

**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 2021 г."**

г. Бежецк 2022

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	15
1.1.1.8. Условия обучения и воспитания детей.....	15
1.1.1.9. Мониторинг физических факторов среды обитания	18
1.1.1.10. Радиационная обстановка.	19
1.1.1.11. Природные источники ионизирующего излучения.....	19
1.1.1.12. Медицинское облучение.	19
1.1.1.13. Техногенные источники.	22
1.1.1.14. Санитарно-гигиеническая характеристика объектов	22
1.2. Приоритетные санитарно-эпидемиологические и социальные факторы, формирующие негативные тенденции в состоянии здоровья населения.....	24
1.3. Анализ состояния заболеваемости массовыми неинфекционными заболеваниями (отравлениями) и приоритетными заболеваниями в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.....	25
1.3.1. Анализ приоритетных заболеваний населения в связи с вредным воздействием факторов среды обитания.....	25
1.3.2. Условия труда и профессиональная заболеваемость	29
1.4. Сведения об инфекционной и паразитарной заболеваемости.....	32
1.4.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики	34
1.4.2. Грипп и острые респираторные вирусные инфекции, внебольничные пневмонии	36
1.4.3. Вирусные гепатиты.....	37
1.4.4. Внутрибольничные инфекции	39
1.4.5. Полиомиелит	39
1.4.6. Энтеновирусные инфекции.....	40
1.4.7. Острые кишечные инфекции	40
1.4.8. Вспышки инфекционных болезней. Причины. Принятые меры.....	40
1.4.9. Природно-очаговые и зооантропозные инфекции.....	41
1.4.10. Социально-значимые инфекции.....	43
1.4.11. Паразитарные болезни. Лабораторная диагностика. Профилактические мероприятия.....	47
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	48
2.1. Основные меры по улучшению состояния среды обитания.....	48
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	48
2.1.2. Основные результаты деятельности и меры по улучшению состояния среды обитания	55
2.1.3. Основные результаты деятельности по улучшению показателей приоритетных заболеваний, обусловленных неблагоприятным воздействием факторов среды обитания населения	59
2.2. Основные меры по профилактике массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и приоритетных заболеваний в связи с вредным воздействием факторов среды обитания населения	60
2.3. Основные меры по профилактике инфекционной и паразитарной заболеваемости населения.....	62
Раздел III. Достигнутые результаты улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, имеющиеся проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению	66
3.1. Анализ и оценка эффективности достижения индикативных показателей деятельности по улучшению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.....	66
3.1.1. В области надзора за средой обитания (в области охраны атмосферного воздуха, в области водоснабжения населения, в области охраны почвы).....	66
3.1.2. В области улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки в детских и подростковых учреждениях	69
3.1.3. В области контроля за качеством продовольственного сырья и пищевых продуктов	70
3.1.4. В области обеспечения здоровых условий труда	70
3.1.5. В области снижения уровня инфекционной заболеваемости.....	71
3.2. Проблемные вопросы при обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения и намечаемые меры по их решению	71
3.3. Выполнение мер по реализации международных актов и нормативных правовых актов Российской Федерации, принятых в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.....	76
Раздел IV. Заключение	80

Введение

Деятельность территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в Бежецком районе в 2021 году была направлена на обеспечение устойчивой санитарно-эпидемиологической обстановки в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

В связи с неблагоприятной ситуацией по новой коронавирусной инфекции в 2021 году проводился комплекс противоэпидемических и профилактических мероприятий по выполнению постановлений Главного государственного санитарного врача Российской Федерации.

Для диагностики COVID-19 на территории была организована работа филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе по отбору мазков на наличие COVID-19.

В течение 2021 г. в ежедневном режиме была организована работа с привлечением всех специалистов территориального отдела, сотрудников эпидемиологического отдела филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе для сбора эпидемиологической анамнез у больных и установления круга контактных лиц.

В напряженной эпидемиологической ситуации проводились и запланированные мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, реализации национальных и федеральных проектов, предусмотренных к выполнению в соответствии с указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года №2 04 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июня 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

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.

За учебный год 2020-2021 проверены все общеобразовательные организации региона. Все организации отдыха и оздоровления детей функционировали при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии деятельности санитарно-эпидемиологическим требованиям, в них было организовано соблюдение санитарно-противоэпидемического режима, что позволило 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 района 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 2021г в рамках СГМ в Рамешковском муниципальном округе в одной мониторинговой точке было отобрано 12 пробы питьевой воды централизованного водоснабжения на неорганические вещества (железо, марганец, фтор), обобщенные (жесткость общая, водородный показатель, окисляемость перманганатная), органолептические (запах, мутность, цветность) и микробиологические показатели. В 2021 г превышение санитарно-гигиенических нормативов зафиксировано по железу в 8,33% проб. В 2019 гг наблюдались несоответствия гигиеническим нормативам по общей жесткости 33,33%, в 2020г несоответствий не зафиксировано. В 2021 году 8,33% проб не соответствовало гигиеническому нормативу по органолептическому показателю – мутность. Несоответствие нормативам по микробиологической безопасности питьевой воды в 2021г отмечается в 25% исследованных проб с тенденцией к увеличению (в 2019г – 8,33%, в 2020 г – 16,67%).

Контроль за состоянием почвы населённых мест в 2021г осуществлялся по следующим веществам и химическим соединениям: кадмий, свинец, цинк. В 2021г в рамках СГМ было отобрано 6 проб, превышение санитарно-гигиенических нормативов не зафиксировано. По микробиологическим показателям наблюдались несоответствия в 50,00% 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. Анализ данных лабораторных исследований атмосферного воздуха филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе показывает, что в течение 2019-2021гг уровень загрязнения атмосферного воздуха в Рамешковском муниципальном округе стабильно низкий.

По данным лабораторного контроля филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе за уровнем загрязнения

атмосферного воздуха в Рамешковском муниципальном округе в 2019-2021годах отмечается отсутствие проб с превышением предельно-допустимых концентраций (ПДК) вредных веществ.

На контроле территориального отдела в 2021 году 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».

В 2021г. территориальным отделом выдано одно санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии проекта предельно допустимых выбросов в атмосферу требованиям санитарных правил.

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 01.01.2022 г. составляет 15112 человек, в том числе 4001 человек городское население, 11111 человек сельское население. Централизованным холодным водоснабжением обеспечено 6124 человек. Водоснабжение населения Рамешковского муниципального округа осуществляется за счет подземных вод. Водой из артезианских скважин пользуются около 45% населения п. Рамешки, большинство же населения пользуется питьевой водой из колодцев. На учёте в территориальном отделе стоят 23 подземных источника водоснабжения, 18 водопроводов. Водоснабжение населения Рамешковского муниципального округа осуществляется за счет подземных вод.

В 2021г среди организаций, осуществляющих эксплуатацию систем водоснабжения на территории Рамешковского муниципального округа, производственный контроль проводили: МУП «Жилкоммунсервис», администрация сельского поселения Застолбье, администрация сельского поселения Некрасово. МУП «Жилкоммунсервис» осуществляет водоснабжение населения пгт. Рамешки, а также на территориях бывших сельских поселений: сельского поселения Алёшино, сельского поселения Киверичи, сельского поселения Кушалино.

На протяжении последних лет основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являлись: антропогенное загрязнение поверхностных и подземных вод; факторы природного характера (повышенное содержание в воде

соединений железа), отсутствие или ненадлежащее состояние зон санитарной охраны водосточников, отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений на водопроводах, изношенность водозаборных сооружений, разводящих сетей.

В 2021г. в рамках контрольно-надзорной деятельности и производственного контроля в Рамешковском муниципальном округе отобрано 35 проб питьевой воды из подземных источников централизованного водоснабжения и 51 проба из распределительной сети. По результатам лабораторных испытаний не отвечали нормативам по санитарно-химическим показателям 48,6% проб из источников и 23% из распределительной сети (соответственно в 2020г – 40% и 10%, 2019г. – 41,4% и 21,6%). По микробиологическим показателям в 2020-2021гг. все пробы, отобранные из подземных источников водоснабжения, соответствовали гигиеническим нормам, в 2019г. – 3,4% несоответствующих проб; тенденция – уменьшение. Питьевая вода из распределительной сети по микробиологическим показателям в 2021г не отвечала нормативам в 11,8% отобранных проб (в 2019г. – 4,5 %, в 2018г. – 3%); тенденция – увеличение доли неудовлетворительных проб. В основном несоответствие по санитарно-химическим показателям обусловлено показателями, нормируемыми по органолептическому признаку вредности (мутность, железо). Также проводится ежемесячный отбор проб питьевой воды в распределительной сети в рамках СГМ в контрольной точке п.Рамешки. По санитарно-химическим показателям в 2021г наблюдалось 8,3% несоответствующих нормам проб, в 2020г. все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормам, в 2019г. наблюдалось 33,33% несоответствий; по микробиологическим показателям в 2021г выявлено 25% несоответствий, в 2020г. - 16,7%, в 2019г.- 8,33%; тенденция – увеличение доли неудовлетворительных проб.

По радиологическим показателям качество питьевой воды в подземных источниках Рамешковского муниципального округа в течение 2019-2021 гг. соответствует требованиям нормативных документов.

Таблица 1

**Данные лабораторного контроля качества питьевой воды
из артскважин 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											
2019	29	29	3,4	41,4	62	37	3	21,6	7	-	-
2020	27	30	0	40	44	40	4,5	10	6	-	-
2021	33	35	0	48,6	51	48	11,8	22,9	11	-	-
Тверская область											
2019	2994	2999	1,53	43	9764	7892	2,5	28,7	846/144 (17% не соотв)	457/2 (0,4% не соотв)	-
2020	2334	2115	2,78	41,9	5571	4557	3,4	30,9	412 (35% не	234	-

									соотв.)		
2021	2210	1925	1,9	38,4	7338	4447	2,7	30,6	384 (15% не соотв.)	109 (0,9% не соотв.)	2210

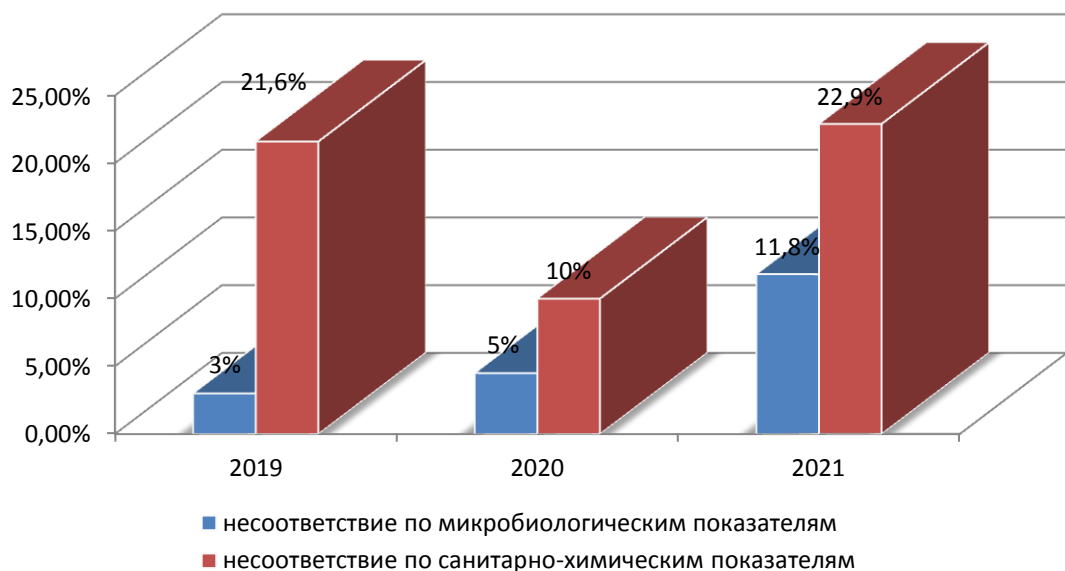


Рис. 1. Процент проб водопроводной воды, не отвечающей гигиеническим нормативам.

Источниками нецентрализованного водоснабжения в районе являются общественные и частные колодцы. В течение ряда лет качество питьевой воды из нецентрализованных источников остаётся низким. Производственный контроль источников нецентрализованного водоснабжения в 2021г проводился администрацией сельского поселения Некрасово Рамешковского муниципального округа и администрацией сельского поселения Застолбье.

В 2021г. в рамках производственного контроля в Рамешковском муниципальном округе исследовано 9 проб питьевой воды из нецентрализованных источников водоснабжения по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, из них 22% несоответствий. В 2020г отобрано 5 проб, из них 20% несоответствующих санитарным нормам. В 2019 г. исследованы 22 пробы воды по микробиологическим показателям, из них не соответствовало — 22,7% проб.

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

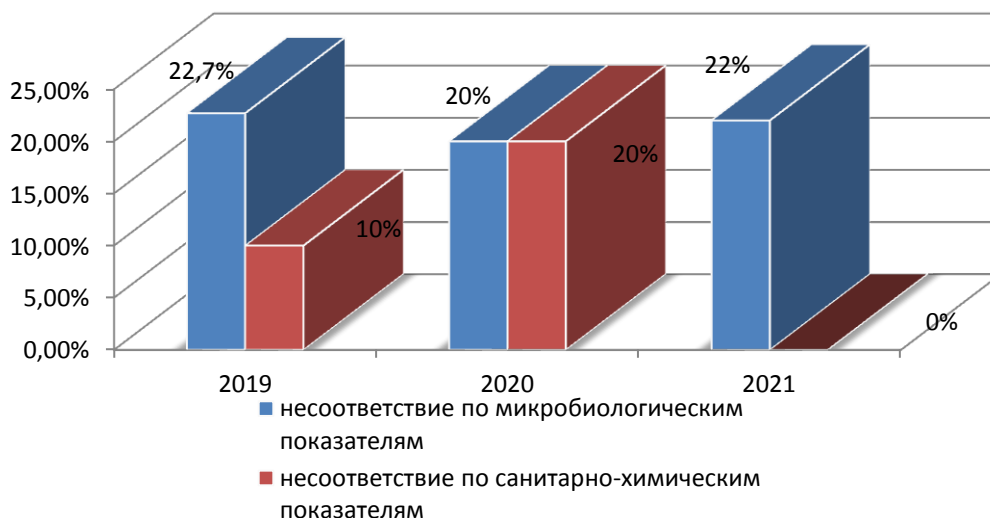


Рис. 2. Процент проб воды источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечающей гигиеническим нормативам.

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 (*vibrio cholerae*). Холерный вибрион, передающийся водным путем, в исследованных пробах в 2019-2021 гг. не выделен.

В 2019-2020гг в рамках социально-гигиенического мониторинга проводились исследования воды поверхностных водоемов на микробиологические показатели, при этом по микробиологическим показателям в 2020г не соответствовало санитарным нормам 85,7% отобранных проб, в 2019г. – 75%; тенденция – уменьшение количества неудовлетворительных проб.

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

На учете в территориальном отделе по Рамешковскому муниципальному округу числятся всего 3 сооружения очистки сточных вод, из них в п. Рамешки с механической и биологической очисткой, в д.Косково СПК «Память Ленина» и в с.Сутоки СПК «Ильич» пруды-отстойники.

Водные вспышки в 2021 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 2021 году в рамках контрольно-надзорной деятельности и производственного контроля в Рамешковском муниципальном округе исследовано 10 проб почвы по санитарно-химическим и 8 проб по микробиологическим показателям, все пробы были отобраны в селитебной зоне. В 2020г исследовано 8 проб по санитарно-химическим и микробиологическим показателям, в 2019г исследовано 12

проб почв. В 2019-2021гг. 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 2021г наблюдалось 37,5% несоответствий, в 2020г- 25%, в 2019г – 0%; тенденция – увеличение доли неудовлетворительных проб. В рамках СГМ отбор и исследование проб осуществляется в контрольной точке п.Рамешки и охватывает все сезоны года, кроме зимнего. При этом несоответствующие пробы наблюдаются по микробиологическим показателям: в 2020-2021гг – 16,67% неудовлетворительных проб, в 2019г- 0%.

По паразитологическим и радиологическим показателям в 2019-2021гг. все отобранные пробы соответствовали гигиеническим нормам.

Таблица 2

**Характеристика состояния почвы в селитебной зоне
в 2019 -2021 г.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.	ртуть		свинец		Кадмий	
				всего	В т.ч. неудовлетв.	всего	В т.ч. неудовлетв.	всего	В т.ч. неудовлетв.	всего	В т.ч. неудовлетв.	
2019	9	-	-	-	9	-	9	-	9	-	9	-
2020	8	-	1	-	1	-	1	-	8	-	8	-
2021	10	-	0	-	10	-	4	-	10	-	10	-

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 районе 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 относятся 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 2021 году исследованы 33 пробы, проведено 90 исследований, что меньше чем 2020 году (25 проб/143 исследования), по результатам исследований 4 пробы не соответствуют санитарным нормам по калорийности.

