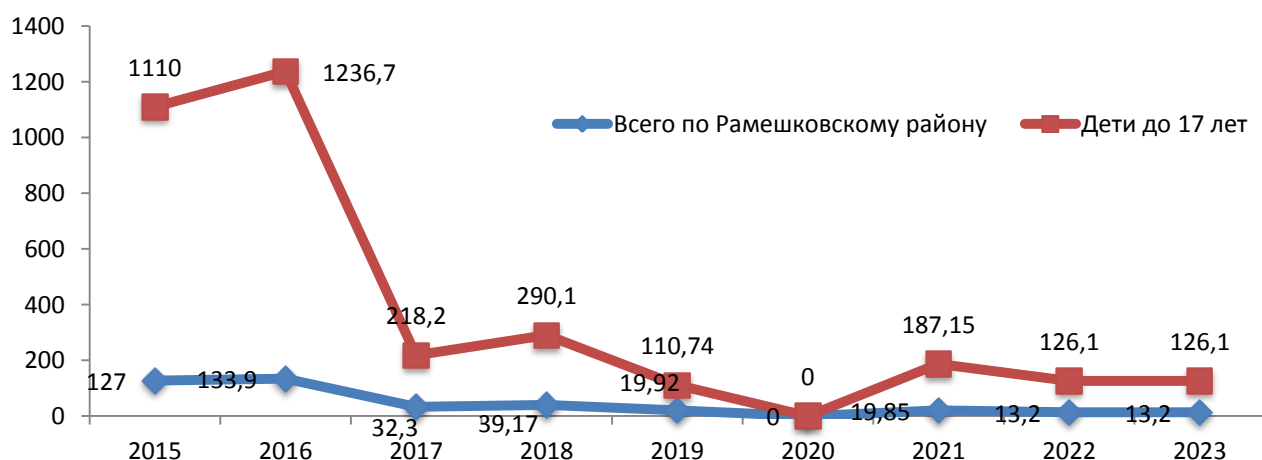


Рис. 24. Пораженность населения педикулезом в показателях на 100 тыс. населения.

В 2023г. всего осмотрено на педикулез медицинскими, общеобразовательными и социальными организациями 14692 человека, в том числе 4442 - дети до 17 лет.

1.4.11. Паразитарные болезни. Лабораторная диагностика. Профилактические мероприятия.

В структуре инфекционной заболеваемости (без учета ОРИ и гриппа) на паразитарные болезни в 2023 году приходилось 2,1% (в 2022 году - 0,6%). Отмечается рост заболеваемости по сравнению с предыдущим годом в 6,1 раза с единичного случая.

Всего в 2023 году всего на территории муниципального округа зарегистрировано 9 случаев паразитарных болезней, в том числе 6 случаев энтеробиоза (показатель 40,41 на 100 тыс. населения, на долю детей приходится 100,0%).

В целом же заболеваемость паразитарными болезнями превышает среднеобластные показатели заболеваемости в 1,3 раза.

Редко встречающихся паразитарных инвазий среди населения муниципального округа не регистрировалось.

Заболеваемость аскаридозом не регистрируется с 2012 г., что говорит о недостаточном уровне лабораторной диагностики паразитарных болезней.

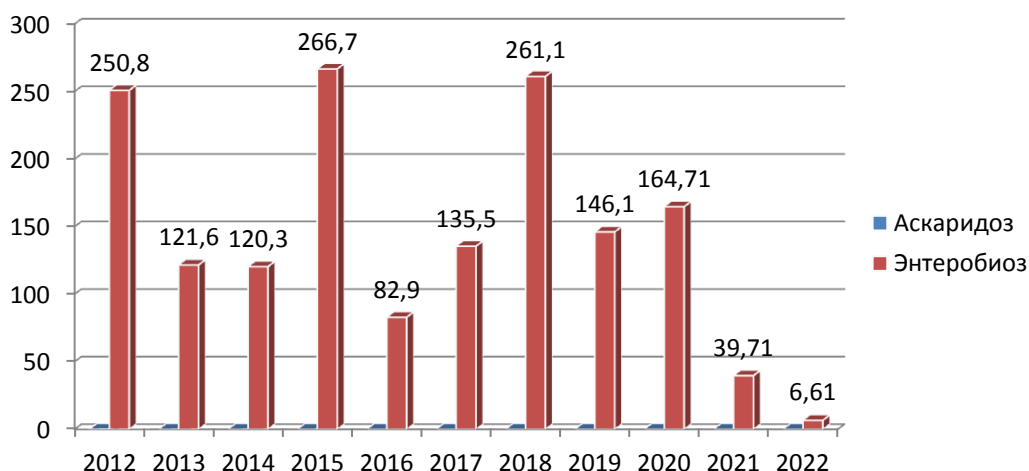


Рис. 25. Заболеваемость гельминтозами в показателях на 100 тыс. населения.

В 2023 году на гельминтозы обследовано 1775 человек (что составляет 11,9 % от всего населения), пораженность гельминтозами от числа обследованных составила 0,3%.

Разъяснительная работа среди населения по мерам профилактики паразитарных болезней проводится через местные СМИ, а также в рамках санитарно-гигиенической подготовка декретированных групп населения.

Раздел II. Основные меры по улучшению состояния среды обитания и здоровья населения, принятые территориальным отделом Управлением Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе, филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе

2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания

2.1.1. Деятельность по разработке и реализации региональных программ обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, деятельность по осуществлению федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, меры административного принуждения

Работа территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе в 2023 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности Роспотребнадзора с учётом санитарно-эпидемиологической обстановки на подведомственной территории.

В целях укрепления коллективного иммунитета, на курируемой территориальным отделом территории проводилась подчищающая иммунизации против кори населения, а также трудовых мигрантов, не привитых против кори, не имеющих сведений о прививках против кори и не болевших корью ранее.

Проводился контроль за выполнением мероприятий по выявлению завоза инфекционных заболеваний (в том числе полиовирусов) у лиц, прибывших с территории Украины, ДНР, ЛНР.

В рамках реализации Постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.05.2023 №7 «О дополнительных мерах по профилактике холеры в РФ» и от 24.05.2023 №6 «О дополнительных мерах по профилактике чумы в РФ» проводилась оценка готовности медицинских организаций и лабораторий, находящихся на подведомственной территории, к организации мероприятий по выявлению больного с подозрением на чуму и холеру.

В связи с особенностями осуществления надзора в 2023 году (постановление Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля») подавляющее большинство плановых проверок проведено в отношении объектов чрезвычайно высокого риска: учреждения дошкольного и начального общего образования, основного общего и среднего общего образования, организации отдыха детей, социальные учреждения, организаторы общественного питания детей, предприятия водоснабжения, родильные дома.

За 2023 год проведено 65 плановых проверок. Ежегодный план проведения плановых проверок выполнен на 100 % (2022 г. – 100 %).

В 2023 году проведено 114 проверок хозяйствующих субъектов (2021 г. – 203, в 2022 г. - 190).

Таблица 26

**Динамика проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей
за 2021-2023 г.г. (ед.)**

Наименование показателя	Плановые			Внеплановые		
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Проверки	66	124	65	137	66	49

В связи с ограничениями, введенными постановлением Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» в общем количестве проверок снизилась доля плановых проверок и составила в 2023 году 57,01 % против 65,3 % в 2022 году. Соответственно увеличился удельный вес внеплановых проверок с 34,7 % в 2022 г. до 42,98 % в 2023 г.

Уменьшилось число проверенных субъектов в 2023 г. и составило 80 % к уровню прошлого года (2023 г. – 80, 2022 г. – 100). Уменьшение количества проверенных субъектов произошло в связи со вступлением в силу постановления Правительства Российской Федерации от 10 марта 2022 года № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля». Проведено 79 контрольно-надзорных мероприятия без взаимодействия, из них выездных обследований – 28, наблюдений за соблюдением обязательных требований – 51.

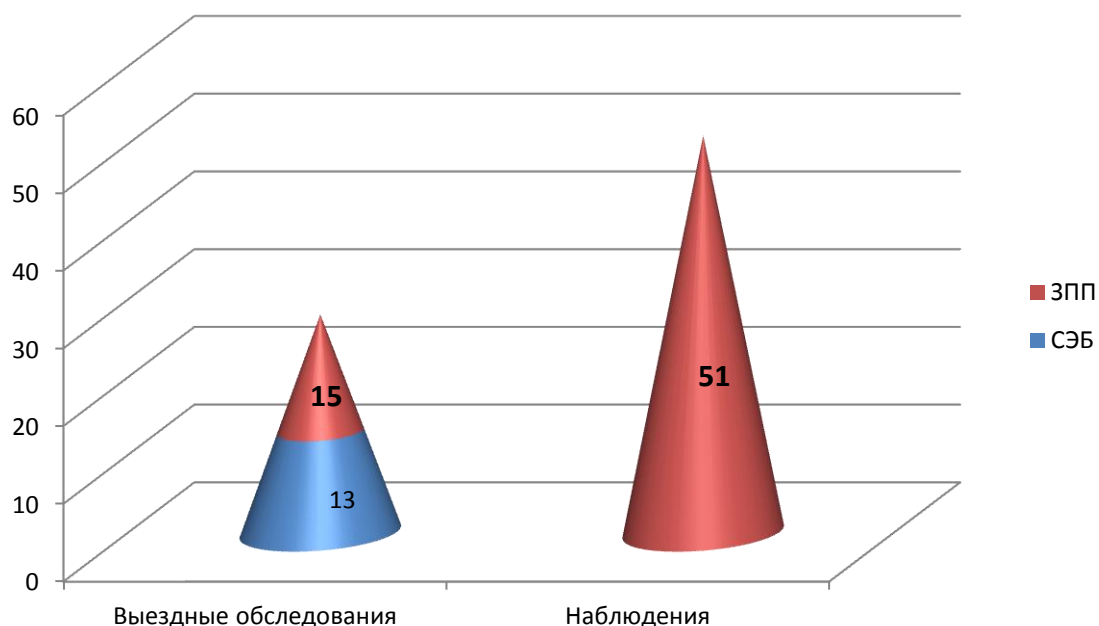


Рис. 26. Структура КНМ без взаимодействия.

Следует отметить, что за 2023 г. в 4,69 раза выросло число профилактических мероприятий (в 2023 г. - 291, в 2022 г. – 62).

Таблица 27

Динамика профилактических мероприятий за 2022 – 2023 г.г. (ед.)

Наименование показателя	2022			2023		
	Всего	СЭБ	ЗПП	Всего	СЭБ	ЗПП
Профилактический визит	43	43	0	192	192	0
Предостережение	20	9	11	86	20	66
Консультирование	0	0	0	13	13	0

Всего проведено 291 профилактическое мероприятие, в т.ч. 192 профилактических визита, из них 169 проведено в рамках постановления Правительства РФ от 10.03.2022 № 336: в отношении государственных и муниципальных учреждений дошкольного, начального общего, основного общего и среднего образования, отнесенных к чрезвычайно высокой и высокой категориям риска (п.11(4)), 23 профилактических визита по плану профилактических визитов на 2023 г., объявлено 86 предостережений, из них 20 в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, 66 – в сфере защиты прав потребителей.