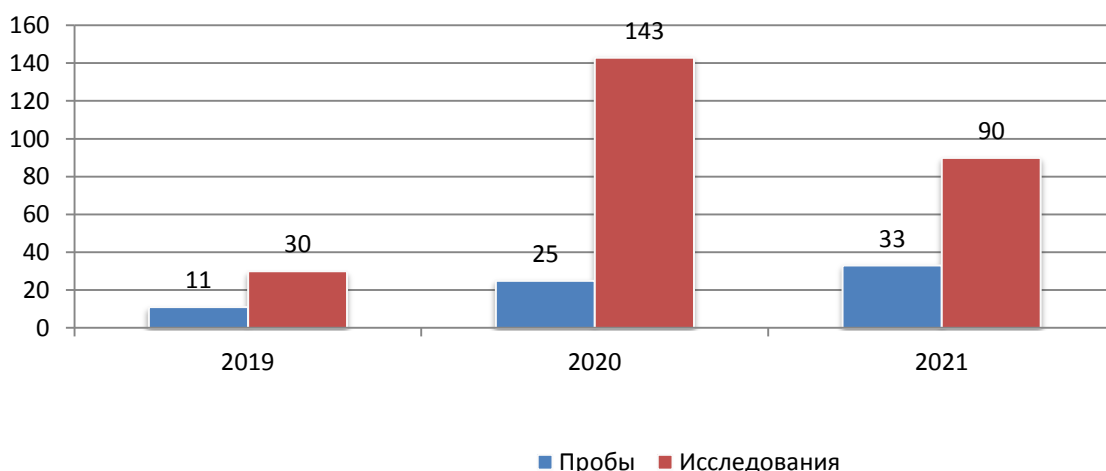


Рис. 3. График соотношения проб и исследований по санитарно-химическим показателям 2019-2021 гг.

В целях надзора за безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов в 2021г. было исследовано 42 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 2019-2021гг.

Продовольственное сырье и пищевые продукты	Количество исследованных проб, абс.ч.			Удельный вес проб, не отвечающих гигиеническим нормативам (%)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Всего:	55	40	42	-	-	-
из них импортируемые	-	1	-	-	-	-
в том числе:						
мясо и мясные продукты	-	-		-	-	
птица и птицеводческие продукты	1	3		-	-	
молоко, молочные продукты	2	2	2	-	-	
из них импортируемые	-	1		-	-	
рыба, рыбные продукты и др.продукты моря	2	1	1	-	-	
кулинарные изделия	47	33	37	-	-	
Хлебобулочные, мукомольно-крупяные изделия и кондитерские изделия	2	-	2	-	-	
плоды и ягоды	-	-		-	-	
Безалкогольные напитки	-	-		-	-	
Масложировая продукция	-	-		-	-	
Биологически активные добавки	-	-		-	-	
Соки, нектары, сокосодержащие напитки	1	1		-	-	
прочие	-	-		-	-	

В 2021 году отобрана 1 проба, для проведения лабораторных исследований по паразитологическим показателям, исследованная проба соответствовала санитарно-эпидемиологическим требованиям по паразитологическим показателям. За последние 3 года несоответствующие пробы по паразитологическим показателям не выявлялись.

В 2021 году исследовано 5 проб 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 2021 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	2	0,91	1,31
2	Рыба	1	0,77	2,38
3	Хлебобулочная продукция	2	0,60	-

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 2021г. показатель заболеваемости сахарным диабетом второго типа среди всего населения с диагнозом, установленным впервые в жизни, составил 158,8 на 100тыс. населения, что в 1,2 раза ниже значения 2020года.

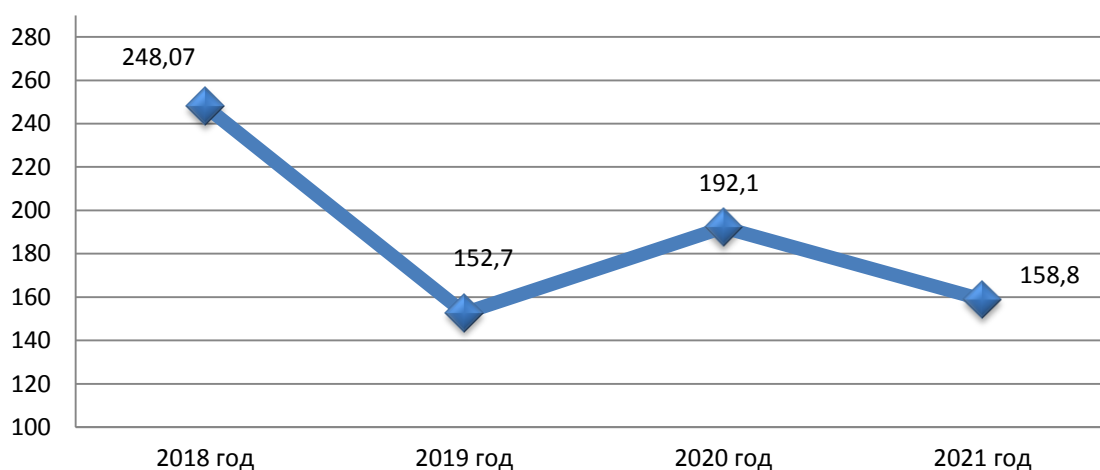


Рис. 4. Динамика заболеваемости населения Рамешковского муниципального округа сахарным диабетом второго типа за 2018-2021г.г. (число случаев на 100тыс. населения).

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 2020 и 2021 годах заболеваемость населения п. Рамешки и Рамешковского района эндемическим зобом, связанным с йодной недостаточностью с диагнозом, установленным впервые в жизни, не регистрировались.

Малоподвижный образ жизни, нерациональное питание являются причинами появления избыточного веса и ожирения. Так, в 2021г. показатель заболеваемости ожирением, установленным впервые в жизни, составил 59,5 случая на 100тыс. населения.

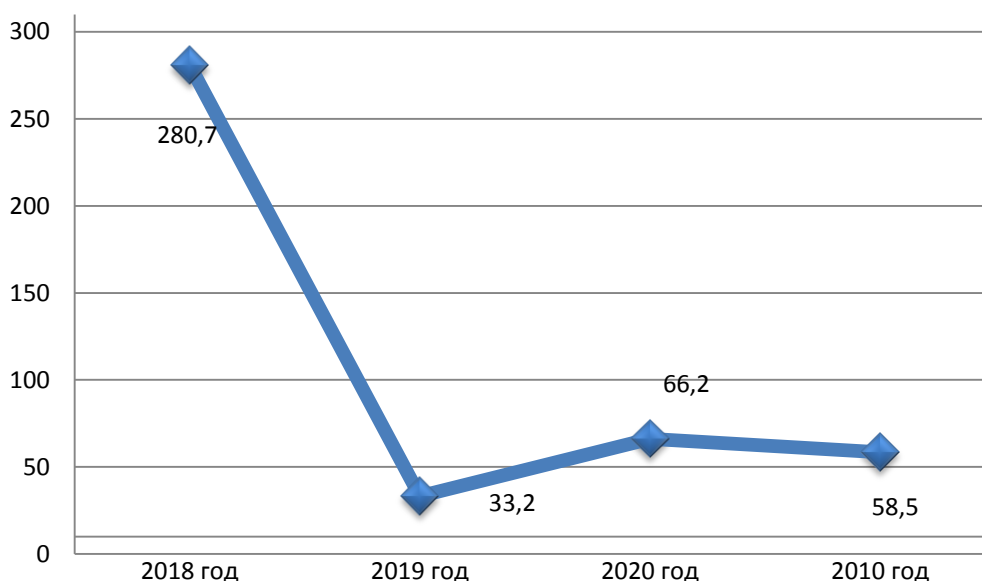


Рис. 5. Динамика заболеваемости населения Рамешковского муниципального округа ожирением за 2018-2021г.г. с диагнозом, установленным впервые в жизни (число случаев на 100тыс. населения)

1.1.1.6. Потребление алкоголя и его влияние на здоровье населения

Территориальным отделом осуществляется контрольно-надзорная деятельность за оборотом алкогольной продукции, реализуемой на потребительском рынке Рамешковского муниципального округа. Особое внимание уделяется наличию документов, подтверждающих качество и безопасность реализуемой продукции, а также документам подтверждающим её происхождение.

Так в 2021г. проведено 2 контрольно- надзорных мероприятия в отношении хозяйствующих субъектов, реализующих алкогольную (в том числе пиво и пивные напитки) и спиртосодержащую продукцию. В ходе проведения проверок было отобрано 4 пробы алкогольной продукции. Согласно результатам лабораторных испытаний все пробы соответствуют требованиям НД.

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 ослабевает память, внимание, мышечная сила, понижается работоспособность, падает интеллект.

За 2021 год в Рамешковском муниципальном округе проверки в отношении хозяйствующих субъектов, реализующих табачные изделия, не проводились.

Жалоб от граждан в Территориальный отдел не поступало.

1.1.1.8. Условия обучения и воспитания детей

Одним из приоритетных направлений деятельности является охрана здоровья подрастающего поколения. Решение этого вопроса во многом определяется созданием оптимальных условий воспитания, обучения, труда и оздоровления детей и подростков.

В 2021г. в Рамешковском районе функционировали:

7 детских дошкольных учреждений,

9 общеобразовательных учреждений,

1 социально-реабилитационный центр для детей и подростков,

4 учреждения дополнительного образования

В летнее время функционировали лагеря с дневным пребыванием детей при образовательных учреждениях и загородный лагерь МОУ ДО ДООЛ «Орленок».

В целом по району потребности населения в открытии дополнительных мест в ДО нет. Для создания дополнительных мест при 3-х школах района открыты группы дошкольного возраста.

В 2021 году в ходе проведения контрольно-надзорных мероприятий в отношении детских и подростковых организаций было отобрано 5 проб питьевой воды для лабораторного исследования на соответствие требованиям нормативных документов по микробиологическим показателям и 3 пробы питьевой воды для лабораторного исследования на соответствие требованиям нормативных документов по санитарно-химическим показателям. В 2021 году удельный вес неудовлетворительных проб питьевой воды по санитарно-химическим показателям составил 100 % , что превышает среднеобластной показатель в 6,6 раз.

Таблица 5

Гигиеническая характеристика питьевой воды в организованных детских коллективах Рамешковского муниципального округа

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2019г.	2020г.	2021г.
санитарно-химические	50%	0%	100%
микробиологические	0%	0%	0%

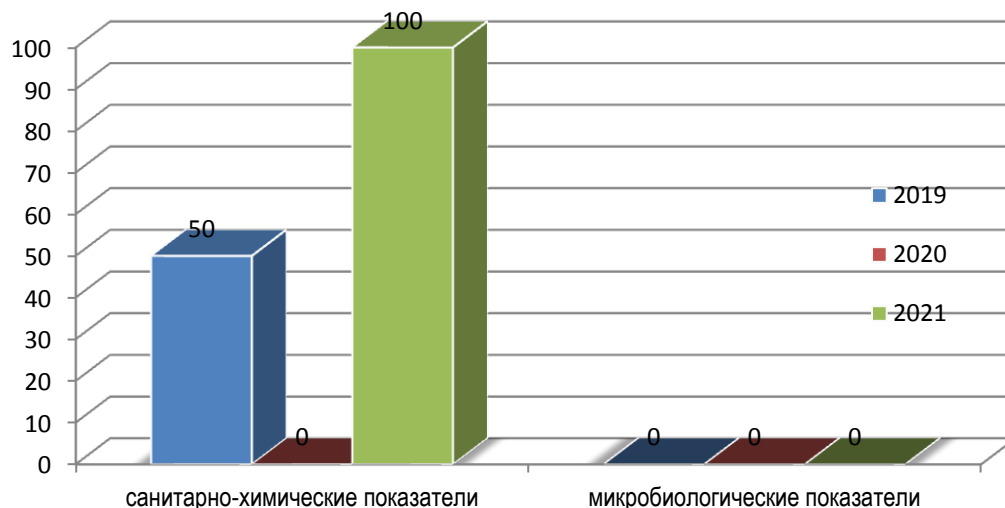


Рис. 6. Процент проб питьевой воды, не отвечающей гигиеническим нормативам.

Качество питьевой воды в детских учреждениях напрямую зависит от состояния и содержания водопроводных сетей учреждений. Для решения существующей проблемы в детских учреждениях необходимо устанавливать водоочистные фильтры, для организации питьевого режима использовать бутилированную воду.

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.

Таблица 6

Гигиеническая характеристика факторов среды обитания в детских организациях.

	% замеров, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям		
	2019г.	2020г.	2021г.
Уровень ЭМП	0	0	0
Освещенность	7,7	0	4,8
Микроклимат	замеры не проводились	0	0

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. В 2019- 2021 г.г. неудовлетворительные пробы по микробиологическим показателям не выявлялись. Калорийность рациона имеют большое значение в формировании гармоничного роста и развития детей. В 2021 – 2022 г.г. отмечается увеличение удельного веса готовых блюд, не отвечающих гигиеническим требованиям по калорийности.

Таблица 7

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

Показатели	Удельный вес проб, не соответствующих гигиеническим требованиям, %		
	2019г.	2020г.	2021г.
санитарно-химические	0%	0%	0%
микробиологические	0%	0%	0%
калорийность и полнота вложения	0%	37,5%	5,5%

В 2021 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» проведено 4 внеплановые проверки в отношении общеобразовательных учреждений Рамешковского муниципального округа по соблюдению требований санитарного законодательства при организации питания школьников. По результатам проведенных внеплановых контрольно-надзорных мероприятий: нарушаются требования к весу блюд при раздаче, к примерному меню, к оснащению пищеблоков.

Проблемным остается вопрос 100% охвата горячим питанием школьников муниципального округа. В 2021 году охват горячим питанием в целом по муниципальному округу составил:

- в дошкольных организациях – 100%;
- в общеобразовательных организациях - 90,3 %, что ниже показателя по Тверской области (93,4%).

Горячее питание получают:

- все учащиеся начальных классов (100%);
- 82,1% учеников 5-11 классов, что ниже показателя по Тверской области (90%).

Таблица 8

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

Наименование	2019г.	2020г.	2021г.
Охват горячим питанием школьников, из общего количества учащихся в общеобразовательных учреждениях, всего	88,4%	89,8%	90,3%
Охват горячим питанием учащихся 1-4 классов, всего	100%	100%	100%
Охват горячим питанием учащихся 5-11 классов, всего	78,9%	81,6%	82,1%

Организовано бесплатное горячее питание для учащихся 1-4 классов и для учащихся 5-11 классов, чьи семьи находятся в трудной жизненной ситуации. Остальные учащиеся питаются за родительскую плату. Двухразовое питание организовано только для детей, посещающих группы продленного дня.

В дошкольных учреждениях в зависимости от режима работы организовано 3-х - 4-х разовое питание детей. Средняя стоимость питания в ДО 105 рублей в день, чего явно недостаточно для организации 4-х разового питания в детских садах с учетом всех требований (по массе порций блюд, их пищевой и энергетической ценности, суточной потребности пищевых продуктов). Состояние питания детей, посещающих детские дошкольные учреждения, в сравнении с 2019 г. не улучшилось.

При анализе выполнения натуральных норм питания по районам установлено, что в меню не включаются ежедневно свежие фрукты, овощи в виде салатов, не выполняются нормы питания на одного ребенка в день по следующим продуктам: масло сливочное, фрукты, сок, творог, рыба.

1.1.1.9. Мониторинг физических факторов среды обитания

В 2021 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 ухудшилась.

Таблица 9

Санитарно-гигиеническая характеристика объектов по физическим факторам

Факторы	2020г.		2021г.	
	Всего объектов обслед.(абс)	Из них не соотв.гигиен. требов. (%)	Всего объектов обслед.(абс)	Из них не соотв.гигиен. требов. (%)
Освещенность	4	-	5	40
Микроклимат	3	-	5	40
Шум	1	-	-	-
Вибрация	-	-	-	-

В 2021 году по сравнению с 2020 годом уменьшилось количество обследованных объектов по замерам шума. В 2021 году 40% обследованных объектов не соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям по освещенности, 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	2020 г.	2021 г.	Рост, снижение количества обслед. в сравнении с 2020 г.
Освещенность	57	35	-1,6 раз
Микроклимат	7	21	+3,0 раз
Шум	2	-	-2,0 раза
Вибрация	-	-	-

Число обследованных рабочих мест по сравнению с 2020 годом уменьшилось по микроклимату.

1.1.1.10. Радиационная обстановка.

В 2021 году было проведено в Рамешковском муниципальном округе 44 радиологических исследования: альфа-спектрометрические - 12, бета-спектрометрические - 15, гамма-спектрометрические – 5, дозиметрические - 12.

В 2021 году было исследовано 12 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 2021 году исследовано 5 проб 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 2021 г.

№п/п	Вид продукта	Количество исследованных проб за год	Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	
			Цезий-137	Стронций-90
Рамешковский район				
1	Молоко и молочные продукты	2	0,91	1,31
2	Рыба	1	0,77	2,38
3	Хлебобулочная продукция	2	0,60	-

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 2021 году в порядке предупредительного надзора обследовалось 2 помещения общественных зданий (СОШ, КЦСОН). Проведены замеры гамма- фона- среднее значение 0,09 мкЗв/ч. Обследования земельных участков по плотности потока радона не проводились.

В 2021 году исследований почвы на естественные радионуклиды не проводилось.

1.1.1.12. Медицинское облучение.

Наиболее широко источники ионизирующего излучения применяются в медицине для диагностики и лечения.

В настоящее время на территории района 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.

В 2021г. было проведено 7033 рентгенологических исследований (в том числе профилактических) из них: флюорографических – 3533; рентгенографических – 3500.

В 2020г. было проведено 6937 рентгенологических исследований (в том числе профилактических) из них: флюорографических – 3161; рентгенографических – 3776.

По сравнению с 2020 г. в 2021г. общее количество медицинских рентгеновских исследований увеличилось на 14,4%.

Таблица 12

Вклад различных методов диагностики в дозу медицинского облучения населения в 2019 -2021гг.

Виды диагностики	% от общего количества исследований		
	2019г.	2020г.	2021г.
Флюорография	43,7	45,6	50,2
Рентгенография	56,2	54,4	49,8

Количество медицинских процедур в 2021г составило 0,5 процедуры на одного жителя Рамешковского муниципального округа, что соответствует данному показателю в 2020г. - 0,5 процедуры.

Таблица 13

Средние дозы облучения пациентов при проведении медицинских рентгенологических исследований в 2019-2021 гг.

Год	Количество медицинских рентгенологических процедур на жителя	Средняя индивидуальная доза на одну процедуру, мЗв
2019	0,6	0,131
2020	0,5	0,131
2021	0,5	0,139

Исходя из данных таблицы 2 видно, что средние индивидуальные дозы от медицинского облучения за последние 3 года находятся в относительно стабильном состоянии и не превышают среднестатистические показатели по Российской Федерации.

Таблица 14

Структура коллективных доз облучения населения Рамешковского района в 2020-2021гг.

Виды диагностики	Коллективная доза, чел.-Зв/год	
	2020г	2021г
Флюорография	0,240	0,269
Рентгенография	0,669	0,706
Всего	0,909	0,975

Существует проблема достоверного учета доз облучения пациентов при проведении медицинских исследований, так как не все рентгеновское оборудование обеспечено приборами для учета доз облучения пациентов. Так при проведении рентгенологических исследований с помощью дентальных аппаратов в ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ», доза облучения пациента определяется расчетным способом. Таким образом, удельный вес измеренных доз при рентгенологических диагностических исследованиях в ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» составил 50,2%.

Всего работающего персонала группы А в ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» 3 человека. По данным индивидуального дозиметрического контроля средняя индивидуальная годовая доза персонала ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» в 2021г. составила 1.11 мЗв/год, что ниже показателя в 2020г (1,39 мЗв/год) в 1,3 раза.

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 2021г.

Группа персонала	Численность чел.	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллектив-ная доза чел.-Зв/год
		мЗв / год								
		0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50		
Группа А	3	1	2						1.11	0.00334
Группа Б										
ВСЕГО:	3								1.11	0.00334

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

За отчетный период ООО «Семейная клиника доктора Мефеда» выполнила 877 рентгенографических процедур, что на 10,6% меньше по сравнению с 2020 г. (981 процедуры). В результате данных процедур средняя доза на одну процедуру составила 0,010 мЗв, а коллективная доза – 0,009 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 2021г. составила 1.27 мЗв/год, что ниже показателя в 2020г (1.61 м.Зв/год) в 1,3 раза.

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 2021г.

Группа персонала	Численность чел.	Численность персонала (чел.), имеющего индивидуальную дозу в диапазоне:							Средняя индивидуальная доза мЗв / год	Коллектив-ная доза чел.-Зв/год
		мЗв / год								
		0 – 1	1 - 2	2 - 5	5 - 12,5	12,5-20	20-50	>50		
Группа А	1		1						1,27	0.00127
Группа Б										
ВСЕГО:	1								1,27	0.00127

В учреждениях проводятся мероприятия по обеспечению радиационной безопасности: с целью снижения медицинского облучения персонала проводится обучение персонала, организован радиационный контроль; при проведении

диагностических процедур для снижения дозы ионизирующего излучения персонал и пациенты используют индивидуальные средства защиты.

В 2021 году в отношении ГБУЗ «Рамешковская ЦРБ» было проведено контрольно-надзорное мероприятие (плановая проверка), нарушений в ходе которого не выявлено. В отношении ООО «Семейная клиника доктора Мефеда» контрольно-надзорные мероприятия не проводились.

В 2021 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.

1.1.1.14. Санитарно-гигиеническая характеристика объектов

В 2021 году на контроле в территориальном отделе числилось 237 объектов муниципального округа.

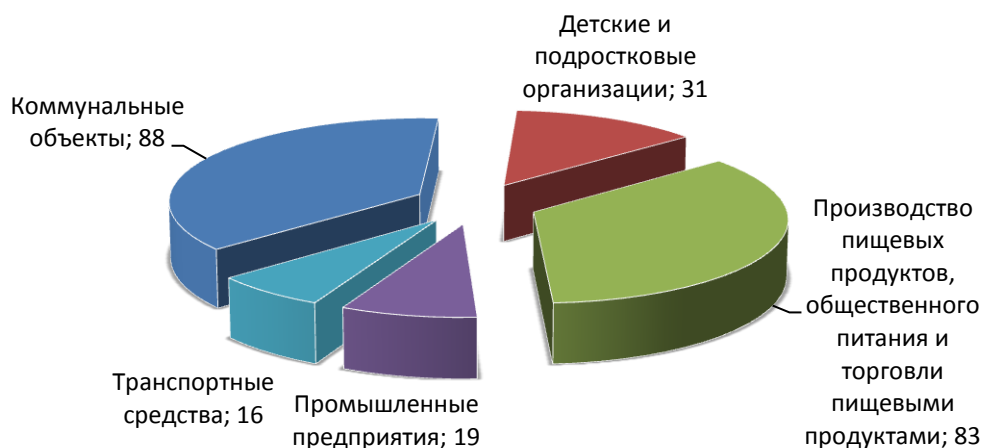


Рис. 7. Структура объектов надзора в 2021г.

Согласно правилам отнесения юридических лиц и индивидуальных предпринимателей и (или) используемых ими производственных объектов к определенной категории риска или определенному классу (категории) опасности, утвержденными постановлением правительства РФ от 17.08.2016г. № 806 распределение объектов государственного контроля (надзора) производилось к следующим категориям риска:

- чрезвычайно высокого риска,
- высокого риска,
- значительного риска,
- среднего риска,
- умеренного риска,

– низкого риска.

Внедрение риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) устанавливает особенности осуществления мероприятий по контролю в отношении объектов государственного контроля (надзора), отнесенных к определенной категории риска или определенному классу опасности в части изменения кратности проведения планового контроля (надзора), а также сокращения срока проведения проверок.

Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2021 г. N 1100 "О федеральном государственном санитарно-эпидемиологическом контроле (надзоре)" с 01.07.2021 утверждены критерии отнесения объектов государственного контроля (надзора) к категориям риска. Отдельные виды деятельности с особой социальной значимостью отнесены к категориям высокого и чрезвычайно-высокого риска (без права понижения):

Оказание амбулаторно-поликлинической медицинской помощи	высокий риск
Оказание стационарной и санаторно-курортной медицинской помощи	высокий риск
Деятельность родильных домов, родильных домов в многопрофильных лечебно-профилактических организациях, перинатальных центров	чрезвычайно высокий риск
Дошкольное и начальное общее образование	чрезвычайно высокий риск
Основное общее и среднее (полное) общее образование	чрезвычайно высокий риск
Деятельность по организации отдыха детей и их оздоровления, в том числе лагеря с дневным пребыванием	чрезвычайно высокий риск
Деятельность детских лагерей на время каникул	чрезвычайно высокий риск
Предоставление социальных услуг с обеспечением проживания	чрезвычайно высокий риск
Деятельность по организации общественного питания детей в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, оказание услуг по воспитанию и обучению, уходу и присмотру за детьми, отдыху и оздоровлению, предоставлению мест временного проживания, социальных, медицинских услуг	чрезвычайно высокий риск

Таблица 17

Распределение объектов по категориям риска

чрезвычайно высокий риск	высокий риск	значительный риск	средний риск	умеренный риск	низкий риск
46	0	16	76	75	24

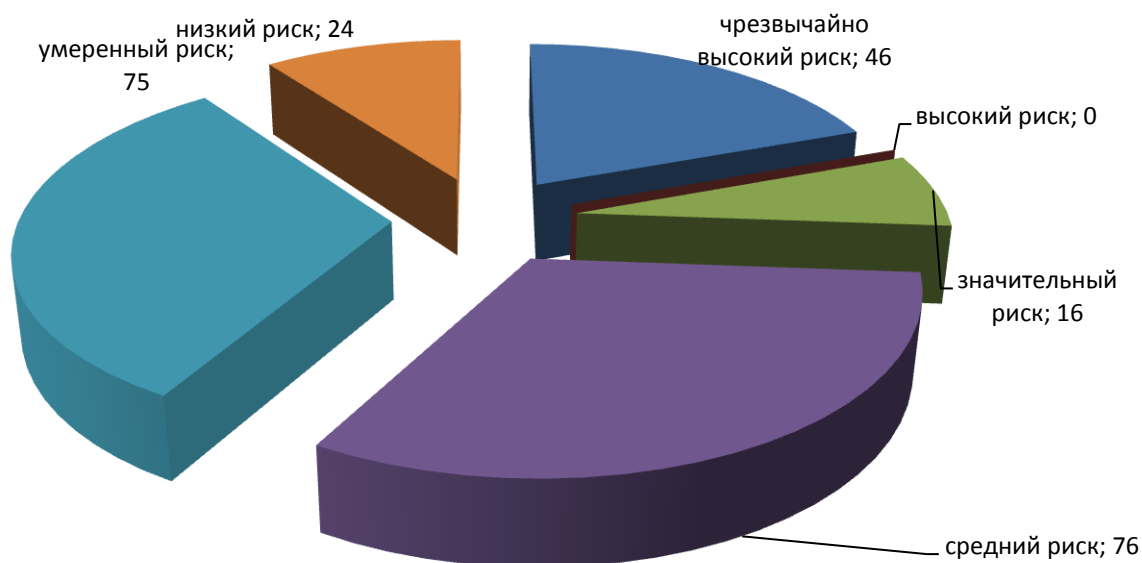


Рис. 8. Распределение объектов по категориям риска

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 в течение 2021 г. проводились ежемесячные исследования в рамках СГМ в 1-й мониторинговой точке п. Рамешки. Основные причины несоответствия качества питьевой воды связаны с такими неорганическими веществами как железо. Оно относится к числу приоритетных веществ, загрязняющих питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Железо поступает в распределительную сеть из источника, а также в процессе транспортировки воды. Железо поступает в

распределительную сеть из источника, а также в процессе транспортировки воды. Число проб с превышением содержания железа составило 8,33%, превышение отмечено в 2,2 ПДК.

Несоответствие нормативам по микробиологической безопасности питьевой воды отмечается в 25,0% проб на содержание общих колиформных бактерий и термотолерантных колиформных бактерий.

Приоритетные загрязнители почвы

В 2021 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 50,0% проб почвы, отобранных на территории спортивной площадки не соответствовали гигиеническим нормативам по содержанию в почве ОКБ и 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 увеличилась на 90% по сравнению с 2020г. и показатель общего уровня заболеваемости среди детей в возрасте от 0 до 14 лет с диагнозом, установленным впервые в жизни, составил 1035,4 на 1000 детей. Рост наблюдается практически по всем нозологическим формам, увеличились в 48 раз болезни органов пищеварения, более чем в 2 раза болезни глаз, крови, костно-мышечной и мочеполовой системы, на 44% болезни органов дыхания. Структура общей заболеваемости детей: на первом месте остаются болезни органов дыхания- 63,9%, на второе место вышли болезни органов пищеварения – 14,9%, , третье место заняли заболевания covid-19 - 6,5%, четвертое место травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин- 6,1%, далее инфекционные и паразитарные болезни – 2,1%.

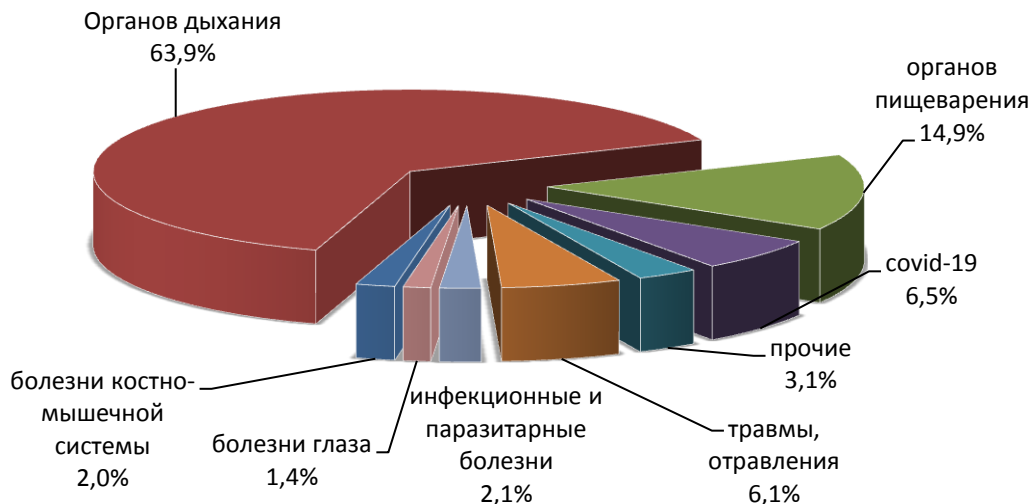


Рис. 9. Структура общей заболеваемости детей в 2021 году.

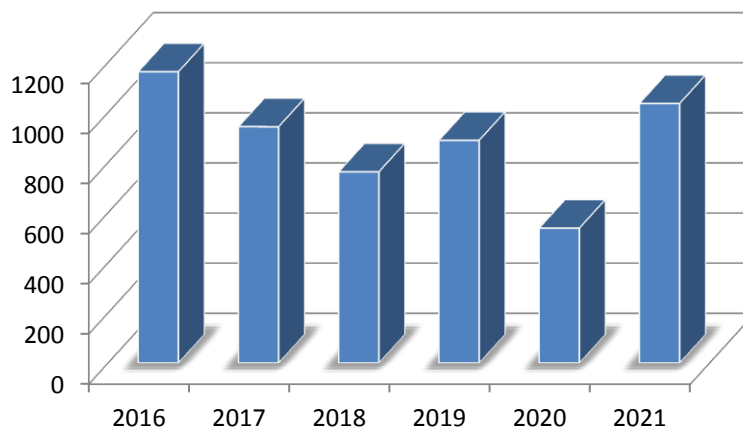


Рис. 10. Динамика и тенденция показателя общей заболеваемости детского населения (на тыс. населения).

Общая заболеваемость подростков по сравнению с 2020г. снизилась на 50% и показатель общего уровня заболеваемости среди подростков с диагнозом, установленным впервые в жизни составил 543,4 на 1000 детей подросткового возраста. На фоне общего снижения наблюдается увеличение в 2 и более раз болезней нервной системы, глаза и придаточного аппарата, травм и отравлений. Структура общей заболеваемости детей подросткового возраста в 2021 году: на первое место вышли травмы и отравления – 24,3%, – 79,5%, на второе вышли заболевания covid-19– 22,2%, на третьем месте болезни органов дыхания– 16,7%, на четвертом болезни глаза и его придаточного аппарата -9,7%, далее костно-мышечной системы и соединительной ткани – 6,3%.

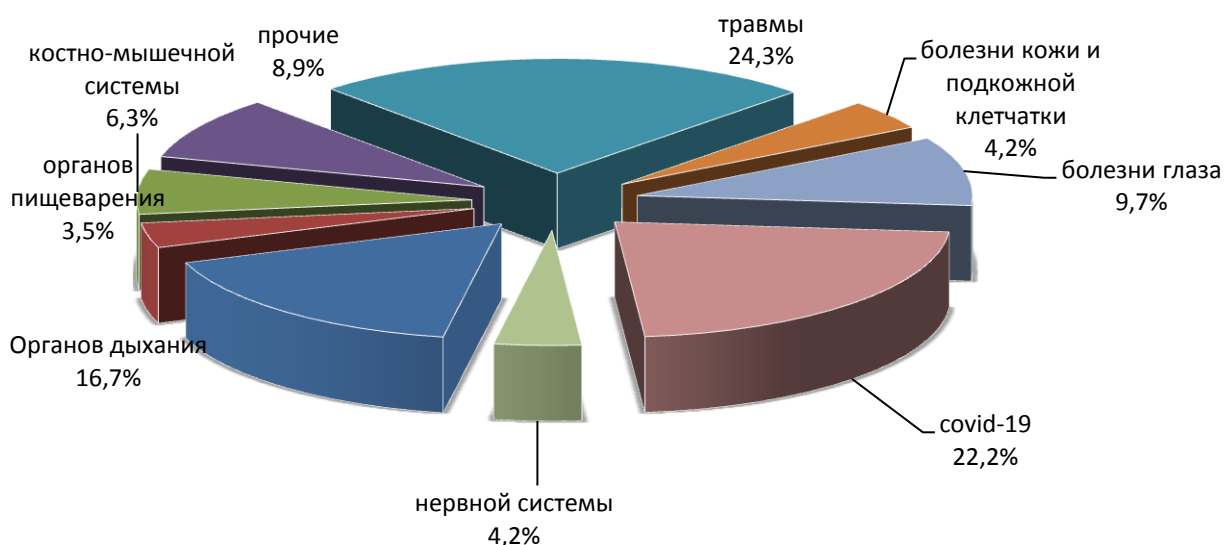


Рис. 11. Структура общей заболеваемости подростков в 2021 году.

При анализе данных по общей заболеваемости взрослого населения Рамешковского муниципального округа в 2021 году, отмечается увеличение общего уровня заболеваемости в сравнении с 2020 годом на 46%. Рос наблюдается практически по всем нозологическим формам, увеличились на 44% новообразования, болезни системы кровообращения, в 2 раза болезни крови, на 50% болезни органов пищеварения, на 80% болезни костно-мышечной системы, регистрация заболеваний covid-19. Структура общей заболеваемости взрослого населения в 2021 году: на первом месте болезни органов дыхания – 40,0%, на второе вышли заболевания covid-19 – 20,1%, на третьем травмы и отравления – 9,7%, четвертое заняли болезни костно-мышечной системы – 9,1%, далее болезни органов пищеварения – 5,3%.