В структуре всех проведенных внеплановых мероприятий 26,5% составляют проверки в связи с истечением срока исполнения предписания об устранении выявленного нарушения обязательных требований, 73,5 % – на основании приказов руководителя Роспотребнадзора, изданных в соответствии с поручением Президента Российской Федерации.

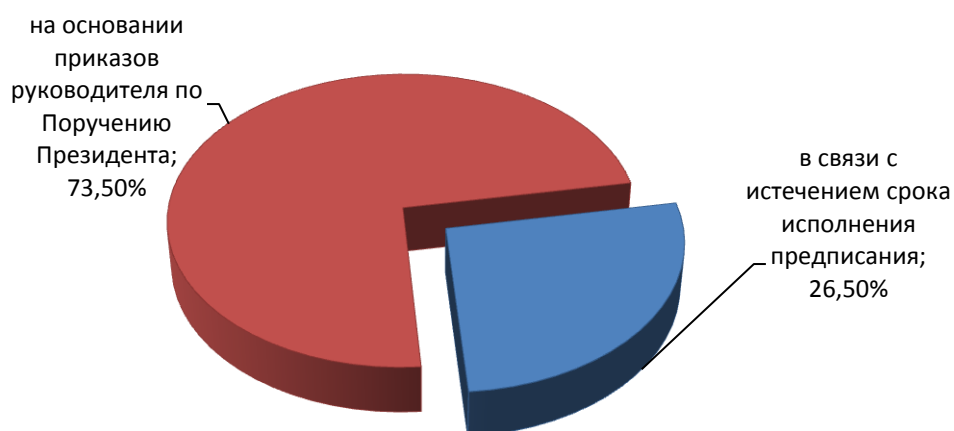


Рис. 27. Структура внеплановых проверок в 2023 г. (%)

Удельный вес плановых проверок субъектов с применением лабораторных и инструментальных исследований в 2023 г. снизился по сравнению с 2022 годом и составил 81,1 %, против 98,4 % в 2022 г.

Ранжирование числа, проведенных плановых и внеплановых проверок за 2023 год выявило, что наибольшее число мероприятий состоялось в отношении субъектов детских и подростковых учреждений – 57,6% (53), субъектов, осуществляющих деятельность в области здравоохранения, предоставления коммунальных, социальных и персональных услуг 31,5% (29), субъектов, осуществляющих деятельность по

производству пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами – 9,8% (9), субъектов - промышленных предприятий 1,1% (1).

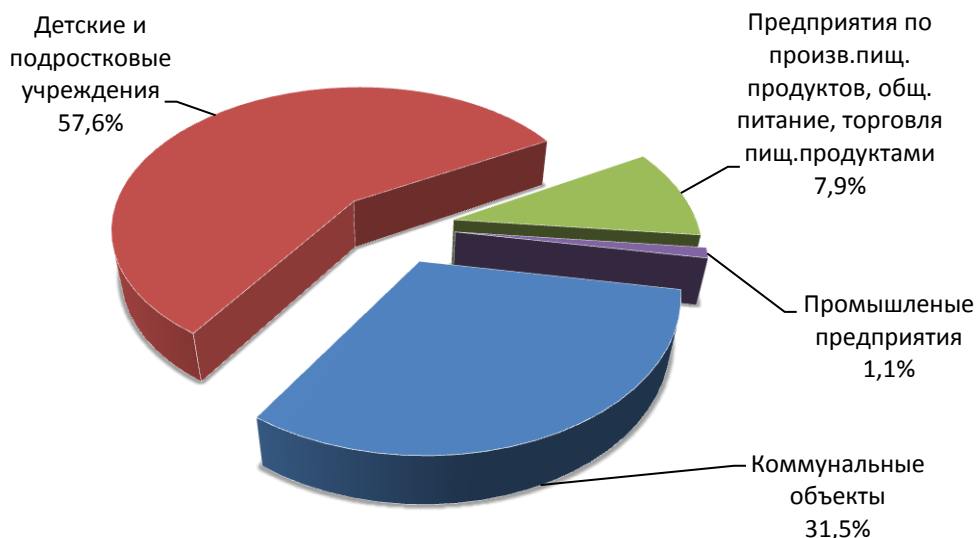


Рис. 28. Распределение субъектов надзора в 9 муниципальных округах северо-восточной зоны Тверской области по их типам в 2023 г. (%)

Удельный вес проверок, в результате которых не выявлены нарушения в общем количестве плановых и внеплановых проверок составил 20,2 % (в 2021 г – 20,7 %, в 2022 г. – 20,5%), что соответствует уровню 2022 года.

В 2023 году специалистами Управления Роспотребнадзора по Тверской области было выявлено 119 правонарушений (в 2021 г. – 221 правонарушение, в 2022 г. – 162 правонарушение), в том числе 67 (56,3%) нарушений выявлено при плановых проверках, 52 (43,7%) при внеплановых проверках.

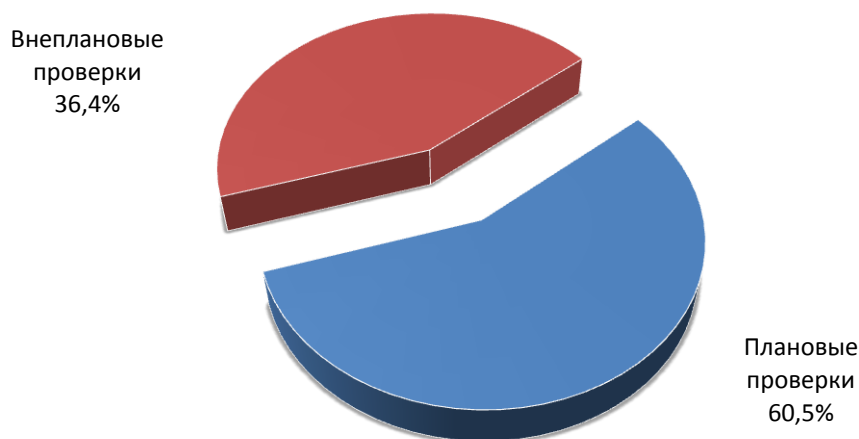


Рис. 29. Удельный вес выявленных нарушений в зависимости от вида контрольно-надзорных мероприятий (%)

Нарушения обязательных требований санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей составили 89,1% (106), невыполнение предписаний органов государственного контроля (надзора) – 10,9% (13). Среднее количество нарушений, выявленных в ходе 1 проверки, составило в 2023 году (в расчете брались проверки, в ходе которых были выявлены нарушения):

- при всех проверках – 1,31 (против 1,04 в 2022 г.);
- при плановых проверках 1,34 (против 1,06 в 2022 г.);
- при внеплановых проверках 1,27 (против 1 в 2022 г.).

Наибольшее количество нарушений санитарного законодательства выявлено в деятельности детских образовательных учреждений, в деятельности предприятий общественного питания, торговле пищевыми продуктами, включая напитки и табачные изделия.

В 2023 году в производстве Управления Роспотребнадзора по Тверской области находилось 153 (2022 г. – 204, 2021 г. – 301) протокола об административных правонарушениях за нарушения санитарно-эпидемиологических требований и требований законодательства в сфере защиты прав потребителей. Отмечается снижение количества составленных протоколов. Так, количество составленных протоколов уменьшилось на 25 %, по сравнению с 2022 годом, и на 50,8% по сравнению с 2021 г.

Количество вынесенных постановлений по результатам рассмотрения протоколов за указанный период уменьшилось на 39,76 % и составило 150 постановлений о назначении административного наказания (в 2022 г. – 249).

Из них, 10 % постановлений в виде предупреждения (15 постановлений, 2022 г. – 19) и 90 % в виде административного штрафа (135 постановлений, 2022 г. – 230).

При проведении анализа работы за 2023 год установлено, что удельный вес объектов надзора, к которым применены административные санкции из общего количества составляет:

- розничная торговля – 4,58 %;
- деятельность в сфере общественного питания – 6,53 %;
- производство пищевых продуктов – 1,96 %;
- предоставление коммунальных услуг – 10,46 %;
- деятельность в области здравоохранения – 17,65 %;
- образовательная деятельность – 50,98 %;
- деятельность по предоставлению социальных услуг – 7,84 %;

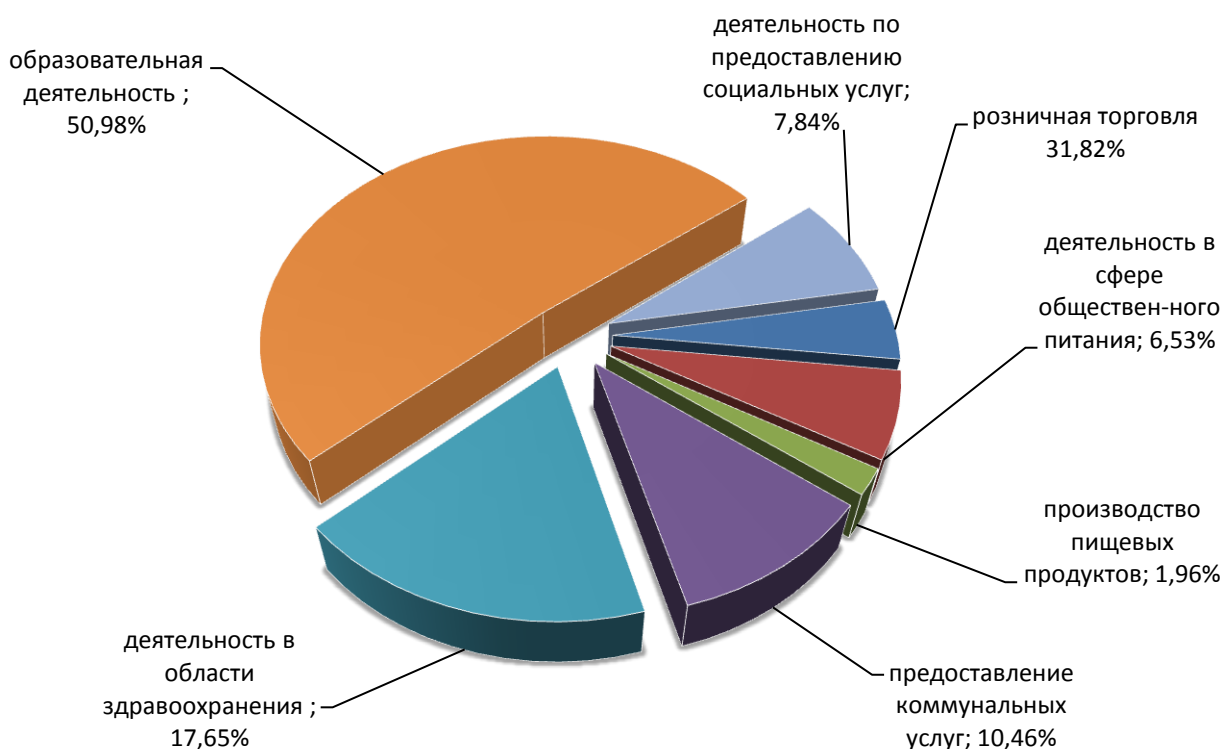


Рис. 30. Структура примененных административных взысканий за 2023 год

Таблица 28

Соотношение количества подлежащих взысканию и взысканных штрафов

Год	Наложено штрафов (случаев)	Взыскано штрафов (случаев)
2019	415	398
2020	154	165
2021	296	266
2022	230	233
2023	118	129

Сумма уплаченных административных штрафов (наложенных Роспотребнадзором), поступившая в 2023 году составила 546,3 тыс. рублей (в 2022 г. – 1479,5 тыс.рублей), сумма административных штрафов, подлежащих взысканию в 2023 году, составила 504,55 тыс. рублей (в 2022 г. – 1398 тыс. рублей).