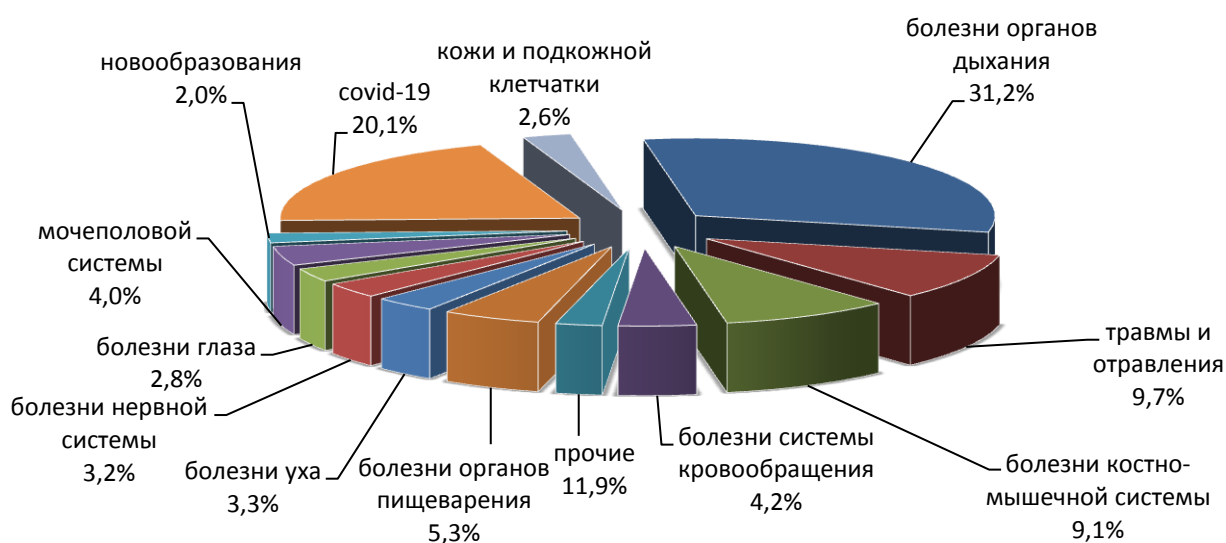


Рис. 12. Структура общей заболеваемости взрослого населения в 2021 году

Социально-демографические процессы

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

Численность населения района продолжает снижаться. Главная причина снижения численности населения – естественная убыль. Предварительная численность населения (по данным Тверского областного комитета статистики) на 01.01.2022 г. составила по Рамешковскому муниципальному округу 15112 человек. Естественная убыль населения в 2021г составила - 182 человек (-12,0 на 1000 населения).

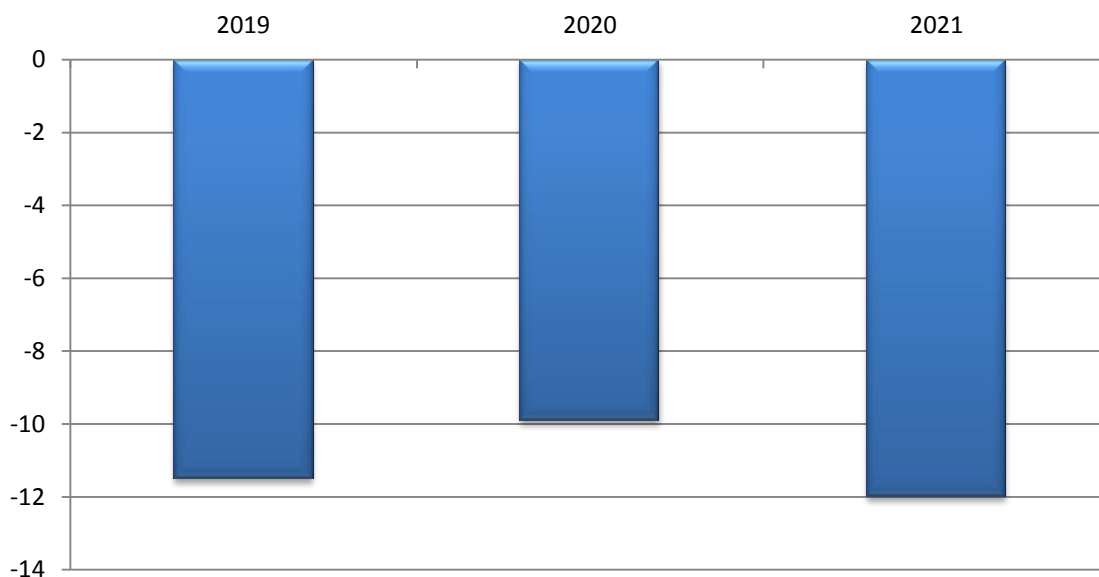


Рис. 13. Естественная убыль населения Рамешковского муниципального округа 2019-2021гг (чел. на 1000 населения)

В 2021 году предварительный показатель рождаемости снизился и составил 4,1 на 1000 населения, что ниже среднеобластного уровня.

Таблица 18

Показатели рождаемости (на 1000) населения по Рамешковскому муниципальному округу за 2019 - 2021гг.

Годы	Рамешковский муниципальный округ	Тверская область
2019	4,5	8,6
2020	7,1	8,0
2021	4,1	7,6

В 2021 году предварительный показатель смертности снизился по сравнению с 2020г и составил 16,1 на 1000 населения по Рамешковскому муниципальному округу, что ниже среднеобластного уровня.

Таблица 19

Показатели смертности по Рамешковскому муниципальному округу за 2019-2021гг. (на 1000 населения)

Годы	Рамешковский муниципальный округ	Тверская область
2019	16,0	16,3
2020	17,1	18,4
2021	16,1	21,5

Основными причинами смерти населения в Рамешковском муниципальном округе в 2020 году, как и в предыдущие годы остаются: на первом месте – болезни системы кровообращения – показатель смертности составил 5,9 чел. на 1000 нас., на втором месте от новообразований - показатель смертности составил 2,4 чел. на 1000 нас, на третьем месте – от психических заболеваний- показатель смертности 1,7 чел. на 1000 нас, четвертое место болезни органов пищеварения показатель смертности – 0,8 чел. на 1000 нас. и от внешних причин - показатель смертности – 0,73 чел. на 1000 нас.

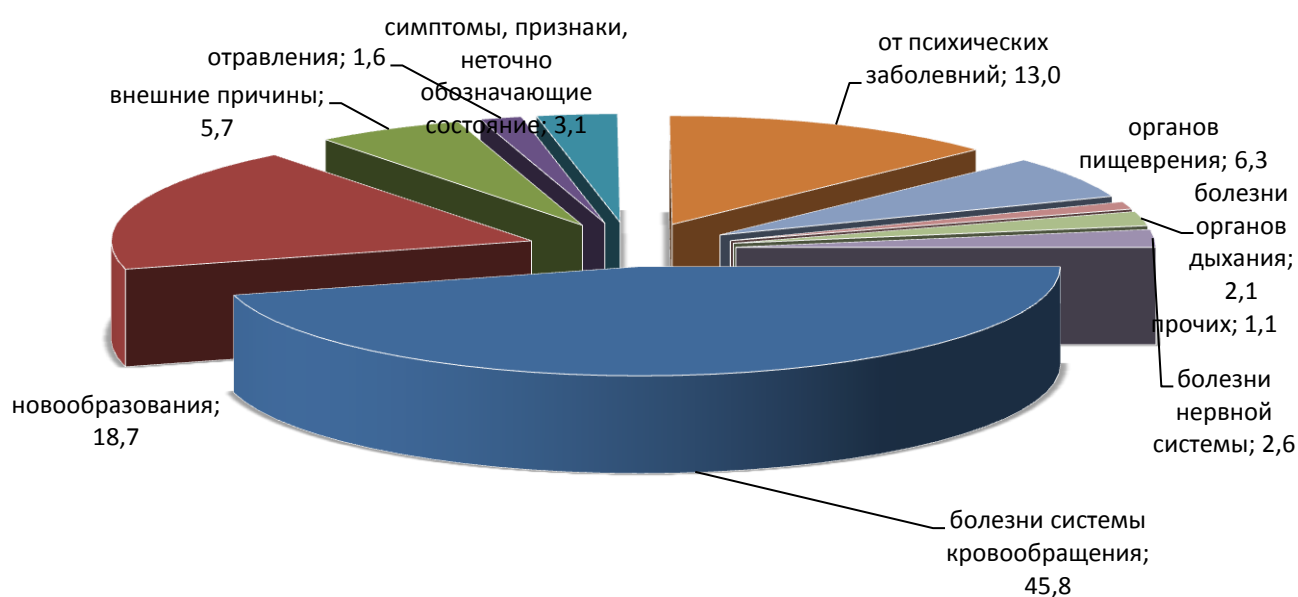


Рис. 14. Структура смертности населения Рамешковского муниципального округа в 2020г

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% трудовые потери обусловлены 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.

Рабочих мест на предприятиях, не отвечающих гигиеническим нормативам, в 2021 году не выявлено.

Таблица 20

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

Годы	Шум	Вибрация	Микроклимат	Освещенность	Ионизирующее излучение
2019	-	-	13,3	10,2	-
2020	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-

Всего в 2021 году было проведено 30 исследований проб воздуха закрытых помещений (фенол, формальдегид, аммиак) на 2 объектах. Из них 30 исследований составили пары и газы. Превышений ПДК не выявлено.

Уровень регистрируемой профессиональной заболеваемости в Рамешковском муниципальном округе чрезвычайно низок. За 2019-2021 гг. экстренных извещений о постановке предварительного диагноза профессионального заболевания в территориальный отдел не поступало, санитарно-гигиенические характеристики условий труда работников не составлялись. Случаи профессионального заболевания на территории Рамешковского муниципального округа за вышеуказанный период не регистрировались.

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) и транспортной инфраструктуры.

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 неработоспособности, 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:

- отсутствует унифицированный подход к составлению заключительного документа, утвержденная единая форма документов, которые должны оформляться при проведении медицинских осмотров, не разработана;
- 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 2020 года на территории Рамешковского района зарегистрировано 2951 случай инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе 1647 случаев среди детей в возрасте до 17 лет (показатели на 100 тыс. населения 19550,81 и 98152,56 соответственно).

Показатель суммарной заболеваемости инфекционными и паразитарными заболеваниями в сравнении с аналогичным периодом 2019 года увеличился на 8,5% (2714 случаев, показатель 18023,64 на 100 тыс. населения). Среди детей до 17 лет инфекционная заболеваемость снизилась на 8,8% (1944 случая, показатель 107641,20 на 100 тыс. детского населения).

Рост общей инфекционной заболеваемости обусловлен увеличением числа заболевших острыми вирусными инфекциями на 5,2% и внебольничными пневмониями в 3,2 раза.

Таблица 21

Общая инфекционная заболеваемость

	Рамешковский район			
	Всего (абс.ч)	на 100 тыс населения	в т.ч. детей до 17 лет	на 100 тыс населения
2018 год	3223	21040,61	2181	124914,09
2019 год	2714	18023,64	1944	107641,20
2020 год	2951	19550,81	1647	98152,56

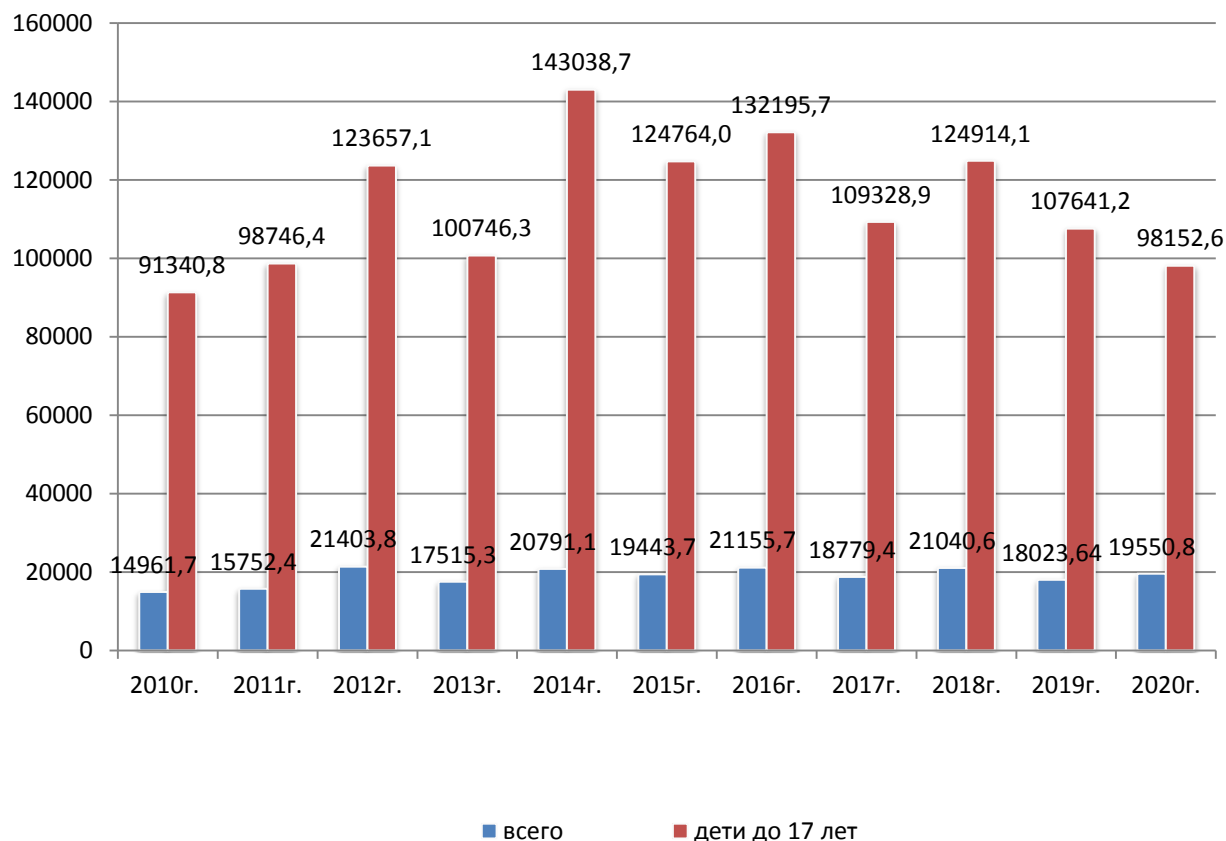


Рис. 15. Динамика инфекционной и паразитарной заболеваемости

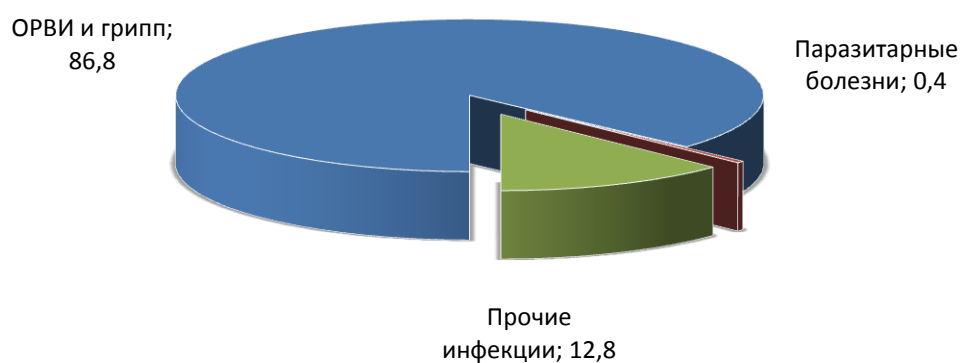


Рис. 16. Структура общей инфекционной заболеваемости по Рамешковскому району в 2020 г.

Всего в 2020 году зарегистрировано 10 нозологических форм. Наиболее значимыми по распространенности были обращения по поводу заболеваемости ОРВИ и

внебольничными пневмониями, в т.ч. вызванными COVID-19, а также обращения по поводу присасывания клещей.

Зарегистрированы единичные случаи заболевания ОКИ неустановленной этиологии.

Без учета заболевших ОРВИ и гриппом инфекционная заболеваемость возросла в 1,4 раза (388 случаев, показатель 2570,56 на 100 тыс. населения), а среди детей до 17 лет увеличилась на 9,6% (109 случаев, показатель 6495,83 на 100 тыс. населения).

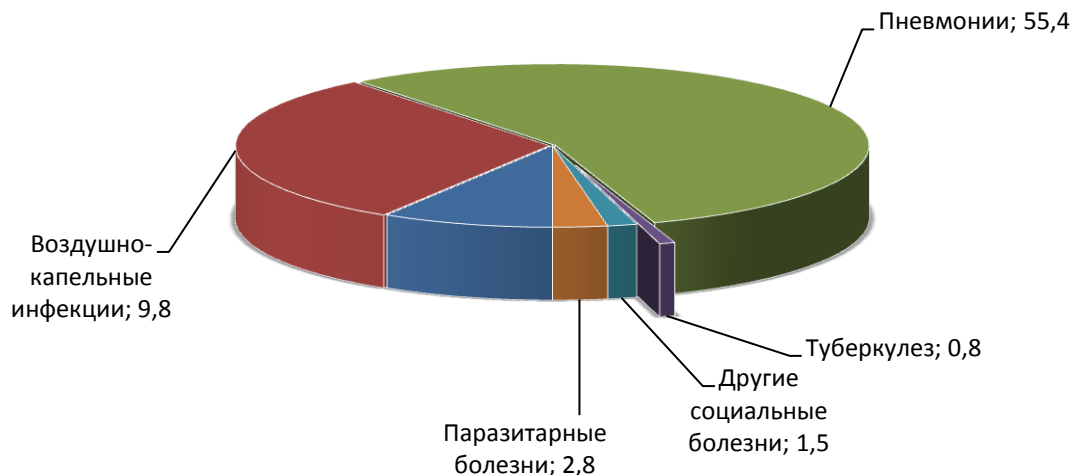


Рис. 17. Структура инфекционной заболеваемости без учета ОРВИ и гриппа по Рамешковскому району в 2020г.