Таблица 29

Анализ применения мер административного принуждения по субъектам административной ответственности

Год	Наложено административных штрафов			
	На граждан	На должностных	На индивид.	На юридических
2020	9	57	19	43
2021	18	185	12	81
2022	12	186	8	24
2023	0	95	2	30

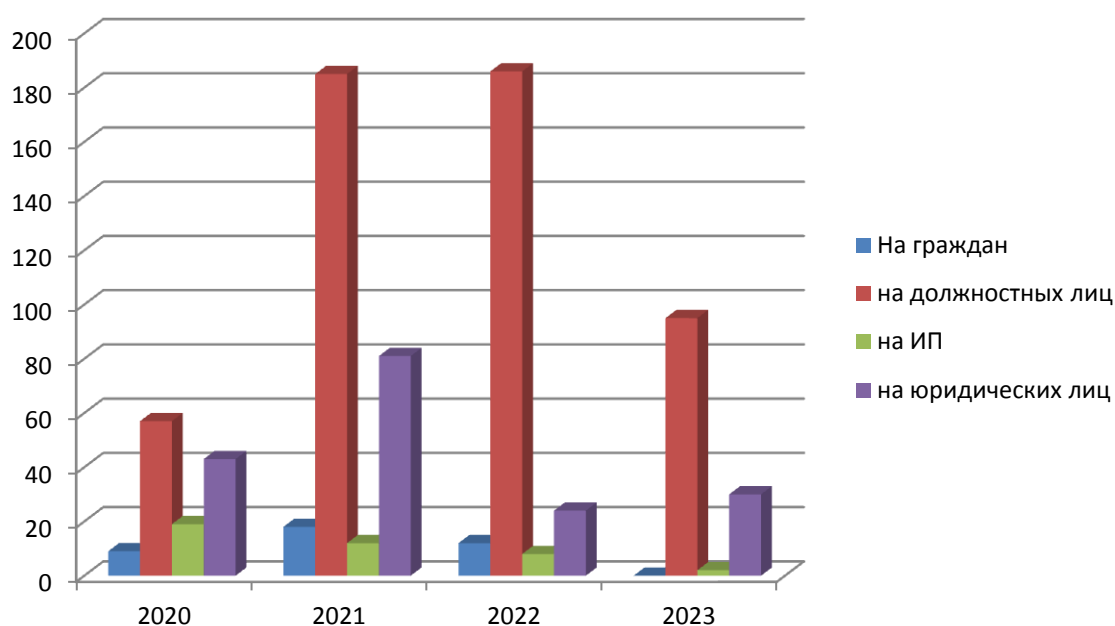


Рис. 31. Анализ применения мер административного принуждения.

В 2023 году направлено на рассмотрение в судебные органы 31 дело об административных правонарушениях. По сравнению с прошлым годом, количество дел, направленных на рассмотрение в суд, снизилось и составило 75,6 % от уровня 2022 года, из них:

- по ч.2 ст.6.3 КоАП РФ – 1;
- по ч.1 ст.19.5 КоАП РФ – 21;
- по ст.19.7 КоАП РФ – 3;
- по ч.1 ст.20.25 КоАП РФ – 6.

Судебными органами привлечено к административной ответственности 32 юридических и должностных лиц, в т.ч. к административной ответственности в виде в виде административного штрафа – 26, в виде предупреждения - 6.

Материалы об административных правонарушениях на граждан, должностных и юридических лиц, не уплативших штраф своевременно, направлены в службу судебных приставов для возбуждения исполнительного производства и принудительного взыскания.

Все средства от взысканных штрафных санкций за нарушения санитарного законодательства зачисляются в доход бюджета Бежецкого муниципального округа.

В 2023 г. количество дел, возбуждаемых по ст.6.3 КоАП РФ, составило 24,2 % от общего количества дел, возбуждаемых специалистами территориального отдела, что больше уровня 2022 г. (14,2 %).

При проведении внеплановых проверок в 2023 г. в органы прокуратуры было направлено 22 заявления на согласование проверок, что составляет 733,3 % к 2022 г. Согласовано 13 заявлений на проведение проверки, по 6 заявлениям отказано в согласовании, по 3 заявлениям составлены акты о невозможности проведения проверки в связи с несвоевременным принятием решения органами прокуратуры о согласовании либо об отказе в согласовании.

2.1.2. Основные результаты деятельности и меры по улучшению состояния среды обитания

Важным направлением деятельности Управления Роспотребнадзора по Тверской области является надзор за условиями воспитания и обучения, организацией отдыха и оздоровления детей, а также организацией питания и поставкой пищевых продуктов в детские и подростковые организации.

В 2023 году территориальным отделом проводились контрольно-надзорные мероприятия и профилактические мероприятия в отношении детских и подростковых организаций.

По поручению Правительства Российской Федерации № Пр - 1665 от 14.10.2020 года, приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16.10.2020 г. № 723 «О проведении внеплановых выездных проверок образовательных учреждений и их поставщиков» проведены внеплановые проверки в отношении всех общеобразовательных учреждений по соблюдению требований санитарного законодательства при организации питания школьников.

В 2023 году специалистами территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе проверено 125 объектов (в 2022- 119, в 2021г. - 101) детских и подростковых учреждений, функционирующих на подведомственной территории.

В рамках плановых проверок проведено 18 обследований (в 2022- 68, в 2021г. – 27), внеплановых – 46 обследований (в 2022г. – 52, в 2021г. – 86), в том числе: с применением лабораторных и инструментальных методов исследования – 37 (в 2022- 104, в 2021г. – 96). Всего в ходе надзорных мероприятий было выявлено нарушений санитарного законодательства – 194 (в 2022г. – 288, в 2021г. – 425).

По результатам контрольно-надзорных мероприятий за детскими и подростковыми учреждениями в 2023 году за выявленные нарушения санитарного законодательства было вынесено 75 постановлений о назначении административного наказания (в 2022г. – 180, в 2021 г. – 154) на общую сумму наложенных административных штрафов – 397500 рублей (в 2022г. – 1044500 рублей, в 2021г. – 876000 рублей).

В соответствии с пунктом 11(4) постановления Правительства Российской Федерации от 10.03.2022 № 336 «Об особенностях организации и осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля» в отношении государственных и муниципальных учреждений дошкольного, начального общего, основного общего и среднего общего образования в 2023г. проводились профилактические визиты. В 2023г. проведено 169 профилактических визитов, в том числе: с применением лабораторных и инструментальных методов исследования – 141 визит, с выявленными нарушениями - 150.

В период подготовки и проведения летнего отдыха основной задачей территориального отдела является осуществление действенного санитарно-эпидемиологического надзора за подготовкой, открытием и эксплуатацией летних детских оздоровительных учреждений.

В период подготовки к летней кампании 2023 г. специалисты территориального отдела приняли участие в заседаниях Координационных советов, в семинарах с руководителями летних оздоровительных учреждений.

Все функционирующие на подведомственной территории учреждения отдыха детей и их оздоровления работали при наличии санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии.

В 2023 году на территории 9 муниципальных округов северо-восточной зоны Тверской области функционировало 115 учреждений отдыха детей:

Таблица 30

Структура летних оздоровительных учреждений в 2023 году

Муниципальный округ	Загородные оздоровительные лагеря	Лагеря с дневным пребыванием детей	Палаточные лагеря	Лагеря труда и отдыха с дневным пребыванием детей
Бежецкий	1	17	0	11
Весьегонский	0	6	1	2
Краснохолмский	0	5	1	1
Лесной	0	3	0	2
Максатихинский	1	11	3	6
Молоковский	0	5	0	4
Рамешковский	1	9	0	5
Сандовский	0	8	1	1
Сонковский	0	6	1	3

В каждом оздоровительном учреждении на основании норм питания было составлено примерное 10-дневное меню.

За летний период 2023 года на подведомственной территории отдохнуло 5387 детей и подростков (в 2022г. – 5057, в 2021г. – 4711). Массовых инфекционных заболеваний в летних оздоровительных учреждениях не было зарегистрировано.

По итогам проведения летней оздоровительной кампании на подведомственной территории стабильный выраженный оздоровительный эффект у детей, отдохнувших в летних оздоровительных учреждениях.

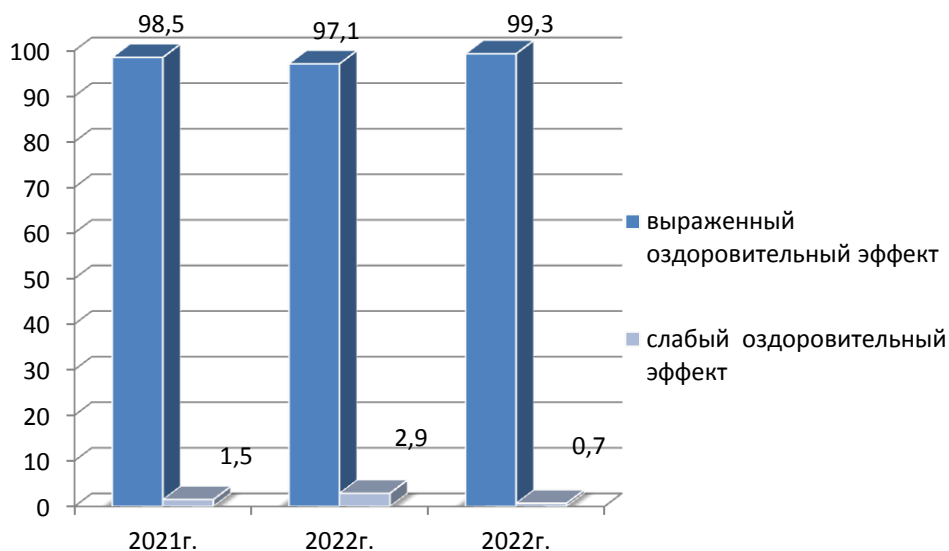


Рис. 32. Оздоровительный эффект по итогам ЛОК (%)

В целях исполнения Указа Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной политики в области образования» в части достижения 100 % доступности дошкольного образования для детей в возрасте от 3-х до 7-и лет в Тверской области разработана региональная Поэтапная программа («дорожная карта») по ликвидации очередности в дошкольные учреждения для детей от 3-х до 7-и лет.