1.4.1. Инфекционные заболевания, управляемые средствами специфической профилактики

Из группы заболеваний, передающихся воздушно – капельным путем, в 2020 году зарегистрировано 34 случая, в том числе 6 случаев скарлатины (показатель заболеваемости 39,75 на 100 тыс. населения) и 28 случаев ветряной оспы (показатель 185,50 на 100 тыс. населения). На долю детского населения приходится 97,1% от числа всех заболевших.

По сравнению с предыдущим 2019г. заболеваемость воздушно-капельными инфекциями возросла в 1,3 раза, в том числе заболеваемость скарлатиной выросла с нулевого значения до 6 случаев, заболеваемость ветряной оспой увеличилась на 7,4%.

В 2020 году заболеваемость корью, краснухой, эпидемическим паротитом, коклюшем, дифтерией, менингококковой инфекцией в районе не регистрировалась. Снижение заболеваемости стало возможным, в первую очередь, благодаря высокому уровню коллективного иммунитета.

В районе с 2006 года организована и проводится работа по реализации приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения по дополнительной иммунизации населения. Значительное влияние на снижение заболеваемости инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики, в последние годы оказала массовая дополнительная иммунизация населения области против

гепатита В, краснухи, кори, гриппа, а также вакцинация детей первого года жизни инактивированной полиомиелитной вакциной.

В рамках национального проекта в 2020 году было запланировано охватить трехкратной иммунизацией против вирусного гепатита «В» 30 человек в возрастной группе 18-55 лет, охвачено 100% от подлежащих лиц.

Против полиомиелита вакцинацией инактивированной вакциной запланировано охватить 75 человек детей первого года, план иммунизации выполнен на 100%. Вакцинация против кори в возрастной группе 18-55 лет планировалась иммунизировать 40 человек, план иммунизации выполнен на 100%.

В 2020 году в рамках Единой недели иммунизации в районе 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 района проводится в согласно «Регионального Плана мероприятий по профилактике кори и краснухи на период верификации их элиминации в Тверской области на 2016-2020гг.», утвержденного Правительством Тверской области в марте 2016г.

В районе продолжается работа по вакцинопрофилактике инфекционных болезней, в 2020 году достигнуты следующие результаты по своевременной иммунизации детей в возрасте 12 месяцев:

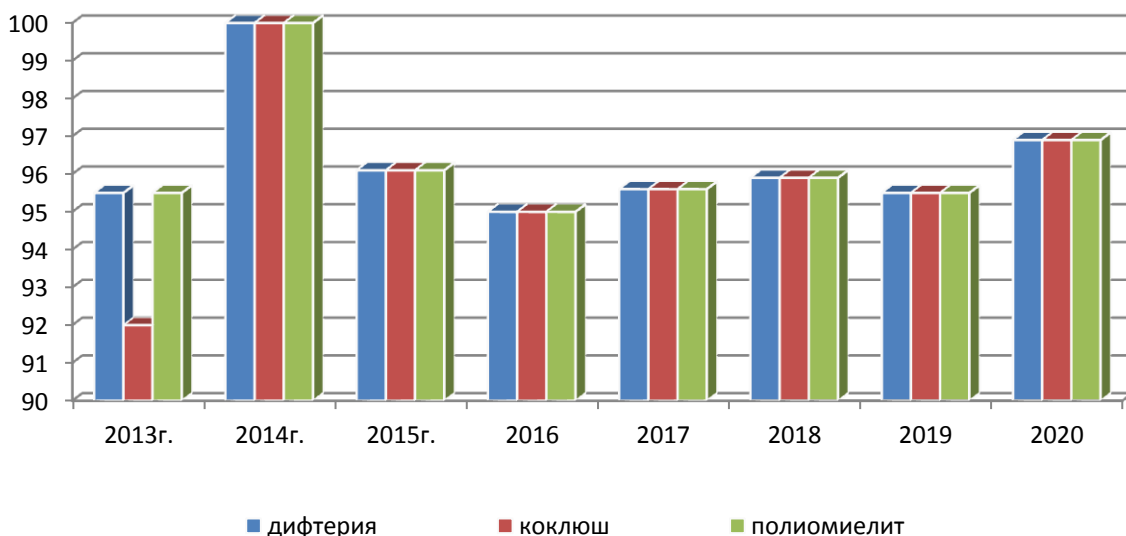


Рис. 18. Вакцинопрофилактика детского населения.

Анализ состояния привитости против данных инфекций показывает, что в целом на территории района поддерживается стабильно высокий (не ниже индикативного показателя 95%) охват прививками детского населения.

В 2020г. охват взрослого населения прививками против дифтерии составил 100 % (ревакцинировано 500 человек из 500 запланированных).

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

В 2020 г. обследовано 206 человек, в т.ч. с диагностической целью – 68 человек, из них больных ангинами с патологическим выпотом на миндалинах –52 человека, больных с ларингитом -16, с профилактической целью -138 человек, токсигенных коринебактерий не выявлено

С целью оценки эффективности проводимой иммунизации к инфекциям «управляемым» средствами специфической иммунопрофилактики и истинного уровня защищенности населения района был проведён серологический мониторинг напряженности иммунитета против полиомиелита 1 и 3 типов в индикаторной группе населения (взрослые 20-29 лет, 37 человек) методом РПГА (защитный титр 1:8 и более). Серонегативных лиц по титру антител к вирусу полиомиелита 1 типа в индикаторной группе не выявлено, к вирусу полиомиелита 3 типа у 3 человек титр антител менее 1:8, что составило 8,1%.

Также в рамках эпидемиологического мониторинга проводился контроль напряженности иммунитета к вирусному гепатиту В у взрослых лиц 40-49 лет. Низкий титр антител (менее 10 мМЕ/мл) обнаружен в 18 пробах из 30 (60,0%).

1.4.2. Грипп и острые респираторные вирусные инфекции, внебольничные пневмонии

Удельный вес ОРВИ в общей структуре инфекционной и паразитарной заболеваемости составил 86,9 %.

В 2020 году отмечается рост заболеваемости ОРВИ на 5,2%. Всего переболело острыми респираторными инфекциями 2563 человека (показатель заболеваемости 16980,26 на 100 тыс. населения), из них дети до 17 лет составляют 60,0% (1538 случаев, 91656,73 на 100 тыс. детского населения). В 2020 г. лабораторного подтвержденных случаев гриппа А, В не регистрировалось. Зарегистрировано лабораторно подтвержденных случаев новой коронавирусной инфекции, в том числе среди детей до 17 лет.

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

Иммунизировано в 2020 году против сезонного гриппа 7287 человек на 78% от плана, 48,2% от населения (население -15094 человек) в том числе детей МДОУ - 390, учащихся 1-11 классов - 672, медицинских работников – 70, работников образовательных учреждений – 160, лиц старше 60 лет - 2777, прочих групп риска – 3218 человек.

План вакцинации указанных контингентов выполнен на 78%. Иммунизация взрослого и детского населения против гриппа проводилась вакцинами «Совигрипп».

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 ОРВИ, за закрытием детских учреждений в эпидсезон гриппа и ОРВИ. Был откорректирован районный план мероприятий по профилактике гриппа и ОРВИ, 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 ОРВИ.

В 2020 году в районе было зарегистрировано 215 случаев внебольничных пневмоний (показатель – 1424,41 на 100 тыс. населения), дети до 17 лет составили 5,2% (25 случаев) от числа всех заболевших. В сравнении с аналогичным периодом 2019 года отмечается рост заболеваемости внебольничными пневмониями в 3,2 раза.

Таблица 22

**Заболеваемость внебольничными пневмониями
и этиологическая расшифровка возбудителей**

	Всего случаев	в т.ч. у детей	в том числе			показатель на 100 тыс. населения
			вирусная	бактериальная	вызванная пневмококками	
2018 г.	101	25	-	6	-	659,36
2019 г.	67	9	-	2	-	444,95
2020 г.	215	11	72	-	-	1424,41

Лабораторная микробиологическая диагностика внебольничных пневмоний с целью идентификации возбудителей в течение года проводилась на базе микробиологической лаборатории ЦРБ, в основном высевалась грибковая флора. Начиная с апреля 2020г в рамках мониторинга за внебольничными пневмониями проводились вирусологические исследования методом ПЦР всех случаев внебольничных пневмоний.

1.4.3. Вирусные гепатиты

Вирусный гепатит "А"

В 2020г. на территории Рамешковского района заболеваемость острым вирусным гепатитом А не зарегистрировано.

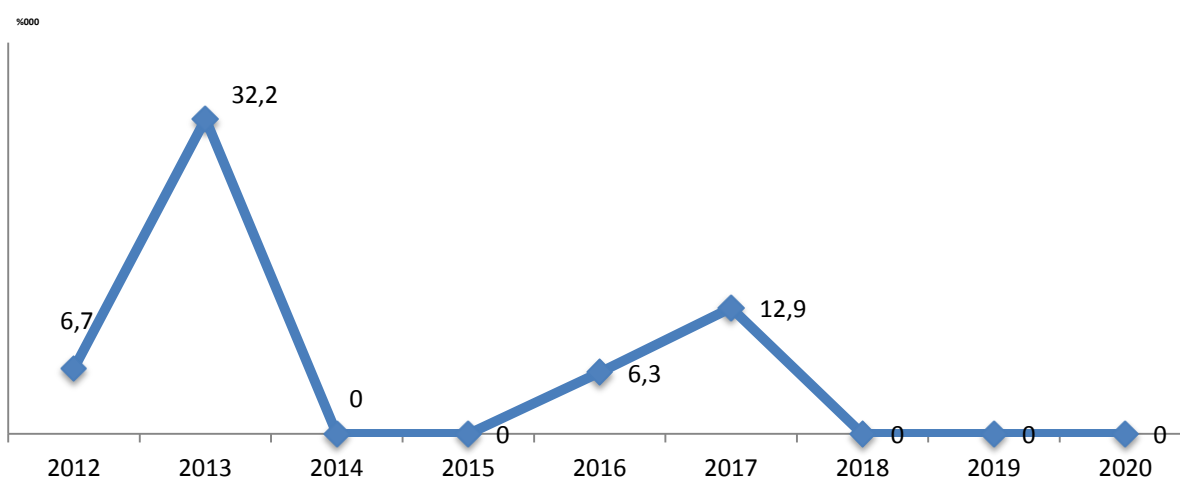


Рис. 19. Динамика заболеваемости вирусным гепатитом «А» по Рамешковскому району в показателях на 100 тысяч населения.

Гемоконтактные вирусные гепатиты.

В 2020 году случаев с острыми и хроническими формами вирусных гепатитов с парентеральным путем передачи не зарегистрировано.

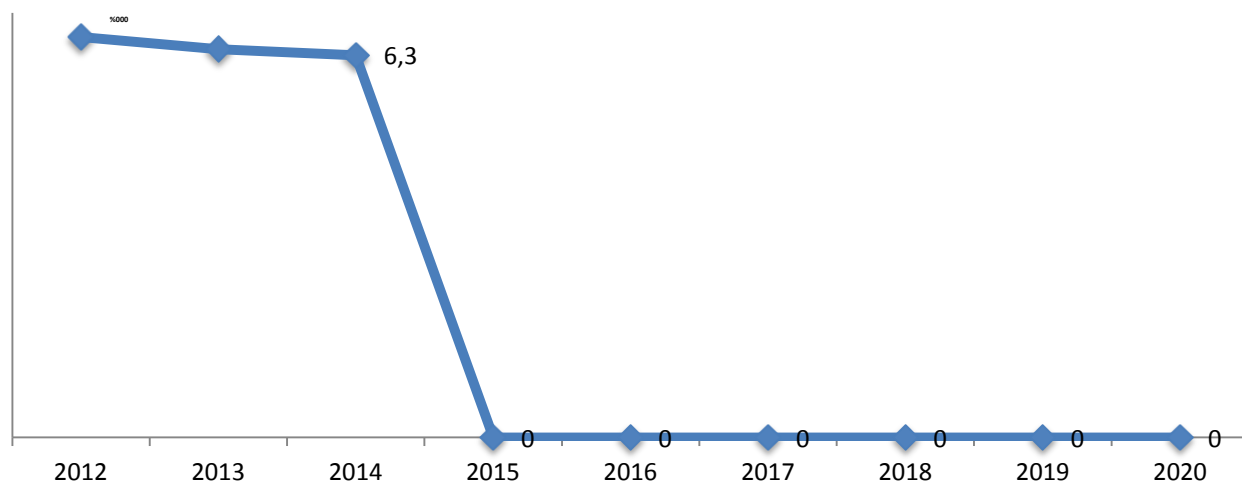


Рис. 20. Динамика заболеваемости гемоконтактными гепатитами В и С в Рамешковском районе (в показателях на 100 тысяч населения).

Таблица 23

Заболеваемость вирусными гепатитами на территории Рамешковского района

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Острые вирусные гепатиты всего	5	1	0	1	2	0	0	0
показатель на 100 тыс.насел.	31,0	6,3	-	6,3	12,9	-	-	-
в т.ч. гепатит А	0	0	0	1	2	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
показ.на 100 тыс.населения	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. гепатит С	0	1	0	0	0	0	0	0
	-	6,3	-	-	-	-	-	-
носительство ВГ "В"	1	0	1	2	0	1	0	0
показ.на 100 тыс.населения	6,4	-	6,3	12,7	-	6,5	-	-
носительство ВГ "С"	0	0	0	0	0	1	0	0
показ.на 100 тыс.населения	-	-	-	-	-	6,5	-	-

хронические гепатиты всего	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. хронический ВГ "В"	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. хронический ВГ "С"	0	0	0	0	0	0	0	0
	-	-	-	-	-	-	-	-

В 2020 году на носительство HbS-Ag обследовано 937 человек (100% от подлежащих), на носительство HCV обследовано 999 человек, что составляет также 100% от подлежащих обследованию.

Медицинские работники привиты против гепатита В на 100%, дети до 17 лет на 98,4%, взрослые от 18-55 лет вакцинированы на 99,7%.

Всего на учете больных с хроническими формами вирусных гепатитов В и С состоит 4 человека (из них с ХГВ - 1 человек, что составляет 25% от всех стоящих на учете с хроническими формами гепатитов, с ХГС – 3 человека, что составляет 75 % от всех стоящих на учете с хроническими формами гепатитов), с носительством вирусного гепатита В состоит 34 человек.

Всего на учете с хроническими и бессимптомными формами вирусных гепатитов состоит 38 человек, из них 20 человек (52,6%) в течение года регулярно наблюдались с прохождением клинико-лабораторного обследования.

1.4.4. Внутрибольничные инфекции

В 2020 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 2020 году не зарегистрировано.

1.4.5. Полиомиелит

На территории района 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 75 детей первого года жизни, план иммунизации выполнен на 100 %.

1.4.6. Энттеровирусные инфекции

В 2020 году случаев энтеровирусной инфекции не регистрировалось.

Мониторинг за циркуляцией энтеровирусов в сточных водах на территории района в 2020 году не проводился.

1.4.7. Острые кишечные инфекции

На территории Рамешковского района с 2017 года заболеваемость острыми кишечными инфекциями (ОКИ) остается на прежнем уровне.

В 2020 году зарегистрирован 1 случай острой кишечной инфекции не установленной этиологии у ребенка до 17 лет (показатель заболеваемости составляет 6,63 на 100 тыс. населения).

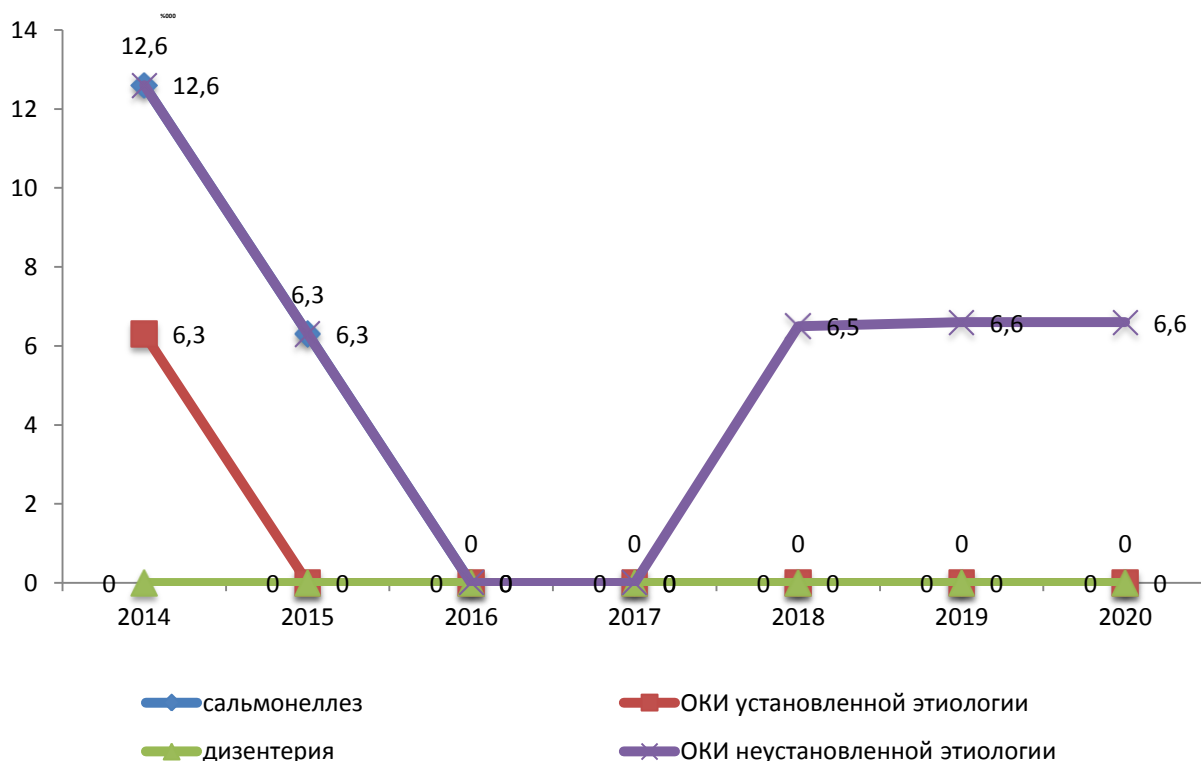


Рис. 21. Динамика заболеваемости ОКИ на 100 тыс. населения

1.4.8. Вспышки инфекционных болезней. Причины. Принятые меры

Вспышечной заболеваемости острыми кишечными и воздушно-капельными инфекциями в 2011-2020 гг. не зарегистрировано.

1.4.9. Природно-очаговые и зооантропозные инфекции

В 2020г. на территории района случаев заболеваний геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, туляремией, лептоспирозом не зарегистрировано.

В районе продолжается работа по профилактике природно-очаговых заболеваний. В 2020 году охвачено вакцинацией против туляремии 40 человек (100%), ревакцинировано 200 человек (100%); ревакцинацией против сибирской язвы 10 человек из числа декретированных контингентов (100%).

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

В 2020 году проводился отлов грызунов для детального изучения эпизоотологического состояния территории района и исследования их на наличие возбудителей особо-опасных инфекций. В лабораторию ООИ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» было отправлено 5 экземпляров грызунов (2019 году-5). По результатам лабораторных исследований возбудителей особо-опасных инфекций в представленных пробах не обнаружено

В весенне-летний сезон 2019 года в рамках эпидмониторинга отлов голодных клещей не проводился. В 2020г. 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 предоставленных образцах возбудителей данных инфекций не обнаружено.

На территории 1 лагеря с дневным пребыванием детей и 1 загородного лагеря была проведена акарицидная обработка (в 2019г.-10 лагерей с дневным пребыванием детей и 1 загородный лагерь) на территории 2,45 га (в 2019г-8,65га) с последующим обследованием на клещевленность.

Проводилось энтомологическое наблюдение за сезонной динамикой численности основных представителей энтомофауны.

Был обследован 75 объектов (в 2019г. - 60), в том числе 49 объектов в сельской местности (в 2019г. - 30). Обследовано водоемов-2 (в 2019 г. – 2). Заселено малярийными комарами 0 (в 2019 г. - 0, в 2018г. - 0), немалярийными- 2 (в 2019 г. – 2). Обследовано 3 природных биотопа (в 2019-11), из них заселено иксодовыми клещами - 1 природных биотопов (в 2019 г. – 0).

Обращаемость населения по поводу присасывания клещей снизилась в 1,3 раза и составила 530,01 на 100 тыс. населения.

Всего за весенне-летний период 2020 года в медицинские учреждения района обратилось 80 человек, в том числе 41 - дети до 17 лет (51,3%).

Экстренной серопротективной профилактикой клещевого энцефалита было охвачено 80,5% пострадавших детей (33 из 41) и 42,5% от общего числа всех обратившихся.

В рамках эпидемиологического мониторинга проведен анализ напряженности иммунитета к вирусу клещевого энцефалита среди не привитых лиц. Из 30 обследованных в возрастной группе 18 – 49 лет выявлено 20,0% серопозитивных (6 человек).

В 2020 году на вакцинацию против клещевого энцефалита было запланировано 15 человек, на ревакцинацию - 94 человека (в т.ч. 15 детей), план выполнен на 100,0%.

Случаев заболеваний вирусным энцефалитом и другими клещевыми инфекциями в 2020 году на территории района не регистрировалось.

Бешенство.

В 2020 году в Рамешковском районе случаев бешенства среди людей не зарегистрировано.

В прошедшем году на территории района был зарегистрирован 1 случай лабораторно подтвержденного бешенства среди диких животных (енотовидная собака, очаг бешенства расположен в с. Киверичи, Рамешковского района, экспертиза № 691-69(69)-ГР9-2020 от 01.09.2020г. Люди, побывшие в контакте с данным животным, своевременно получили антирабическую помощь.

В 2020г. обратилось по поводу укусов, ослюнения, оцарапывания животными 98 человек (показатель 251,76 на 100 тыс. населения), в том числе 12 детей до 17 лет (показатель 715,14 на 100 тыс. населения). По сравнению с 2019 годом (42 пострадавших, в том числе 10 детей до 17 лет), количество пострадавших от укусов взрослого населения уменьшилось на 9,7%, в т.ч. среди детского населения возросла в 1,3 раза.

В районе продолжается профилактическая работа по предупреждению бешенства среди людей. С каждым из обратившихся пострадавших от укусов животных проводятся беседы об опасности заболевания гидрофобией.

Иммунизация декретированных контингентов против бешенства в 2020г. 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 района.

Согласно "Методических рекомендаций по мониторингу окружающей среды за контаминацией холерными вибрионами на территории Российской Федерации "с 1995 г. в районе 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 6 лет не было.

Таблица 24

Исследование воды открытых водоемов на холеру в 2015-2020 гг.

Годы	Количество исследованных проб	Количество точек забора	Из них выделен возбудитель
2015	27	3	не выделено

2016	27	3	не выделено
2017	27	3	не выделено
2018	27	3	не выделено
2019	27	3	не выделено
2020	27	3	не выделено

В 2020 году заболеваний острыми кишечными инфекциями с тяжёлым течением и неясной этиологии не регистрировалось, обследования больных на возбудителя холеры не проводились.

1.4.10. Социально-значимые инфекции

Туберкулез.

В 2020 г. на территории Рамешковского района отмечено 3 случая заболевания туберкулезом органов дыхания (показатель 18,88 на 100 тыс населения), в том числе 1 случай с активным выделением микобактерий. В 2019 г. на территории района зарегистрировано 5 первичных случаев заболевания туберкулезом органов дыхания (показатель 33,20 на 100 тыс населения)

В районе отмечается ежегодная тенденция на снижение регистрации новых случаев туберкулеза, по сравнению с 2019 г. заболеваемость уменьшилась в 1,7 раза.

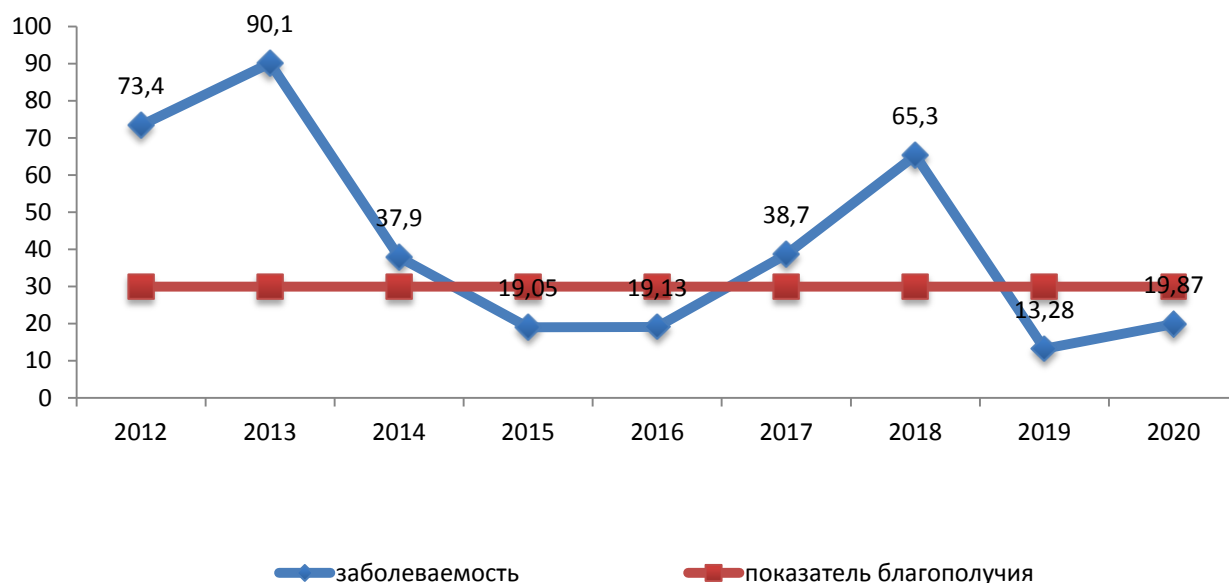


Рис. 22. Заболеваемость туберкулезом в Рамешковском районе (на 100 тыс. населения)

Возрастная структура заболеваемости туберкулезом в 2020 году выглядит следующим образом: 2 случая выявлено в возрастной категории 40-45 лет (66,7%), 1 случай старше 60 лет (33,3%).

Распределение по полу: 2 сл. – мужчины, 1 сл.- женщины.

Распределение по социальным группам: 66,7% - неработающее население, 33,3% - работающее население.

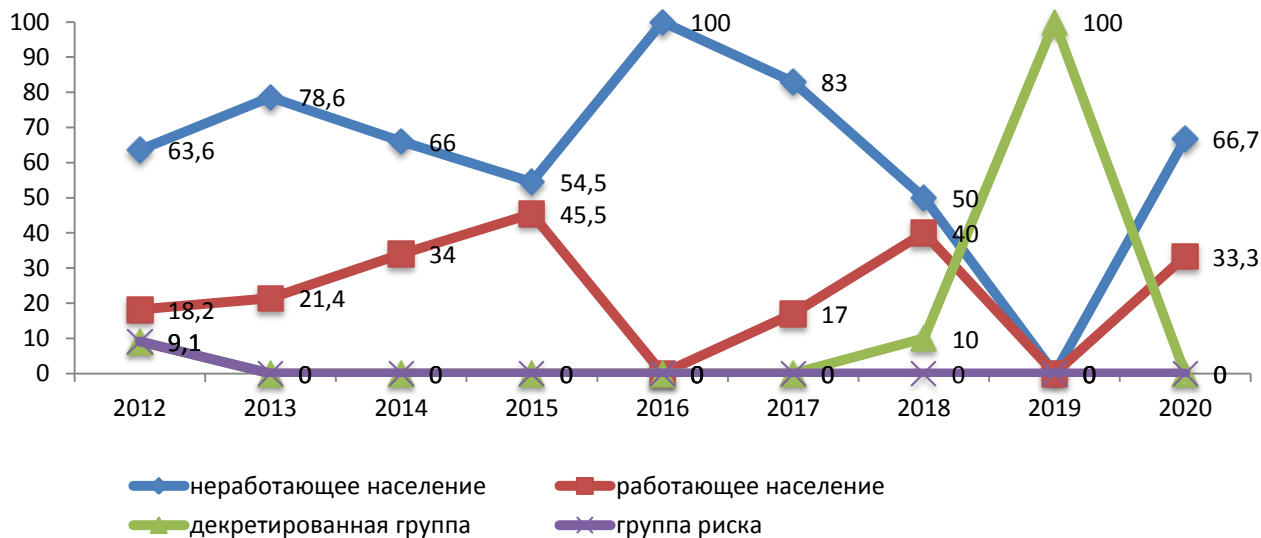


Рис. 23. Заболеваемость туберкулезом по контингентам населения в процентах за 2012-2020 гг.

Для диагностики туберкулеза в районе используются следующие методы: флюорографическое обследование, микроскопия мазка мокроты, туберкулинодиагностика (р- я Манту, Диаскинтест)

Таблица 25

Охват флюорографическим обследованием декретированных контингентов в Рамешковском районе (в процентах).

Контингенты	Годы								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Пищевики	100,0	89,7	89,2	99,7	91,0	94,0	81,2	42,6	105,7
Работники ДДУ	100,0	82,2	87,3	101,7	105,0	57,4	186,8	100,6	111,3
Учителя	100,0	82,2	87,5	100	164,3	167,1	162,9	107,6	150,3
Работники ЛПУ	100,0	108,7	101,2	173,5	130,3	121,2	186,3	105,5	181,6
Животноводы	41,2	48,2	70,0	65,0	125,0	75,0	57,1	90	44,4
Доярки	41,2	48,2	64,0	65,0	58,3	58,3	16,7	140	71,4
Работники коммунальных предприятий	100,0	100,0	81,8	14,5	29,4	163,0	162,5	170	135,7

Таблица 26

Выявляемость больных туберкулезом при флюорографических осмотрах в Рамешковском районе в процентах)

	Годы								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Охват населения флюороосмотрами	94,2	34,2	83,0	84,2	131,7	65,5	144,6	62,2	64,2
Выявляемость больных туберкулезом от ф-осмотренных лиц	0,82	0,26	0,07	0,2	0,1	0,05	0,07	0,05	0,06

Охват населения флюорографическим обследованием в 2020 году составил 64,2%.

Выявляемость больных туберкулезом при флюорографических осмотрах составила 0,06% (из числа всех осмотренных).

Венерические заболевания.

На территории Сонковского района уровень заболеваний передающихся половым путем снизился до отсутствия регистрации. В 2018-2020 годах ЗППП не выявлено.

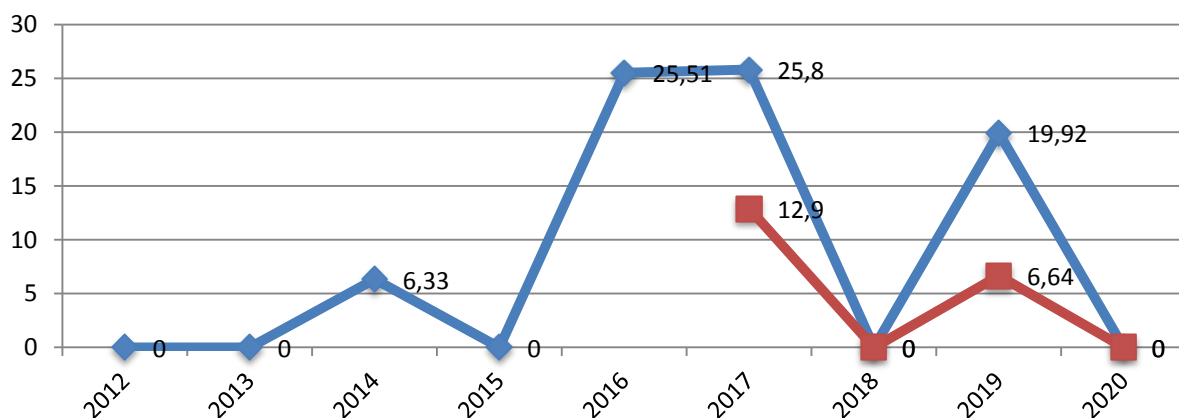


Рис. 24. Динамика заболеваемости сифилисом (в показателях на 100 тыс. населения)

ВИЧ - инфекция.

Прогноз по заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Рамешковского района остается неблагоприятным.

Всего с 2000г. на территории района было зарегистрировано 102 случая ВИЧ-инфицирования, детей до 17 лет среди них нет.

В 2020 году выявлено 6 новых случаев ВИЧ-инфекции (показатель заболеваемости составил 39,75 на 100 тыс. населения), детей до 17 лет среди них нет. По сравнению с предыдущим годом заболеваемость возросла на 19,7%.

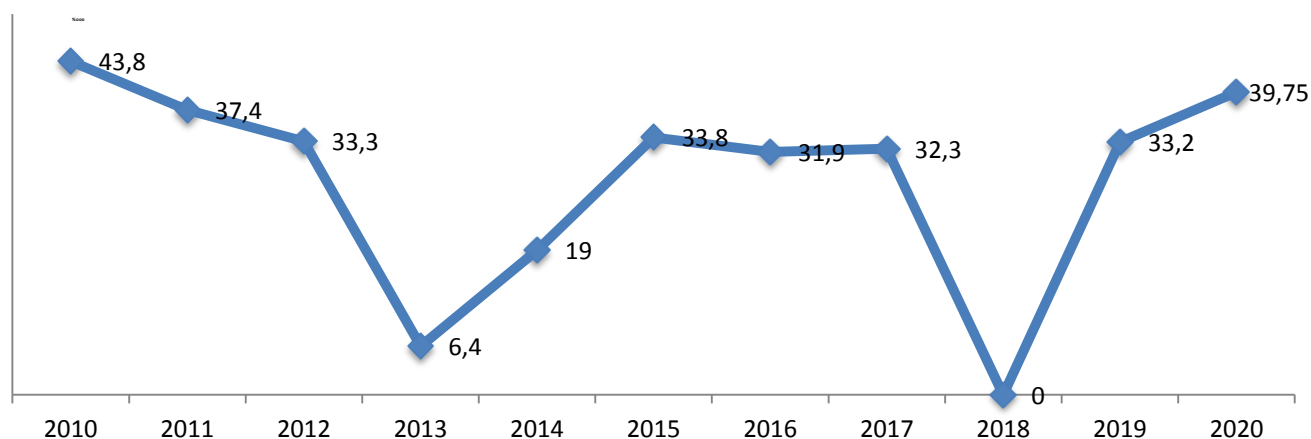


Рис. 25. Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией

В возрастной структуре ВИЧ-инфицированных лиц преобладает работоспособное население в возрастной группе 25 – 55 лет, основной путь передачи – половой (85,7%), среди заболевших преобладают мужчины (66,7%). На долю парентерального пути заражения, связанного с употреблением наркотиков приходится 50,0%.