Территориальным отделом осуществляется ежемесячный мониторинг за количеством дошкольных организаций и количеством детей, нуждающихся в посещении детских садов. Детей, нуждающихся в устройстве в дошкольные организации, нет.

В целом по районам потребности населения в открытии дополнительных мест в дошкольных организациях нет. Частично вопрос недостатка мест в дошкольных организациях в районах решается за счет открытия групп кратковременного пребывания на базе образовательных организаций и дошкольных отделений на базе общеобразовательных школ (функционирует 20 групп, количество детей 193).

Важным направлением остается вопрос контроля организации питания детского населения. Охват горячим питанием в 2023 году составил:

- в дошкольных организациях, в школах-интернатах, СРЦ – 100%;
- в общеобразовательных организациях – 93,7% (в 2022г. 89,2%), их них учащихся 1-4 классов – 100%, 5-11 классов – 89,7% (в 2022г. - 82%);

По подведомственным муниципальным округам:

- в дошкольных организациях средняя стоимость питания составляет 95 рублей в день;

- в школах организовано горячее питание за родительскую плату. Средняя стоимость школьного питания в день составляет: завтрак, обед – 70 и 50 рублей, обед для детей, посещающих ГПД – 60 руб.;

- выделяются средства на организацию бесплатного питания для обучающихся 1-4 классов и детей из семей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

В соответствии с поручением Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 15.01.2020 все обучающиеся начальных классов обеспечены бесплатным горячим питанием из средств федерального, регионального и местного бюджетов. Средняя стоимость горячего питания в Тверской области в день на одного ребенка составила 70,8 рублей.

Территориальным отделом проведен анализ питания в организованных образовательных организациях, в адрес органов местного самоуправления направлены предложения по улучшению качества питания детей и подростков.

В целях улучшения качества питания школьников необходимо:

- организовать двухразовое питание для всех обучающихся и трехразовое для детей, посещающих группы продленного дня;

- при проведении конкурсных процедур необходимо обратить особое внимание на:

- соблюдение требований санитарного законодательства юридическим лицом, осуществляющим поставку пищевых продуктов в детские организованные коллективы, а так же опыт работы с организованными детскими коллективами;

- обеспечение детей качественными и безопасными продуктами питания и питьевой водой; выполнение рекомендаций по ассортименту продуктов, используемых в детском питании; закупку и введение в рацион питания детей пищевых продуктов, обогащенных микронутриентами;

- организацию контроля за выполнением условий конкурсных отборов поставщиками, при этом учитывать наличие у поставщиков: складских помещений,

транспорта для доставки продуктов питания, документов, подтверждающих качество и безопасность продуктов питания, проведение дератизационных и дезинфекционных мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний;

– необходимость расторжения контрактов с хозяйствующими субъектами, допустившими нарушения санитарного законодательства, и направлении указанной информации в УФАС по Тверской области для включения данных поставщиков в реестр недобросовестных исполнителей.

Обеспечение населения качественной питьевой водой остается приоритетным направлением в деятельности территориального отдела.

В 2023 году продолжена работа по сбору и анализу информации о наличии бесхозяйных источников с нарушениями организации и эксплуатации зон санитарной охраны, предназначенных для использования в питьевых и хозяйственно-бытовых целях. При выявлении бесхозяйных источников водоснабжения информация незамедлительно направляется в прокуратуры районов, где выявлен данный источник, для принятия мер прокурорского реагирования и информируется Управление Роспотребнадзора по Тверской области.

В 2023 году территориальным отделом в рамках реализации полномочий, возложенных Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в органы местного самоуправления и водоснабжающие организации направлено 21 уведомление о несоответствии качества воды, подаваемой населению, для внесения изменений в технические задания на разработку или корректировку инвестиционной программы в части учета мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями. В органы прокуратуры территориальным отделом направлено 5 материалов по фактам неисполнения органами местного самоуправления полномочий, возложенных на них Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

За 2023 год территориальным отделом проверки в отношении организаций, осуществляющих питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населения проведено: 7 плановых проверок; 6 контрольных (надзорных) мероприятия без взаимодействия, вынесено 6 предостережений. В 2023г с целью понуждения исполнения санитарного законодательства по вопросам улучшения водоснабжения населения, а также в защиту неопределенного круга лиц по вопросам улучшения водоснабжения населения территориальным отделом подано 3 иска в судебные органы, все удовлетворены в полном объеме.

В 2023 году в рамках контрольно-надзорной деятельности по вопросам соблюдения законодательства в области благоприятной окружающей среды (шум, атмосферный воздух, почва) проведено 5 контрольных (надзорных) мероприятий без взаимодействия, вынесено 2 предостережения.

В 2023 г. в судебные органы было направлено 14 исков в отношении юридических лиц о понуждении к устранению нарушений санитарного законодательства. 12 исков удовлетворено, 2 иска находятся на рассмотрении.

Таблица 31

	Направлено исков	Удовлетворено исков
Бежецкий муниципальный округ	4	4
Весьегонский муниципальный округ	2	2
Краснохолмский муниципальный округ	1	1
Максатихинский муниципальный округ	3	3
Рамешковский муниципальный округ	2	-
Сонковский муниципальный округ	2	2

В 2023 году специалистами Территориального отдела проводились внеплановые проверки в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, с целью выполнения поручения Президента Российской Федерации от 14.10.2020 №Пр-1665 и приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16.10.2020 №723 «О проведении внеплановых проверок образовательных организаций и их поставщиков пищевых продуктов». Проведено 3 контрольно-надзорных мероприятия в отношении поставщиков продовольственного сырья и пищевых продуктов в образовательные учреждения и организаторов питания. В ходе проведения проверок, нарушения санитарного законодательства выявлены у всех хозяйствующих субъектов. Составлено 3 протокола об административных правонарушениях. Проверки проводились с отбором проб продовольственного сырья и пищевых продуктов для проведения лабораторных исследований, всего отобрано 16 проб, все отобранные пробы в объеме проведенных испытаний удовлетворяют требованиям НД.

За 2023 год было специалистами Территориального отдела отобрано 19 проб молочной продукции для проведения лабораторных исследований на соответствие жирно-кислотного состава и содержания фитостеринов, из общего числа исследованных проб - 2 пробы не соответствуют требованиям НД, что составляет 10,5%. Отобрано 4 пробы для проведения лабораторных испытаний с целью определения остаточных антимикробных препаратов, β - адреностимуляторов., отобранные пробы в объеме проведенных испытаний удовлетворяют требованиям НД.

2.1.3. Основные результаты деятельности по улучшению показателей приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания населения

При проведении надзорных мероприятий изымались из обращения пищевые продукты, не соответствующие требованиям нормативных документов, с явными признаками недоброкачества; без документов, подтверждающих их происхождение, качество и безопасность; без соответствующей информации для потребителя.

В целом за 2023г. всего забраковано 5 партий пищевой продукции, общим весом 18,1кг.

Таблица 32

Забракованная продукция в 2023 году.

Наименование продукции	Количество партий ед.	Общий вес (кг)
Молоко и молочные продукты	1	0,4
Мясо птицы	1	1
Кондитерские изделия	1	1,7
Фруктовоовощная продукция	2	15
всего	5	18,1

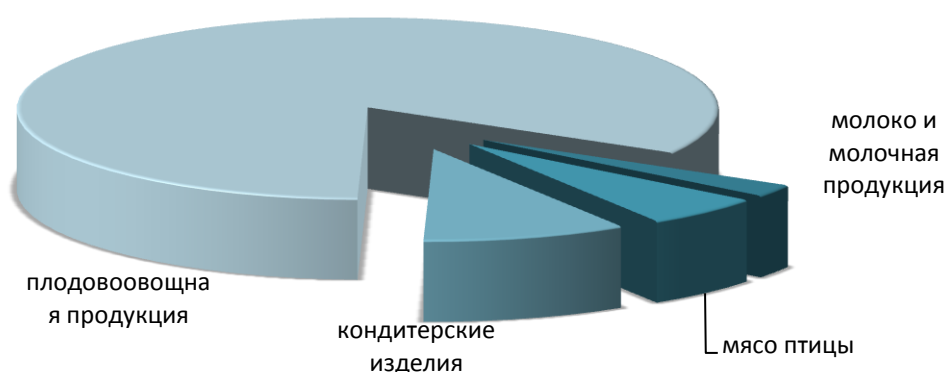


Рис. 33. Забракованная продукция в 2023 году.

2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения

За период с 2021 по 2023гг. на территории Рамешковского муниципального округа зарегистрированы 7 случаев острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ: бытовые, производственные, техногенные), из них с летальными исходами 5 случаев, что составляет 71,4% от количества пострадавших.

Таблица 33

Динамика острых отравлений химической этиологии населения

№ п/п	Показатель	2021		2022		2023		Всего за период с 2021г. по 2023г.
		Всего (чел)	На 100 т.н.	Всего (чел)	На 100 т.н.	Всего (чел)	На 100 т.н.	
1.	Острые отравления химической этиологии	1	138,9	5	33,1	1	33,1	7
2.	Из них с летальным исходом	0	119,1	4	26,5	1	26,5	5

За 2023г. на территории Рамешковского муниципального округа зарегистрирован 1 случай острого отравления химической этиологии с летальным исходом (далее – ООХЭ: бытовые, производственные, техногенные), показатель ООХЭ на 100 тыс. всего населения составляет 6,7.

В социальной структуре отравление 100% приходится на неработающее население (1 человек, из них с летальным исходом - 1)

В структуре острых отравлений химической этиологии причины отравления – отравление окисью углерода.

Таблица 34

Динамика острых отравлений химической этиологии с летальными исходами по возрастным группам

№ п/п	Возрастные группы	2021		2022		2023	
		ООХЭ с лет исх.	Уд. вес, %	ООХЭ с лет. исх.	Уд. вес, %	ООХЭ с лет. исх.	Уд. вес, %
1.	Взрослое население (18 лет и старше)	0	0	4	80,0	1	100
2.	Подростковое население (15-17 лет включительно)	0	0	0	0	0	0
3	Детское население (0-14 лет включительно)	0	0	0	0	0	0

В 2023г. ООХЭ с летальным исходом зарегистрирован 1 случай, показатель смертности составил 6,7 на 100 тыс. населения. Смертность уменьшилась в четыре раза по сравнению с 2022г.

2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости населения

В целом оптимизация организационных основ вакцинопрофилактики позволила удержать заболеваемость инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики, на показателях ниже областных и сохранить тенденцию заболеваемости к снижению. Достижению значительных успехов в снижении заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики способствовало проведенные ряда мероприятий, а именно:

- поддержание на высоком уровне показателей иммунизации населения в рамках реализации национального календаря профилактических прививок и прививок по эпидемическим показаниям;
- проведение подчищающей иммунизации против кори;
- создание надлежащих условий транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов;
- реализация Национального и областного планов поддержания статуса территории, свободной от полиомиелита, элиминации кори;
- санитарно-просветительная работа с населением по вопросам повышения уровня информированности и знаний населения об инфекциях, управляемых средствами специфической иммунизации, информирование о последствиях отказа от иммунизации.