За 12 месяцев 2020 года обследовано на ВИЧ 1056 человек, из них 534 мужчины (50,6% от числа всех обследованных), 522 женщины (49,4%), в том числе 12 детей до 17 лет (1,1%), 44 беременных (4,2%), 325 человек перед оперативными вмешательствами (30,8%), 687 человек (65,1%) 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 2020 году случаев головного, смешанного или платяного педикулеза не зарегистрировано. Для сравнения, в 2019 году было зарегистрировано 3 случая головного педикулеза (показатель 19,92 на 100 тыс. населения), в том числе 1 случай у ребенка до 17 лет (66,7% от числа всех обращений, показатель 110,74 на 100 тыс. населения).

Таблица 27

**Состояние пораженности педикулезом населения Рамешковского района.
за 2018-2020гг.**

Год	Населен.	Рост/сниж. в %	Поражен. в абсолютных числах	Показатель на 100 тыс. населения	% отношение пораженности взросл / детей
2018	Всего	+16,7%	6	39,17	33,3/66,7
	Дети до 17 л	0%	4	290,10	
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	-	

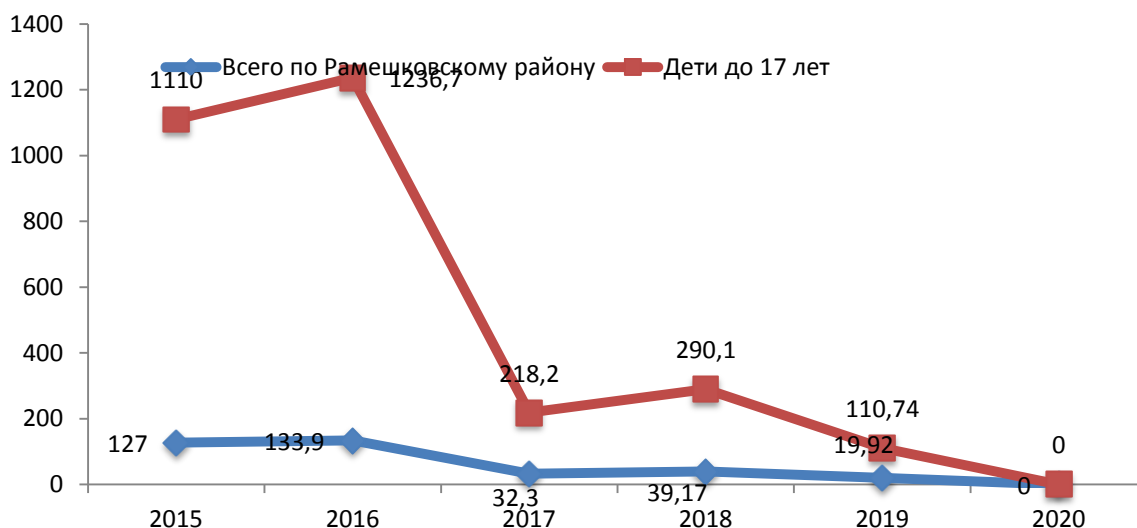


Рис. 26. Пораженность населения педикулезом в показателях на 100 тыс. населения.

В течение 2020г. осмотрены на педикулез медицинскими и общеобразовательными организациями 14900 человек, в том числе 5045 детей до 17 лет; проживающих в социальных организациях для инвалидов и пенсионеров – 360 человек.

1.4.11. Паразитарные болезни. Лабораторная диагностика. Профилактические мероприятия.

В структуре инфекционной заболеваемости (без учета ОРВИ и гриппа) на паразитарные болезни в 2020 году приходилось 2,8% (в 2019 году 7,7%). Отмечается снижение заболеваемости по сравнению с предыдущим годом в 2,0 раза.

В 2020 г. на территории района выявлено 11 случаев энтеробиоза (показатель 72,88 на 100 тыс населения). Для сравнения, в 2019г. на территории района зарегистрировано 22 случая энтеробиоза (показатель 146,10 на 100 тыс. населения), снижение по показателю составило 55,9%.

На долю детей до 17 лет приходится 100,0% от выявленных всех случаев гельминтозов (показатель 655,54 на 100 тыс. детского населения).

Заболеваний аскаридозом, лямблиозом и другими паразитарными болезнями в 2020г. не выявлено. Заболеваемость аскаридозом не регистрируется с 2012 г., что говорит о недостаточном уровне лабораторной диагностики паразитарных болезней.

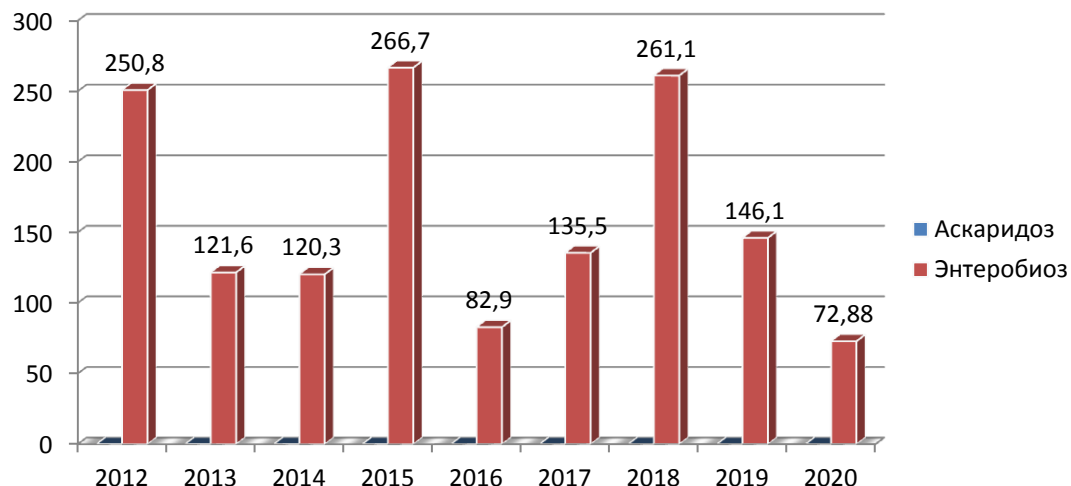


Рис. 27. Заболеваемость гельминтозами в показателях на 100 тыс. населения.

В 2020 году на гельминтозы обследовано 1703 человека (что составляет 11,3 % от всего населения), пораженность гельминтозами составила 0,6% от числа всех обследованных.

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 2021 году осуществлялась в соответствии с основными направлениями деятельности Роспотребнадзора с учётом санитарно-

эпидемиологической обстановки на подведомственной территории. Приоритетное внимание было уделено снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Территориальным отделом проводились мониторинговые мероприятия за соблюдением хозяйствующими субъектами санитарных правил в период распространения новой коронавирусной инфекции. Особое внимание уделялось мониторингу за соблюдением санитарных правил медицинскими организациями, полнотой обследования контактных, контролю за сроками проведения лабораторных исследований на наличие возбудителя COVID-19, а также своевременного направления результатов исследований.

В адрес медицинских организаций специалистами территориального отдела было подготовлено и направлено более одной тысячи предписаний для проведения обследования и установления медицинского наблюдения в отношении контактных лиц с больными COVID-19. Работа была организована в ежедневном режиме с привлечением всех специалистов территориального отдела, сотрудников эпидемиологического отдела филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе. Также Территориальным отделом Управления в соответствии с перечнем поручений Президента РФ был обеспечен контроль за выдачей листов нетрудоспособности лицам, контактным с больным COVID-19.

В рамках взаимодействия с МО МВД России по Тверской области организована передача информация о лицах, находящихся на изоляции в связи с установлением диагноза COVID-19 и лицах, находящихся с ними в контакте, для контроля соблюдения режима изоляции по месту проживания. Специалистами территориального отдела было составлено 1 протокол об административном правонарушении по ч. 2 ст. 6.3 КоАП РФ в отношении граждан, прибывших на территорию региона из-за рубежа, 1 протокол об административном правонарушении по ч. 2 ст. 6.3 КоАП РФ в отношении граждан, нарушивших режим изоляции.

Из-за продолжающейся угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-2019 на территории региона было издано постановление от 18 июня 2021 года № 1 «О проведении профилактических прививок отдельным группам граждан по эпидемическим показаниям», а также постановление о внесении изменений в постановление Главного государственного санитарного врача по Тверской области от 18.06.2021 № 1 «О проведении профилактических прививок отдельным группам граждан по эпидемическим показаниям» № 2.

Благодаря этому, увеличился охват вакцинацией населения подведомственной территориальному отделу территории. По состоянию на 31.12.2021 год против коронавирусной инфекции всего привито 32893 человека.

Кроме этого, в связи с циркуляцией ПВВП типа 2 в сопредельных государствах, в 2021 году территориальным отделом были проведены мероприятия по обеспечению снижения рисков завоза и распространения полиомиелита на территории Тверской области, а именно в рамках межведомственного взаимодействия с УМВД России по Тверской области и Министерством здравоохранения по Тверской области было установлено местонахождение детей в возрасте до 6 лет, прибывших на подведомственную территориальному отделу территорию из Республики Таджикистан и их обследование.

В целях укрепления коллективного иммунитета, на курируемой территориальным отделом территории проводилась подчищающая иммунизация против полиомиелита среди детей до 5 лет включительно, ранее не привитых против полиомиелита и не получивших профилактические прививки в сроки, установленные Национальным календарем профилактических прививок.

В связи с особенностями осуществления надзора в 2021 г. (постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2020 № 1969 «Об особенностях формирования ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на 2021 год, проведения проверок в 2021 году и внесении изменений в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей») на 2021 год был утвержден план проведения плановых проверок юридических лиц индивидуальных предпринимателей, в котором подлежал надзору 71 субъект. Главное внимание было уделено объектам чрезвычайно высокого и высокого риска.

За 2021 год проведено 66 плановых проверок. Ежегодный план проведения плановых проверок выполнен на 92,9 % (2020 г. – 78,1 %), 5 плановых проверок не проведены в связи с прекращением предприятиями своей деятельности.

В 2021 году проведено 203 проверки хозяйствующих субъектов (2019 г. – 339, 2020 г. - 70).

Таблица 28

Динамика проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за 2019-2021 г.г. (ед.)

Наименование показателя	Плановые			Внеплановые		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Проверки	90	25	66	249	45	137

В общем количестве проверок незначительно выросла доля внеплановых проверок и составила в 2021 году 67,9 % против 64,3 % в 2020 году. Соответственно уменьшился удельный вес плановых проверок с 35,7 % в 2020 г. до 32,1 % в 2021 г.

Увеличилось число проверенных субъектов в 2021 г. и составило 227,4% к уровню прошлого года (2021 г. – 141, 2020 г. – 62). Увеличение количества проверенных субъектов произошло в связи с утратой силы Постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 года № 438 «Об особенностях осуществления в 2020 году государственного контроля (надзора), муниципального контроля и о внесении изменения в пункт 7 Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Общее число проверок, проведенных в рамках Федерального закона от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» и Федерального закона от 31.07.2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в 2021 году, увеличилось на 190 % по сравнению с 2020 г. (2020 – 70, 2021 г. – 203)

В структуре всех проведенных внеплановых мероприятий (без административных расследований) 1,46 % составляют контрольные закупки, 0,73 % проверок по информации о возникновении угрозы причинения вреда, 1,46 % на основании распоряжения руководителя органа гос.контроля, изданного на основании

требования прокурора о проведении проверок, 94,89 % – на основании приказов руководителя Роспотребнадзора, изданных в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации, 1,46 % - нарушение требований к маркировке товаров.

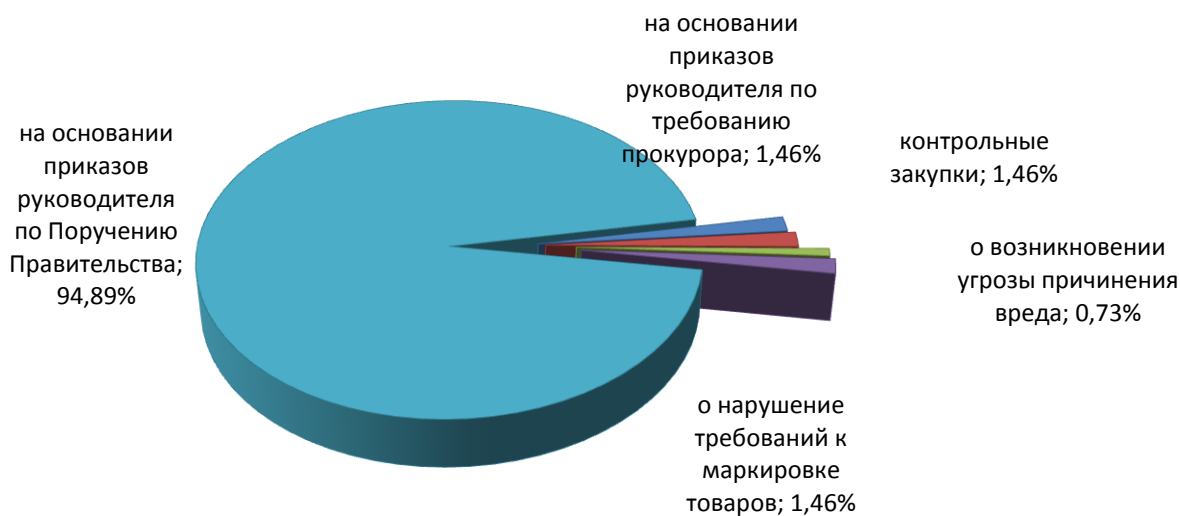


Рис. 28. Структура внеплановых проверок в 2021 г. (%)

Удельный вес плановых проверок субъектов с применением лабораторных и инструментальных исследований в 2021 г. увеличился по сравнению с 2020 годом и составил 95,5 %, против 77,1 % в 2020 г.

Ранжирование числа, проведенных плановых и внеплановых проверок за 2021 год выявило, что наибольшее число мероприятий состоялось в отношении субъектов детских и подростковых учреждений – 49,8% (101), субъектов, осуществляющих деятельность по производству пищевых продуктов, общественного питания и торговли пищевыми продуктами – 26,1% (53), субъектов, осуществляющих деятельность в области здравоохранения, предоставления коммунальных, социальных и персональных услуг 19,7% (40), субъектов - промышленных предприятий 3,9% (8), прочие 0,5% (1).



Рис. 29. Распределение субъектов надзора в 9 районах северо-восточной зоны Тверской области по их типам в 2021 г. (%)

Удельный вес проверок, в результате которых не выявлены нарушения в общем количестве плановых и внеплановых проверок составил 20,7 % (в 2019 году – 36,9 %, в 2020 г – 5,7 %).

В 2021 году специалистами Управления Роспотребнадзора по Тверской области было выявлено 221 правонарушение (в 2019 г. - 331 правонарушение, в 2020 г. – 95 правонарушений), в том числе 81 (36,7%) нарушение выявлено при плановых проверках, 122 (55,2%) при внеплановых проверках, 18 (8,1%) при административных расследованиях.

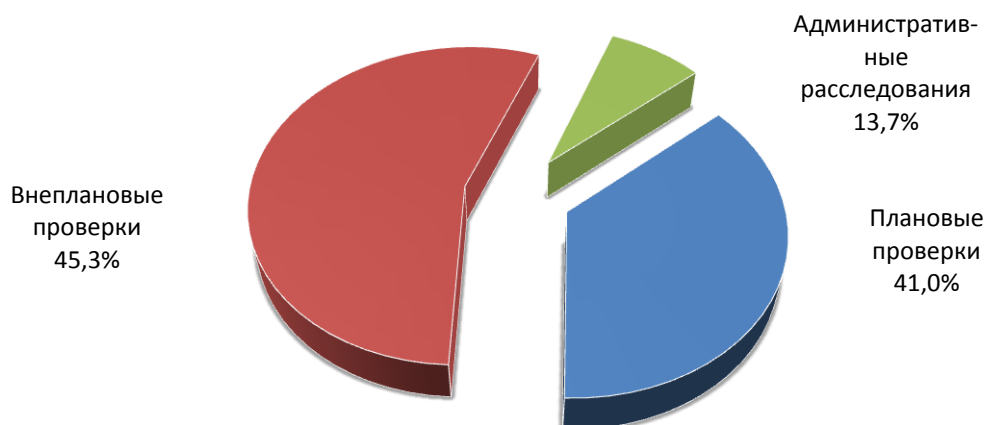


Рис. 30. Удельный вес выявленных нарушений в зависимости от вида контрольно-надзорных мероприятий (%)

Нарушения обязательных требований санитарного законодательства и законодательства в сфере защиты прав потребителей составили 100% (203). Среднее количество нарушений, выявленных в ходе 1 проверки, составило в 2021 году (в расчете брались проверки, в ходе которых были выявлены нарушения):

- при всех проверках и административных расследованиях – 1,1 (против 1,2 в 2020 г.);
- при плановых проверках 1,3 (против 1,69 в 2020 г.);
- при внеплановых проверках 1,23 (против 1 в 2020 г.).

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

В 2021 году в производстве Управления Роспотребнадзора по Тверской области находился 301 (2020 г. – 160, 2019 г. – 364) протокол об административных правонарушениях за нарушения санитарно-эпидемиологических требований и требований законодательства в сфере защиты прав потребителей. Отмечается увеличение количества составленных протоколов. Так, количество составленных

протоколов увеличилось на 88,1 %, по сравнению с 2020 годом, но на 17,3% меньше по сравнению с 2019 г.

Количество вынесенных постановлений по результатам рассмотрения протоколов за указанный период увеличилось на 103,2 % и составило 313 постановлений о назначении административного наказания (в 2020 г. – 154).

Из них, 5,4 % постановлений в виде предупреждения (17 постановлений, 2020 г. – 26) и 83,12 % в виде административного штрафа (128 постановлений, 2019 г. – 380).