Своевременность проведения прививок в целом находится на регламентируемом уровне, в т.ч. за счёт сокращения медицинских противопоказаний.

В 2023 году против сезонного гриппа в Рамешковском муниципальном округе иммунизировано 6600 человек, что составляет 72,5% от запланированного.

Таблица 35

Анализ охвата вакцинации против гриппа за период 2021-2023гг.

	2021г.	2022г.	2023г.
Всего привито, чел.	3970	7250	6600
Охват населения, %	26,3	48,0	43,7

Северо-Восточная территория Тверской области является стационарно неблагополучной по заболеваемости бешенством. Заболевания среди животных регистрируются ежегодно. На подведомственной территории ежегодно проводятся мероприятия по иммунизации диких животных, путем раскладывания вакцины в местах их обитания. В ходе проведения эпизоото-эпидемиологических исследований случаев бешенства животных проводится информирование органов местного самоуправления для принятия управленческих решений, а также информирование населения о мерах профилактики, путем бесед, распространения листовок и развешивания плакатов.

В рамках эпидемиологического мониторинга проводится выявление лиц на напряженность иммунитета к полиомиелиту, клещевому вирусному энцефалиту, ЛЗН, ГЛПС, эпид.паротиту, кори, краснухе, туляремии, гриппу.

Проводимые мероприятия позволяют добиться, без учета ОРВИ и COVID-19, снижение и стабилизацию инфекционной заболеваемости.

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

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

3.1.1. В области надзора за средой обитания (в области охраны атмосферного воздуха, в области водоснабжения населения, в области охраны почвы)

В 2023 году территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в Бежецком районе осуществлял свои полномочия с учётом особенностей проведения государственного контроля (надзора) в 2023 году. Основное внимание было сосредоточено на объектах, формирующих наибольшие потенциальные риски здоровью населения. Анализ результативности деятельности показал, что наблюдаются положительные тенденции по ряду показателей.

В области охраны атмосферного воздуха

В последние годы уровень загрязнения атмосферного воздуха на подведомственной территории остается стабильно низким 0,4 %-0,6 %.

Основным источником загрязнения атмосферы является автотранспорт, на долю которого приходится более половины всех выбросов загрязняющих веществ. Основным веществом, загрязняющим атмосферный воздух городских поселений, является - окись углерода. В 2020-2023 гг. пробы атмосферного воздуха с содержанием загрязняющих веществ превышающих ПДК не зарегистрированы.

Надзор за организацией санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека, продолжает оставаться одним из приоритетных направлений деятельности территориального отдела.

По состоянию на 01.01.2023 г., общее количество населения, проживающего в пределах санитарно-защитных зон предприятий на подведомственной территориальному отделу территории, составило 659 человек (0,5% от общей численности населения подведомственной территориальному отделу территории, что находится на уровне предыдущих годов (2022 г. – 0,5%; 2021 г. – 0,5%).

По состоянию на 01.01.2023 г. согласованный проект СЗЗ имеют 141 объектов. Число объектов, действующих без проектов организации СЗЗ, составило 58 объекта.

На предприятиях, являющихся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, проводится инвентаризация источников таких выбросов, разрабатываются проекты предельно допустимых выбросов (проекты ПДВ).

В области охраны водоснабжения населения

В целях улучшения качества питьевой воды проводится мониторинг качества питьевого водоснабжения в рамках реализации полномочий, возложенных на территориальный отдел Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» №

416-ФЗ от 07.12.2011 г. В большинстве муниципальных образований отсутствуют целевые программы по реконструкции и строительству объектов водоснабжения, в связи с чем, органами местного самоуправления не принимаются должные меры по улучшению качества питьевого водоснабжения населения. Администрациями органов местного самоуправления не принимаются должные меры по постановке на балансовый учет бесхозных источников водоснабжения, практически отсутствуют обслуживающие компании. Часть населенных пунктов не обеспечены достаточным количеством источников водоснабжения, таким образом, нарушается Федеральный закон «Об основных принципах организации местного самоуправления».

Территориальным отделом в течение отчетного года в соответствии со статьёй 25 Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ от 07.12.2011 г. была согласовано 5 программ производственного контроля за качеством питьевой воды.

Таблица 36

**Данные лабораторного контроля качества питьевой воды
из артезианских и разводящей сети**

	Качество воды подземных источников централизованного водоснабжения населения				Качество воды в разводящей сети				Наличие радиационного контроля питьевой воды подземных источников водоснабжения (количество проб)			
	Всего иссл. проб воды		Не соотв. гиг. нормам в %		Всего иссл.. проб воды		Не соотв. гиг. нормам в % ***		Суммарн ая α и β радиоакт ивность	Rn- 222	Радио хим. иссле дован ия	
	бак	хим	бак	хим	бак	хим.	бак	хим.				
Бежецкий муниципальный округ												
2021	58	57	15,8	74	201	94	9,5	81	26	-	-	
2022	59	41	8,5	49	273	107	6,6	61	9	2	-	
2023	69	53	14,5	50,9	291	97	6,2	53,6	14	10	-	
Весьегонский муниципальный округ												
2021	14	23	0	43,5	65	63	1,5	60,3	7	-	-	
2022	16	18	0	55,6	47	38	6,4	79	4	1	-	
2023	8	15	12	20	49	37	4	59,5	-	-	-	
Краснохолмский муниципальный округ												
2021	27	27	0	3,7	70	74	2,9	8,0	4	-	-	
2022	25	25	0	4	80	74	0	3,75	2	-	-	
2023	35	33	11,4	15	91	80	8,79	10	8	-	-	
Лесной муниципальный округ												
2021	3	3	0	100	31	28	22,6	57	2	-	-	
2022	0	0	0	0	21	17	4,7	82,3	1	-	-	
2023	7	7	0	71	38	23	21	60	5	5	-	
Максатихинский муниципальный округ												
2021	4	4	0	100	36	29	5,6	83	2	-	-	
2022	7	6	0	100	57	44	2	63,3	1	-	-	
2023	3	2	0	100	57	41	12,3	68,3	2	-	-	
Молоковский муниципальный округ												
2021	4	5	0	75	34	27	20,6	78	0	-	-	
2022	1	1	100	0	23	16	0	62,5	-	-	-	
2023	1	1	0	100	32	18	9,4	33,3	0	-	-	

Рамешковский муниципальный округ											
2021	33	35	0	48,6	51	48	11,8	22,9	11	-	-
2022	30	30	0	33	53	46	1,9	8,3	4	-	-
2023	36	36	0	33	60	63	6,67	10	9	2	-
Сандовский муниципальный округ											
2021	35	35	0	100	84	81	5	65	11	-	-
2022	32	32	3	65	77	72	6,5	68	4	-	-
2023	37	36	2,7	69	91	73	9,9	60	5	-	-
Сонковский муниципальный округ											
2021	17	17	17,7	88	57	52	10,5	77	3	-	-
2022	12	12	25	58	35	25	17	92	-	-	-
2023	15	17	5,9	47	58	61	19	78,9	4	4	-
ВСЕГО											
2021	216	229	5,56	57,2	629	496	8,7	60	66	-	-
2022	182	165	3,5	64	631	439	5,6	51,8	25	3	-
2023	181	200	8,0	44,5	967	493	9,2	45,4	47	68	-
Тверская область											
2021	2210	1925	1,9	38,4	7338	4447	2,7	30,6	384 (15% не соотв.)	109 (0,9% не соотв.)	2210
2022	3387	1909	2,4	38,4	8373	4168	2,5	31	370 (11% не соотв.)	108	-
2023	3115	1961	2,0	37,3	7821	4053	2,4	30,4	413 (14% не соотв.)	148 (1,4% не соотв.)	-

По микробиологическим показателям в течение 2020-2023гг наблюдается наличие несоответствующих гигиеническим нормам проб (в 2023г. в подземных источниках централизованного водоснабжения выявлено 5,6% несоответствующих проб, в 2022г – 3,5%, в 2021г – 5,56%, в 2020г – 12,2%; в распределительной сети централизованного водоснабжения в 2023- выявлено 8,72% несоответствующих проб, в 2022г -5,6%, в 2021г – 8%, в 2020г. – 10,6%). По санитарно-гигиеническим показателям процент несоответствующих проб в 2023г. остается достаточно высоким: 67,9% - в подземных источниках централизованного водоснабжения, 51% - в распределительной сети централизованного водоснабжения.

Таблица 37

Качество воды поверхностных источников водоснабжения

	Всего исследовано проб воды		Не соответствует гиг. нормам в %	
	бак	хим.	бак	хим.
Бежецкий муниципальный округ				
2021	58	57	15,8	74
2022	54	16	0	25
2023	57	18	1,8	22
Сонковский муниципальный округ				

2021	14	14	28,6	50,0
2022	12	12	16,7	33,3
2023	13	16	53,8	31
ВСЕГО				
2021	59	27	11,9	44,4
2022	66	28	3	21
2023	70	34	11,4	26,5

В области охраны почвы

Ежегодно возрастают объемы образования отходов, распространены несанкционированные свалки, при этом слабо внедряются технологии по вовлечению отходов в хозяйственный оборот.

По степени химического загрязнения в 2023г. почвы населенных мест подведомственных территорий можно отнести к категории чистых. В 2020-2023гг. все отобранные пробы на санитарно-химические показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Наблюдаются несоответствия проб почвы по микробиологическим показателям. В 2023г доля неудовлетворительных проб составила 40,9%, в 2022г - 50,7%, в 2021г – 50%. Загрязненность почв может быть связана как с антропогенным воздействием на окружающую среду, так и с жизнедеятельностью живых организмов, слабой способностью почв к самоочищению.

Наличие патогенных микроорганизмов в 2021-2023гг не зафиксировано.

По паразитологическим показателям в 2021-2023гг. все отобранные пробы почвы соответствовали санитарным нормам.

На территории, подведомственной территориальному отделу, отсутствуют объекты размещения отходов, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов (полигоны ТКО). Временные места накопления отходов не везде отвечают предъявленным требованиям, зачастую располагаются на землях населенных пунктов и сельскохозяйственного назначения.

3.1.2. В области улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в детских и подростковых учреждениях

По результатам принимаемых мер отмечается улучшение материально-технической базы общеобразовательных учреждений. В 2023 проводился капитальный ремонт кровель зданий образовательных организаций, спортивных залов, санитарно-технических узлов; замена оконных блоков; приобретение технологического и кухонного оборудования, школьной мебели.

На протяжении последних лет 100% обучающихся начальной школы общеобразовательных организаций области получают горячее питание. В 2023г. охват обучающихся 5-11 классов увеличился на 7,2%. В общеобразовательных организациях проводится родительский контроль за организацией горячего питания.

На сайтах общеобразовательных организаций размещается актуализированная информация об организации питания школьников, в том числе 10-дневное меню, информация об организаторе питания и поставщиках пищевых продуктов с целью информирования родителей.

В течение последних лет сохраняется количество загородных учреждений отдыха и оздоровления и число отдохнувших детей. В период летней кампании 2023 года все организации отдыха и оздоровления функционировали при наличии

санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии деятельности санитарно-эпидемиологическим требованиям. В организациях отдыха и оздоровления детей было организовано соблюдение санитарно-противоэпидемического режима, что позволило провести летнюю кампанию без случаев групповой инфекционной заболеваемости.

Остается стабильным удельный вес детей, у которых по итогам летней оздоровительной кампании отмечался выраженный оздоровительный эффект, который в 2023 г. составил 99,3% (в 2022 г. - 97,1 %).

Детей, нуждающихся в устройстве в дошкольные организации, нет.

3.1.3. В области контроля за качеством продовольственного сырья и пищевых продуктов

В 2023 году Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе проводились мероприятия по контролю за выполнением требований технических регламентов и за организацией питания детей в образовательных учреждениях.

В 2023г. по санитарно - химическим показателям лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе исследовано 922 пробы продовольственного сырья и пищевых продуктов. Выявлено 13 проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов по одному показателю-калорийность в продукции общественного питания.

По микробиологическим показателям лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе в 2023 году исследовано 1072 пробы продовольственного сырья и пищевых продуктов. Показатель проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов, в 2023г. составил 0,8% (9 проб).

3.1.4. В области обеспечения здоровых условий труда

За период 2019-2023 гг. на подведомственной территории случаев профессиональных заболеваний зарегистрировано не было.

Уровень хронических профессиональных заболеваний среди работающих на промышленных предприятиях на подведомственной территории остается стабильно низким.

Профессиональные заболевания в основном регистрируются на предприятиях здравоохранения, обрабатывающих производств, транспорта и строительства.

3.1.5. В области снижения уровня инфекционной заболеваемости

Одним из ключевых показателей социально значимого результата деятельности территориального отдела является снижение заболеваемости инфекционными и паразитарными болезнями, прежде всего управляемыми средствами специфической профилактики.

В 2023 году общий уровень инфекционной заболеваемости ниже показателя 2022 года на 66,8%, а среди детского населения понижение данного показателя отмечается на 60,9%. Снижение общей инфекционной заболеваемости обусловлено уменьшением числа заболевших острыми вирусными инфекциями и COVID-19.

На подведомственной территории не зарегистрирована заболеваемость по таким вакциноуправляемым инфекциям, как полиомиелит, дифтерия, краснуха, корь,

эпидпаротит, коклюш, что обусловлено сохранением на высоком уровне показателей охвата профилактическими прививками, а также брюшным тифом, холерой, бешенством, туляремией, сибирской язвой, бруцеллезом, генерализованной формой менингококковой и гемофильной инфекций.

Своевременность проведения прививок в целом находится на регламентируемом уровне, в т.ч. за счёт сокращения медицинских противопоказаний.

В 2023 году на подведомственной территории было привито более 12 тыс. человек в рамках Национального календаря профилактических прививок (в том числе в рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям).

В течение года регистрировались единичные случаи сальмонеллеза гр.Д, острой кишечной инфекции.

Среди паразитарных заболеваний, отмечается повышение показателя заболеваемости в сравнении с 2022 годом на 83,3%, из них среди детского населения: на 83,3%. Разъяснительная работа среди населения по мерам профилактики паразитарных болезней проводится через местные СМИ, а также в рамках санитарно-гигиеническая подготовка декретированных групп населения.

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

Проблемные вопросы питьевого водоснабжения населения и охраны поверхностных водоемов

Вопросы качества питьевого водоснабжения, организации зон санитарной охраны источников остаются крайне актуальными.

В течение последних лет удельный вес проб воды подземных водоисточников на территории Северо-Восточной зоны Тверской области по санитарно-химическим показателям продолжает оставаться на высоком уровне. Высокий удельный вес проб питьевой воды, не отвечающих санитарным нормам, связан в первую очередь с отсутствием необходимого комплекса очистных сооружений, обеззараживающих установок, использованием примитивной технологии обработки воды. Высокая изношенность водопроводных сетей, вторичное загрязнение воды при аварийных ситуациях также является одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению.

В связи с образованием муниципальных округов органами местного самоуправления ведется работа по инвентаризации и передаче имущества, задействованного в сфере водоснабжения, гарантирующим и заинтересованным организациям.

В 2023г на подведомственной территории числилось 25 хозяйствующих субъектов, осуществляющих водоснабжение населения. У 7 организаций имеются согласованные ранее планы мероприятий по улучшению качества подаваемой населению питьевой воды.

Одна водоснабжающая организация, осуществляющая свою деятельность на подведомственной территории, имеет утвержденную инвестиционную программу мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Проблемные вопросы охраны почв от загрязнения и обращения с отходами производства и потребления

Актуален вопрос обеспеченности населенных пунктов Тверской области специализированными сооружениями для размещения отходов, а также объектами по их обезвреживанию.

На подведомственной территориальному отделу территории нет полигонов ТКО.

Вывоз ТКО с подведомственной территориальному отделу территории и размещение ТКО осуществляется региональным оператором ООО «Тверьспецавтохозяйство».

Фактически вывоз и размещение ТКО осуществляется на существующих городских (г. Бежецк, г. Весьегонск) и поселковых свалках (с. Лесное, п. Максатиха, п. Молоково, п. Рамешки, п. Сандово, п. Молоково), которые перешли в собственность Тверской области и в ведение ООО «Полигон». Система раздельного накопления отходов на подведомственной территориальному отделу территории внедрена только в пгт.Рамешки. Предприятия по вторичной переработке и утилизации твердых коммунальных отходов на подведомственной территории отсутствуют.

Проблемные вопросы в области улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в детских и подростковых учреждениях

Существующая система проведения конкурсных процедур по поставке пищевых продуктов и организации питания приводит к удешевлению и снижению качества поступающих в детскую организацию пищевых продуктов. В 2023 г. 5,3% исследованных проб молочной продукции, поступающих в детские организации не соответствовали установленным требованиям по физико-химическим показателям, содержание фитостеринов, (в 2022 г. – 4,3%).

Лабораторный производственный контроль за качеством и безопасностью поступающих пищевых продуктов не осуществляется.

Не в полном объеме проводится работа по установке локальных систем водоподготовки в детских организациях. В отчётном году удельный вес неудовлетворительных проб, отобранных в детских и подростковых организациях, по санитарно-химическим показателям составил 53,8 % (средне областной показатель неудовлетворительных проб 18,4%), а по микробиологическим показателям – 7,2% (среднеобластной показатель неудовлетворительных проб 3,1%).

Проблемные вопросы обеспечения качества продовольственного сырья и пищевых продуктов

Несмотря на введение запрета на ввоз отдельных видов товаров на территорию Российской Федерации, сохраняются риски поступления на потребительский рынок Тверской области продукции, ввоз которой запрещен.

При проведении надзорных мероприятий отмечается низкое качество продуктов питания, поступающих в учреждения социальной сферы. Имеет место выявление в обороте пищевой продукции, не соответствующей требованиям Технических регламентов Таможенного союза и фальсифицированной продукции. Возможность поступления в учреждения социальной сферы контрафактной пищевой продукции.

На подведомственной территории отмечается высокий уровень потребления населением алкогольной и табачной продукции. Отмечается недостаточная работа со средствами массовой информации в области здорового питания, качества и

безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, снижению потребления населением алкоголя и табака.

Недостаточное развитие производства продуктов массового потребления, обогащенных витаминами и минеральными веществами, продуктов функционального назначения, диетических продуктов, обуславливает возникновение йоддефицитных заболеваний среди населения

Проблемные вопросы по обеспечению безопасных условий труда

Наряду с техническими причинами, устранение которых требует значительных финансовых и материальных затрат, решение ряда проблем по улучшению условий труда сдерживается недостаточной организацией трудового процесса, отсутствием четкой системы управления охраной труда в организациях, недостаточным уровнем знаний требований санитарного законодательства, низкой дисциплиной труда, а также недостаточным уровнем организации проведения лабораторных исследований на рабочих местах в производственных помещениях по физическим и химическим факторам по программе производственного контроля по условиям труда, которая является значимым инструментом в решении задач по улучшению производственной среды.

По-прежнему остается актуальной и в перспективе все более острой проблема неудовлетворительного качества организации и проведения обязательных медицинских осмотров, основными причинами которой является: отсутствие у работодателей мотивации к выявлению профессиональной патологии на медицинских осмотрах, недостаточный уровень организации проведения медицинских осмотров в лечебно-профилактических учреждениях (без учета всех производственных вредностей, стажа работы во вредных и опасных условиях труда).

Специалисты медицинских организаций, участвующие в проводимых периодических медицинских осмотрах, не владеют ситуацией по условиям труда работающих в организациях и на промышленных предприятиях.

Медосмотры не носят целенаправленный характер, отсутствует система динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, в большинстве случаев не составляются заключительные акты по итогам профилактического осмотра, что негативно сказывается как на выявляемости профзаболеваний, так и на качестве проводимых осмотров.

Проблемные вопросы по обеспечению радиационной безопасности населения

На подведомственной территории по-прежнему остаются актуальными вопросы оснащения медицинских организаций оборудованием для определения индивидуальных доз пациентов, обеспечения соответствия условиям эксплуатации и хранения источников ионизирующего излучения действующим санитарно-гигиеническим требованиям, проведения производственного радиационного контроля в регламентированном объеме.

Проблемные вопросы в области эпидемиологии

Актуальной остается проблема профилактики и стабилизации заболеваемости острыми кишечными инфекциями, в первую очередь вирусной этиологии. Высоким остается удельный вес острых кишечных инфекций неустановленной этиологии. Основная задача в решении данной проблемы состоит в повышении

заинтересованности и возможности медицинских работников в этиологической расшифровке острых кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы, в оснащении лабораторий медицинских организаций современным диагностическим оборудованием, в том числе для ПЦР-диагностики, а также в укреплении кадрового состава.

В сравнении с 2022 годом заболеваемость внебольничными пневмониями в 2023 году снизилась в 3 раза. Вопрос по лабораторной диагностики лиц с ВП, для этиологической расшифровки возбудителя заболевания, за исключением обследований на COVID-19, остается проблемным. Для решения данного вопроса необходимо совместно с руководителями медицинских организаций на местах продолжить работу по стабилизации заболеваемости и улучшению этиологической расшифровки внебольничных пневмоний, определив приоритетные направления.

Вопрос профилактики полиомиелита и ОВП, особенно в условиях неблагополучия в странах ближнего зарубежья, как никогда становится актуальным. По оперативным данным за 2023 год зарегистрированных случаев ОВП не было.

В связи с тем, что число ВИЧ-инфицированных лиц продолжает оставаться на высоком уровне, не снижается и риск заражения как пациентов медицинских организаций, так и персонала при несоблюдении требований санитарного законодательства. Требуется совершенствование эпидемиологического надзора и принятие дополнительных мер по обеспечению полноты выявления, достоверности учёта и регистрации случаев инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). В связи с этим первоочередными задачами на 2024 год является усиление надзора за медицинскими организациями по вопросам профилактики ИСМП, в т.ч. ВИЧ.

Согласно проведенного анализа данных отчетных форм и информации, представленной филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе, как и в прошлом году остаются нерешенными вопросы по: своевременной передаче информации на измененные диагнозы, заполнению отчетных форм, отсутствию лабораторной диагностики заболеваний с целью этиологической расшифровки возбудителя и др.

Наблюдается увеличение заболеваемости в 2023 году по таким нозоформам как, укусы клещами на 46,6% (случаи заболевания ГЛПС и клещевым боррелиозом- не зарегистрированы). К увеличению данных показателей приводит недостаточный объём проведения дератизационных мероприятий и акарицидных обработок на территории населённых пунктов и прилегающих к ним территорий лесопарковых зон, мест массового отдыха и пребывания населения может привести к росту заболеваемости в группе природно-очаговых инфекций. С целью снижения числа лиц, пострадавших от укусов клещей, необходимо увеличить объёмы акарицидных обработок, за счёт включения в план обработок лесопарковых зон, мест массового отдыха и пребывания населения.

Одним из проблемных вопросов остаётся высокая обращаемость населения в медицинские организации по поводу укусов животными (в сравнении с 2022 годом увеличилось количество обращений граждан на 31,1%). Риск заражения бешенством от безнадзорных собак и кошек значительно превышает риск заражения от диких животных. Отсутствие регулирования численности безнадзорных животных, несовершенство законодательной базы по правилам содержания домашних животных, неудовлетворительная система очистки населённых мест способствует привлечению потенциально опасных в поддержании циркуляции вируса бешенства животных.

Таким образом, проблемными вопросами в области профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний являются:

- недостаточная этиологическая расшифровка заболеваемости острыми кишечными инфекциями и внебольничными пневмониями с целью этиологической расшифровки возбудителей;
- недостаточный уровень своевременной диагностики природно-очаговых инфекций, недостаточные знания среди населения о мерах профилактики данного заболевания, сокращение объёмов санитарной очистки пригородных лесопарковых зон, наличие неорганизованных мест скопления отходов;
- недостаточный объем проведения дератизационных мероприятий и акарицидных обработок на территории населённых пунктов и прилегающих к ним территорий лесопарковых зон, мест массового отдыха и пребывания населения;
- отсутствие регулирования численности безнадзорных животных.

3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза является одним из главных направлений деятельности Управления Роспотребнадзора по Тверской области и осуществляется в рамках федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей.

Специалистами территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе за 2023 год в рамках контроля за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза было проведено 73 контрольно-надзорных мероприятий (из них 24 плановых выездных, 14 плановых документарных, 35 внеплановых) и 155 профилактическое мероприятие, в отношении хозяйствующих субъектов. 59 проверок и 105 профилактических визитов проведены с привлечением экспертных организаций, с применением лабораторных и инструментальных исследований. В ходе контрольно-надзорных мероприятий проверялось соответствие продукции и связанных с ней процессов (процессов производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации продукции) требованиям, предъявляемыми техническими регламентами Таможенного союза. Так же, при проведении проверок в отношении предприятий- производителей (изготовителей) пищевой продукции особое внимание уделялось наличию, внедрению и поддержанию Программ контроля выпускаемой продукции, основанных на принципах ХАССП.

При проведении проверок производился отбор проб продовольственного сырья, пищевой и непищевой продукции для проведения лабораторных исследований на соответствие требованиям технических регламентов по физико-химическим, санитарно-гигиеническим, микробиологическим, радиологическим, паразитологическим и органолептическим показателям.

В 2023 году Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе было выполнено 18214 (в 2022 г – 15676, в 2021г. – 13323) санитарно-гигиенических исследований, при этом проанализировано 3090 образцов (в 2022г. – 5014, в 2021г. – 2668), в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора – 4066 исследований – 22,3 % от общего числа исследований (в 2022г. – 4905 исследований – 31,3%, в 2021г. – 3867 исследований –

44,5%). С применением физико-химических методов проведено 11663 исследований или 64,03%, в 2022г. – 7960 исследований или 50,8%, в 2021г. – 8343 исследований или 62,6%.

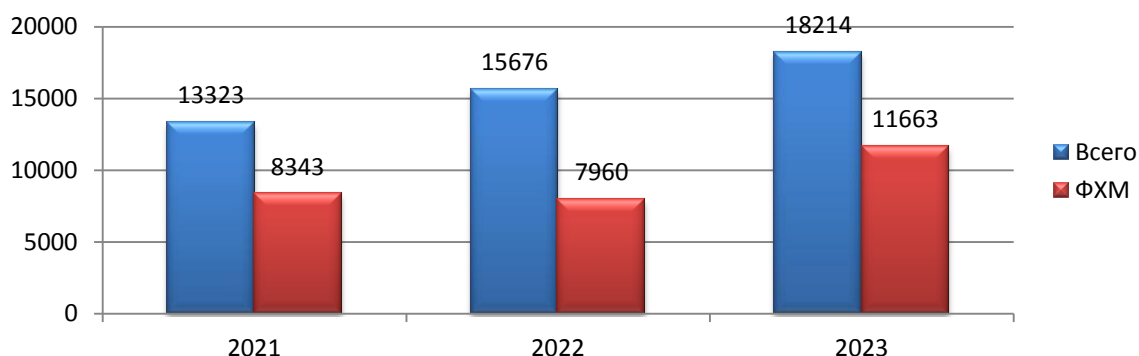


Рис. 34. Количество исследований, проведенных санитарно-гигиенической лабораторией (абс. ч.)

В 2023 году наблюдается увеличение количества исследований в сравнении с 2022 годом.

Удельный вес физико-химических методов за отчетный период увеличился в сравнении с 2022г.

Анализ исследований различных объектов внешней среды показывает, что за отчетный период количество исследований на соли тяжелых металлов и на пестициды тоже увеличилось.

Таблица 38

Исследование объектов внешней среды на содержание чужеродных веществ (пестицидов, солей тяжелых металлов в 2021-2023г.г.

Виды исследований	2021 год	2022 год	2023 год
	Проб/исследо- ваний	Проб/исследо- ваний	Проб/исследо- ваний
Определение остаточных количеств пестицидов	162/832	169/677	320/1356
Определение солей тяжелых металлов	411/1573	325/1256	497/2320
Всего:	573/2405	494/1933	817/3676

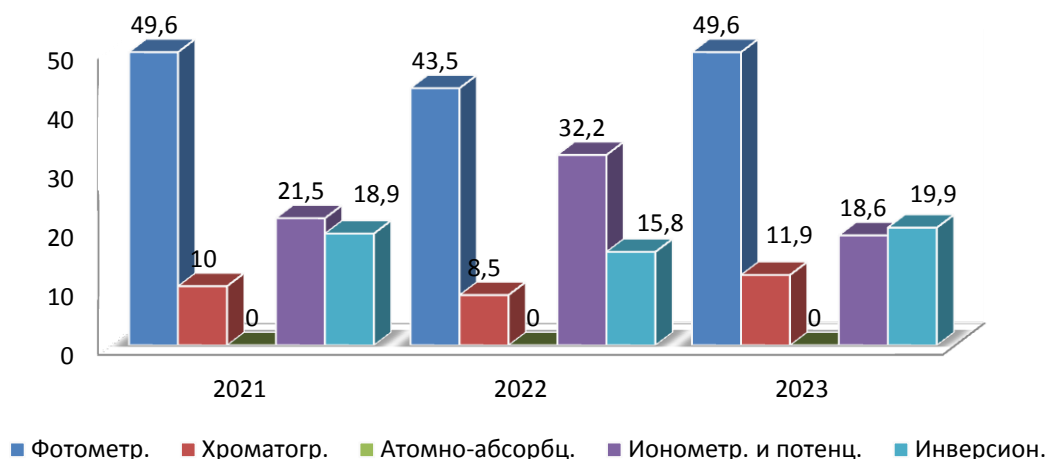


Рис. 35. Структура физико-химических методов исследований (в %)

По-прежнему ведущим остается фотометрический метод исследований, как наиболее доступный (49,6 %), увеличилась доля исследований, выполненных хроматографическими методами (11,9 %) и методом инверсионной вольтамперометрии (19,9 %), уменьшилась доля исследований, потенцио-и ионметрическими методами (18,6%).

Таблица 39

Гигиеническая оценка продукции по санитарно-химическим показателям.

	2021г.	2022г.	2023г.
Пищевые продукты Всего исследований:	3191	2900	3854
Исследовано число образцов	653	643	978
Дана отрицательная оценка	17	11	14
Процент неудовл.	2,6%	1,7%	1,4%
Питьевая вода Всего исследований:	8763	7556	13124
Исследовано число образцов	956	956	1102
Дана отрицательная оценка	529	476	588
Процент неудовл.	55,3%	49,8%	53,4%

В 2023г. качество пищевых продуктов по санитарно-химическим показателям, по сравнению с предыдущими годами, остается на прежнем уровне. Процент неудовлетворительных проб по воде остается стабильно высоким и составил 53,4 %.

Таблица 40

Структура микробиологических исследований за 2021-2023г.г.

наименование исследований	2021г.	2022г.	2023г.
	абс.	абс.	абс.
всего исследований, в т.ч.	14896	16081	16869
Санитарно-бактериологические исследования из объектов окружающей среды	10625	11645	13801

Бактериологические исследования материала от людей	4070	3707	3068
Серологические исследования материала от людей на бак. анализ	641	837	621
Серологические исследования материала от людей на ООИ	0	0	0
Санитарно-бактериологические исследования на ООИ - материал окружающей среды	201	189	189

Бактериологической лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе в 2023 году было выполнено 16869 бактериологических исследований (на 5% больше, чем в 2022г.).

Бактериологических исследований на инфекции уменьшилось на 17%. В 2022 году было проведено 3707 исследований, а в 2023 году – 3068 исследований, при этом в 2023 году количество санитарно-бактериологических исследований (13801) из объектов окружающей среды на 18,5 % было выполнено больше, чем в 2022г (11645).

На кишечные инфекции было проведено 905 исследования, на капельные инфекции 1542 исследований. Процент исследований на кишечные инфекции уменьшился на 23,5%, воздушно-капельные – уменьшился на 8,5% . За 2023 год была выделена 1 культура возбудителей сальмонеллеза, дизентерии не выявлено.

В 2023 году было проведено 134 исследований на дифтерию, на 37% меньше, чем за 2022 год.

В 2023 году, как и в 2022 году, серологические исследования на особо опасные инфекции не проводились. В 2023 году серологических исследований на брюшной тиф было 621, в 2022г. 837 исследование.

Отобрано 189 проб воды для исследования воды открытых водоемов на возбудителя холеры, в том числе: в Бежецком муниципальном округе - 36 проб, Рамешковском муниципальном округе - 27 проб, Молоковском муниципальном округе -18 проб, Сонковском муниципальном округе - 9 проб, Сандовском муниципальном округе - 18 проб, Краснохолмском муниципальном округе- 27 проб, Весьегонском муниципальном округе - 27 проб, Лесном муниципальном округе - 9 проб, Максатихинском муниципальном округе 18 проб. В пробах воды культур возбудителя холеры не было обнаружено.

В 2023 году проведено 13801 санитарно-бактериологическое исследование (в 2022 году 11645), в 2023 году количество исследований увеличилось на 18,5% .

В структуре санитарно-бактериологических исследований количество исследований пищевых продуктов увеличилось на 19% (в 2023 году - 3717, в 2022 году- 3016 исследование).

Исследование питьевой воды в 2023г. составило 5526, на 25,4% больше предыдущего года, 2022 год – 4123 исследований.

Количество смывов, включая качество дезинфекции, увеличилось в сравнении с прошлым годом на 1,6%. В 2023 году 1699 исследования, в 2022 году 1672 исследований. Материала на стерильность в 2023 году было проведено 1074 исследования, а в 2022г. 1492 исследований (уменьшение на 28%).

За 2023 г. было проведено 598 паразитологических исследований (50 исследование материала от людей, вода питьевая - 30 исследований, вода открытых водоемов - 120 исследований, сточные воды – 18 исследований, почва - 134 исследований, смывов - 205 исследований, продукты – 41 исследований), в 2022 г. – 540 исследования (увеличение на 9,7%).

Раздел IV. Заключение

В государственном докладе отражены актуальные вопросы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, тенденции, полученные на основе динамического наблюдения за состоянием среды обитания и здоровьем населения за последние 3 года, а также поставлены задачи на 2023 год.

В целях обеспечения устойчивой санитарно-эпидемиологической обстановки на подведомственной территории необходимо осуществить комплекс мер.

В области водоснабжения населения:

- Обеспечить своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных Планом по реализации регионального проекта «Чистая вода» в рамках национального проекта «Экология».
- Обеспечить наличие у 100% ресурсоснабжающих организаций санитарно-эпидемиологических заключений на границы зон санитарной охраны и ограничения использования земельных участков в границах таких зон источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения, а также санитарно-эпидемиологических заключений на использование водного объекта в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
- Продолжить ведение и актуализацию реестров ресурсоснабжающих организаций, программ производственного контроля качества питьевой воды, выданных санитарно-эпидемиологических заключений о соответствии санитарным нормам и правилам проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и на использование водных объектов в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.
- Провести инвентаризацию «ведомственных» объектов водоснабжения на территории Тверской области с целью оценки состояния объектов централизованных систем водоснабжения, в том числе на предмет соответствия установленным показателям качества и безопасности.
- Усилить деятельность органов местного самоуправления в части выполнения требований в сфере водоснабжения, возложенных на них Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в части разработки схем водоснабжения и подготовки технического задания на разработку инвестиционной программы.
- Провести анализ изменения количества бесхозяйных источников водоснабжения и решить вопрос о постановке бесхозяйных источников водоснабжения на баланс органами местного самоуправления, в том числе в судебном порядке.
- Юридическим лицам, осуществляющим эксплуатацию источников и систем водоснабжения:
 - обеспечить реализацию мероприятий, направленных на снижение риска последствий микробиологического загрязнения питьевой воды в результате аварийных ситуаций, в том числе за счет надлежащего производственного контроля качества воды в объёме, предусмотренном требованиями санитарного законодательства;
 - обеспечить разработку и корректировку инвестиционных программ водоснабжения для всех административных территорий Тверской области в

части учёта мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в рамках выполнения Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;

- обеспечить проведение производственного контроля качества питьевой воды в полном объёме.

В области охраны поверхностных вод от загрязнения:

- Продолжить реализацию мероприятий, предусмотренных региональным проектом «Оздоровление Волги» в рамках национального проекта «Экология».
- Органам местного самоуправления активизировать работу по вопросу организации официальных мест массового отдыха населения на водных объектах и получению на данные водные объекты санитарно-эпидемиологических заключений.
- Юридическим лицам, осуществляющим сброс сточных вод в поверхностные водные объекты, обеспечить развитие систем водоотведения и очистки сточных вод, реконструкцию очистных сооружений канализации с внедрением эффективных технологий доочистки, обеззараживания и дезинвазии сточных вод.

В области охраны атмосферного воздуха:

- Активизировать работы по установлению санитарно-защитных зон для действующих и проектируемых объектов в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».
- Органам исполнительной власти Тверской области, органам местного самоуправления совершенствовать технологические, инженерно-технические, градостроительные, планировочные мероприятия по снижению загрязнения воздушной среды выбросами объектов автотранспорта.
- Оптимизировать лабораторный контроль качества атмосферного воздуха при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и антропогенного характера, в том числе возгораний (лесные пожары, свалки отходов).

В области охраны почвы и санитарного состояния территории:

- Исполнительным органам государственной власти Тверской области, органам местного самоуправления продолжить работу по рекультивации ранее эксплуатировавшихся свалок ТКО с учетом всех требований санитарного и природоохранного законодательства.
- Органам исполнительной власти рассмотреть вопрос о создании централизованной системы обезвреживания медицинских отходов класса «Б» и оборудования в крупных медицинских учреждениях участков по термическому обезвреживанию медицинских отходов с изменением внешнего вида отходов, исключающего возможность их повторного применения.
- Продолжить реализацию мероприятий, предусмотренных утвержденной региональной программой обращения с отходами и территориальной схемой обращения с ТКО, в том числе по строительству межмуниципальных комплексов

обращения с отходами, реконструкции существующих мест размещения отходов и строительству новых полигонов ТКО.

- Органам местного самоуправления, региональному оператору ООО «Тверьспецавтохозяйство»:
 - продолжить совершенствование системы сбора твердых коммунальных отходов непосредственно у населения;
 - разработать план мероприятий по поэтапному введению раздельного сбора отходов у населения, организации селективной переработки и утилизации отходов, в том числе путем создания пунктов по сортировке ТКО;
 - обеспечить внедрение безопасных технологий утилизации промышленных отходов, животноводства и птицеводства.

*В области улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки
в детских и подростковых учреждениях:*

- Обеспечить реализацию мероприятий по реконструкции старых и строительству новых образовательных организаций, укреплению материально-технической базы образовательных организаций и организаций отдыха детей, созданию безопасных для здоровья детей и подростков условий воспитания, обучения и оздоровления.
- Принять меры, направленные на улучшение качества питьевого водоснабжения, санитарно-технического состояния водопроводных сооружений и сетей в детских учреждениях;
- Принять меры, направленные на улучшение качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов, поступающих в детские учреждения.
- Проводить эффективный ведомственный контроль за организацией питания школьников, в том числе за исполнением контрактных обязательств «исполнителем» услуги, а также активно проводить претензионную работу в порядке, предусмотренном Гражданским Кодексом Российской Федерации.
- Обеспечить контроль за открытием организаций отдыха и оздоровления детей при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии осуществляемой деятельности санитарно-эпидемиологическим требованиям.
- Обеспечить контроль за реализацией мероприятий по безопасному отдыху детей, подростков и молодежи, в том числе при проведении массовых мероприятий на территории области и в других регионах.

*В области контроля
за качеством продовольственного сырья и пищевых продуктов:*

- Продолжить участие в реализации мероприятий федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», в т.ч. в части информирования населения Тверской области по вопросам здорового питания.
- Обеспечить контроль качества и безопасности пищевой продуктов на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза.
- Обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие за питанием населения, в том числе в период проведения массовых мероприятий.

- Обеспечить взаимодействие органов исполнительной власти по вопросу недопущения на потребительский рынок Тверской области продукции, ввоз которой запрещен на территорию Российской Федерации.
- Во взаимодействии с органами исполнительной власти Тверской области принимать меры по недопущению в учреждения социальной сферы некачественной и фальсифицированной пищевой продукции.
- Продолжить взаимодействие с предпринимательским сообществом и общественными организациями по вопросам обеспечения качества и безопасности пищевой продукции.

В области обеспечения здоровых условий труда:

- Обеспечить активное взаимодействие с работодателями и медицинскими организациями по вопросу соблюдения процедуры проведения медицинских осмотров в соответствии с действующими нормативными документами, в т.ч. проведении углубленных медицинских осмотров стажированных работников, занятых на работах во вредных и (или) опасных условиях труда;
- Юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на промышленных предприятиях обеспечить проведение комплекса мероприятий по устранению и снижению риска возникновения профессиональных заболеваний и отравлений, а также усиление надзора за организацией и проведением предварительных и периодических медицинских осмотров с контролем данных; продолжить работу по сохранению трудовых ресурсов, в том числе внедрению современных технологий производства;
- Медицинским организациям принять дополнительные меры по организации должного контроля за качеством проведения медицинских осмотров работников, занятых на работах во вредных и (или) опасных условиях труда, а также разработать и внедрить мероприятий по снижению риска возникновения инфекционных профессиональных заболеваний среди работников медицинских учреждений;
- Продолжить работу по совершенствованию законодательных и правовых актов в области охраны труда.
-

В области обеспечения радиационной безопасности населения:

- Разработать план мероприятий и принять меры по поэтапному оснащению рентгеновского оборудования учреждений системы государственного здравоохранения приборами для оценки доз облучения населения.
- Продолжить замену устаревшего рентгенодиагностического оборудования.
- Продолжить проведение радиационного мониторинга безопасности питьевого водоснабжения по отдельным радионуклидам (Ra – 226, Rn – 222, Pb – 210, Po – 210).

В области профилактики и борьбы с инфекционными болезнями:

- Принять меры по этиологической расшифровке острых кишечных инфекций (ОКИ), а также внебольничных пневмоний, в т.ч. обязательному обследованию на грипп всех госпитализированных;

- Реализовать новые методы системной разъяснительной работы с населением по мерам неспецифической профилактики ОРИ, а также расширить системы мер по достижению уровня охвата прививками против гриппа населения, включая работающее – 60%, а групп риска – не менее 75%;
- Совершенствовать меры по контролю за соблюдением санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях в целях недопущения формирования очагов инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- Усилить контроль за планированием, организацией и проведением иммунопрофилактики населения в рамках национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям, за достижением и поддержанием достоверно высоких уровней охвата профилактическими прививками детей и взрослых в декретированных возрастах (не менее 95%) с расширением информирования населения о преимуществах вакцинопрофилактики, противодействие антипрививочным кампаниям, проведение комплекса мероприятий в рамках Всемирной недели иммунизации 2024 года;
- Усилить эпидемиологический надзор за ПОЛИО/ОВП, реализацию мероприятий по поддержанию статуса Тверской области, свободной от полиомиелита, в том числе мероприятий в рамках программы «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции»;
- Обеспечить реализацию дополнительных профилактических и противоэпидемических мероприятий в целях стабилизации спорадической заболеваемости корью, достижения статуса области, свободной от кори, в рамках реализации программы «Элиминация кори и краснухи в Российской Федерации»;
- Оптимизировать комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза опасных инфекционных болезней, распространению природно-очаговых и зоонозных инфекций;
- Повысить оперативность и полноту получения и передачи информации в случае осложнения эпидемиологической ситуации, регистрации групповых очагов инфекционных болезней, своевременное проведение эпидемиологических исследований с организацией противоэпидемических мероприятий и контролем их исполнения;
- Руководителям медицинских организаций обеспечить контроль за своевременной подачей экстренных извещений на случаи инфекционных заболеваний в установленном порядке.