При анализе показателей в сравнении с данными 2020 года выявлено уменьшение количества вынесенных постановлений о назначении административного наказания в виде предупреждения на 11,48 %, тогда как количество постановлений о назначении административного наказания в виде штрафа увеличилось с 83,12 % в 2020 году до 94,57% в 2021 году.

При проведении анализа работы за 2021 год установлено, что удельный вес объектов надзора, к которым применены административные санкции из общего количества составляет:

- розничная торговля – 12,83 %;
- деятельность в сфере общественного питания – 6,76 %;
- производство пищевых продуктов– 2,03 %;
- деятельность промышленных предприятий – 1,69 %;
- предоставление коммунальных услуг – 17,91 %;
- деятельность в области здравоохранения – 6,42 %;
- образовательная деятельность – 51,01 %;
- услуги связи – 0,34 %;
- прочие виды деятельности – 1,01 %

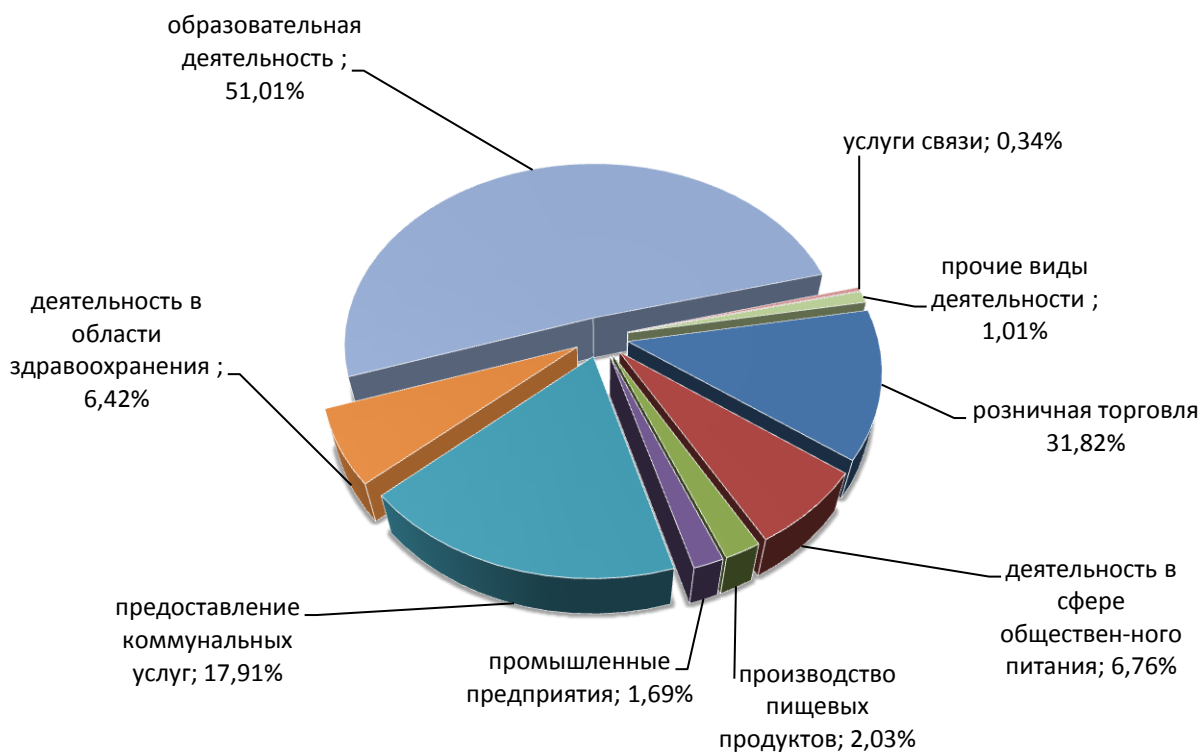


Рис. 31. Структура примененных административных взысканий за 2021 год

Таблица 29

Соотношение количества наложенных и взысканных штрафов

Год	Наложено штрафов (случаев)	Взыскано штрафов (случаев)
2017	408	397
2018	298	289
2019	415	398
2020	154	165
2021	296	266

Сумма уплаченных административных штрафов (наложенных Роспотребнадзором), поступившая в 2021 году составила 1994,8 тыс. рублей, сумма административных штрафов, подлежащих взысканию в 2021 году, составила 2184,1 тыс. рублей.

Таблица 30

Анализ применения мер административного принуждения по субъектам административной ответственности

Год	Наложено административных штрафов			
	На граждан	На должностных	На индивид.	На юридических
2018	24	171	29	74
2019	20	209	74	77
2020	9	57	19	43
2021	18	185	12	81

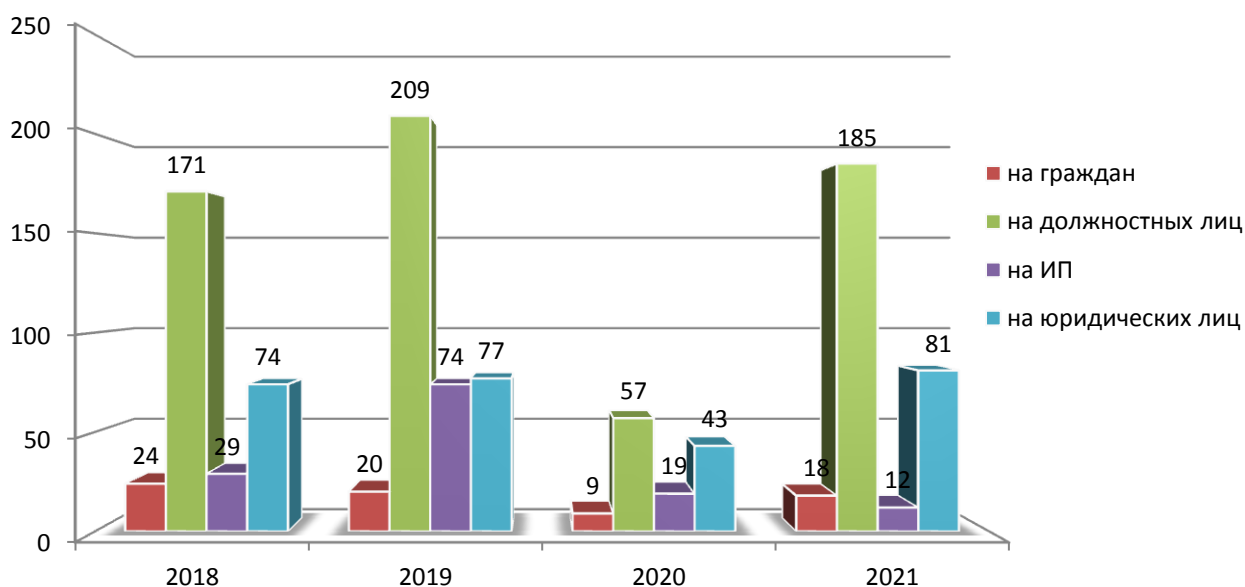


Рис. 32. Анализ применения мер административного принуждения.

В 2021 году направлено на рассмотрение в судебные органы 56 дел об административных правонарушениях. По сравнению с прошлым годом, количество дел, направленных на рассмотрение в суд, осталось на прежнем уровне, из них:

- по ч.2 ст.6.3 КоАП РФ – 14;
- по ч.2 ст.15.12 КоАП РФ – 5;
- по ч.4 ст.15.12 КоАП РФ – 2;
- по ст.17.7 КоАП РФ – 1;
- по ст.19.7 КоАП РФ – 4;
- по ч.1 ст.20.25 КоАП РФ – 30;

Судебными органами привлечено к административной ответственности 35 юридических и должностных лиц, в т.ч. к административной ответственности в виде в виде административного ареста – 1, в виде обязательных работ – 1, в виде административного штрафа – 35, в виде административного штрафа с конфискацией предмета административного правонарушения – 4, 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 района.

При проведении анализа работы за 2021 год установлено, что территориальным отделом применено 23 состава административных правонарушений при составлении протоколов из 124, что составляет 18,5 %.

В 2021 г. количество дел, возбуждаемых по ст.6.3 КоАП РФ, составило 18,9 % от общего количества дел, возбуждаемых специалистами территориального отдела, что меньше уровня 2020 г. (19,4 %).

При проведении внеплановых проверок в 2021 г. в органы прокуратуры было направлено 3 заявления на согласование проверок, что в 3 раз больше, чем в 2020 г. (в 2020 г. - 1). Все заявления на проведение проверки согласованы.

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 2021 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» были проведены внеплановые проверки в отношении общеобразовательных учреждений по соблюдению требований санитарного законодательства при организации питания школьников.

В 2021 году специалистами территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе был проверен 101 объект (в 2020г. – 48, 2019г. – 135) детских и подростковых учреждений, функционирующих на подведомственной территории.

В рамках плановых проверок проведено 27 обследований (в 2020 г. – 9, 2019 г. – 35), внеплановых – 86 обследований (в 2020г. – 20, 2019 г. – 126), в том числе: с применением лабораторных и инструментальных методов исследования – 96 (в 2020г. –

29, в 2019 г. – 136). Всего в ходе надзорных мероприятий было выявлено нарушений санитарного законодательства – 425 (в 2020г. – 43, в 2019 г. – 127).

По результатам контрольно-надзорных мероприятий за детскими и подростковыми учреждениями в 2021 году за выявленные нарушения санитарного законодательства было вынесено 154 постановления о назначении административного наказания (в 2020г. –31, 2019 г. – 116) на общую сумму наложенных административных штрафов –876000 рублей (в 2020г. - 315500 рублей, 2019г. –580000 рублей).

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 2021 г. специалисты территориального отдела приняли участие в заседаниях Координационных советов, в семинарах с руководителями и медицинскими работниками летних оздоровительных учреждений.

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

В 2021 году на территории 9 районов северо-восточной зоны Тверской области функционировало 19 учреждений отдыха детей:

Таблица 31

Структура летних оздоровительных учреждений в 2021 году

район	Загородные оздоровительные лагеря	Лагеря с дневным пребыванием детей	Палаточные лагеря	Лагеря труда и отдыха с дневным пребыванием детей
Бежецкий	1	17	0	1
Весьегонский	0	5	0	1
Краснохолмский	0	9	0	2
Лесной	0	3	0	2
Максатихинский	1	11	0	3
Молоковский	0	6	0	1
Рамешковский	1	10	0	1
Сандовский	0	8	0	1
Сонковский	0	7	0	2

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

В целях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) в образовательные организации на базе которых функционировали ЛОУ направлены уведомления о необходимости строгого соблюдения требований СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» при организации работы лагерей с дневным пребыванием детей.

За летний период 2021 года на подведомственной территории отдохнуло 4711 детей и подростков. 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. 33. 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 19 групп, количество детей 160).

Важным направлением остается вопрос контроля организации питания детского населения. Охват горячим питанием в 2021 году составил:

- в дошкольных организациях, в школах-интернатах, СРЦ – 100%;
- в общеобразовательных организациях – 91,6%, их них учащихся 1-4 классов – 100%, 5-11 классов - 85,9%;

-в учреждениях среднего профессионального образования: с 2016г. постановление губернатора Тверской области «Об утверждении порядка обеспечения бесплатного питания обучающихся среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих» не действует, горячее

организованное питание в учреждениях не организовано. Для детей- сирот, обучающихся в учреждениях СПО, в соответствии с законом Тверской области от 09.12.2005г. «О реализации дополнительных гарантий по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в Тверской области» на питание выделяется сумма в размере 180 рублей в день.

По районам:

- в дошкольных организациях средняя стоимость питания составляет 85 рублей в день;

- в школах организовано горячее питание за родительскую плату. Средняя стоимость школьного питания в день составляет: завтрак, обед – 64,59 и 50 рублей, обед для детей, посещающих ГПД – 60 руб.;

– выделяются средства на организацию бесплатного питания обучающихся 1-4 классов и детей 5-11 классов из семей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

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 2021 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 2021 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 38 уведомлений 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 2021 г. в органы прокуратуры территориальным отделом направлено 9 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 2021 год территориальным отделом проведены 12 плановых проверок в отношении организаций, осуществляющих питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населения, 1 внеплановая проверка, 3 административных расследования. По результатам контрольно-надзорных мероприятий составлены 15 протоколов на юридическое лицо, 1 протокол на должностное лицо, вынесены 15 постановлений о привлечении к административной ответственности виновных лиц, общая сумма штрафов 320 000. рублей, выдано 15 предписаний.

В 2021 году в рамках контрольно-надзорной деятельности по вопросу обращения с отходами производства и потребления территориальным отделом было проведено 10 плановых проверок, 13 административных расследований. По результатам контрольно-надзорных мероприятий составлены 22 протокола, вынесено 22 постановления о привлечении к административной ответственности виновных лиц, общая сумма штрафов 207100 рублей.

В 2021 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». Всего проверено 10 поставщиков продовольственного сырья и пищевых продуктов в образовательные учреждения и 2 организатора питания. В ходе проведения проверок, нарушения санитарного законодательства выявлены у всех хозяйствующих субъектов. Всего составлено 21 протокол об административных правонарушениях. Проверки проводились с отбором проб продовольственного сырья и пищевых продуктов для проведения лабораторных исследований, всего отобрано 34 пробы. По результатам проведенных лабораторных испытаний все пробы соответствовали требованиям НД.

Всего за 2021год было отобрано 14 проб молочной продукции (в том числе 1 проба импортной продукции) для проведения лабораторных исследований на соответствие жирно-кислотного состава и содержания фитостеринов, из общего числа исследованных проб - 4 пробы не соответствуют требованиям НД.

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

Одним из важных факторов среды обитания, формирующих санитарно-эпидемиологического благополучие и здоровье населения, являются факторы образа жизни, в том числе качество пищевых продуктов.

При проведении контрольно-надзорных мероприятий территориальным отделом в соответствии с требованиями законодательства в сфере технического регулирования проводится изъятие продукции из оборота в случае реализации продукции с истекшим сроком годности, отсутствия документов, подтверждающих качество и безопасность

пищевой продукции, несоответствия продукции нормативно-технической документации по результатам проведенных лабораторных исследований.

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 2021г. всего забраковано 3 партии пищевой продукции, общим весом 20,3кг.

Таблица 32

Забракованная продукция в 2021 году.

Наименование продукции	Количество партий ед.	Общий вес (кг)
Мясо птицы	2	15,8
Хлеб и хлебобулочная продукция	1	4,5
всего	3	20,3

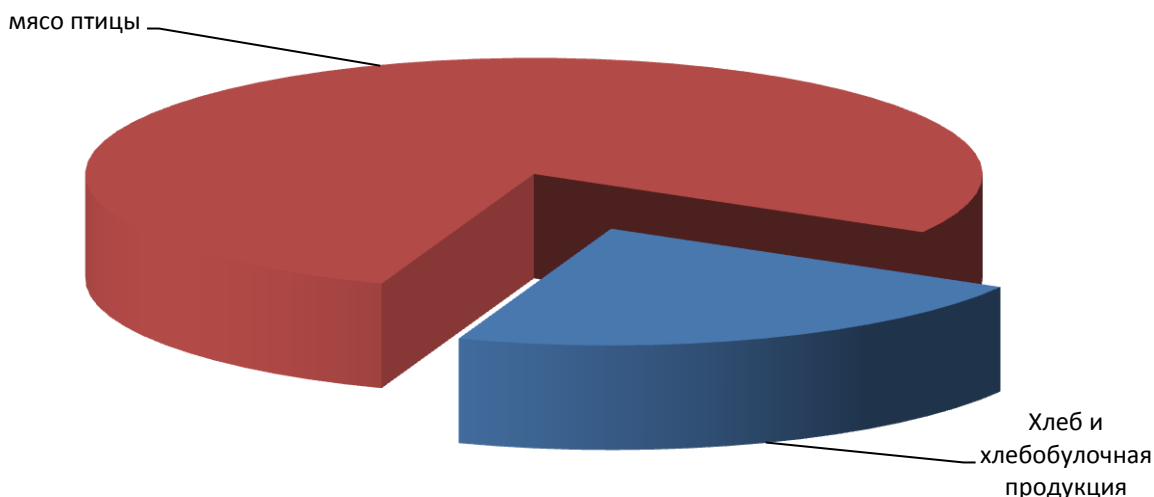


Рис. 34. Забракованная продукция в 2021 году.

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 2019 по 2021гг. на территории Рамешковского муниципального округа зарегистрировано 21 случай острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ: бытовые, производственные, техногенные), из них с летальными исходами 18 случаев, что составляет 85,7% от количества пострадавших.

Таблица 33

Динамика острых отравлений химической этиологии населения Рамешковского муниципального округа

№ п/п	Показатель	2019		2020		2021		Всего за период с 2019г. по 2021г.
		Всего (чел)	На 100 т.н.	Всего (чел)	На 100 т.н.	Всего (чел)	На 100 т.н.	
1.	Острые отравления химической этиологии	11	73,1	9	67,1	1	138,9	21
2.	Из них с летальным исходом	9	59,8	9	67,1	0	119,1	18

За 2021г. на территории Рамешковского муниципального округа зарегистрировано 1 случай острых отравлений химической этиологии (далее – ООХЭ: бытовые, производственные, техногенные), из них с летальным исходом - 0. Показатель ООХЭ на 100 тыс. всего населения составляет 138,9.

В социальной структуре отравление получил пенсионер 100% (1 человек, исход заболевания - выздоровление) показатель на 100т. населения достигшего пенсионного возраста 20,7.

В структуре острых отравлений химической этиологии причина отравления – неправильное применение лекарственных веществ.

Таблица 34

Динамика острых отравлений химической этиологии с летальными исходами по возрастным группам

№ п/п	Возрастные группы	2019		2020		2021	
		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)	11	73,1	9	100	0	0
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 2021г. ООХЭ с летальным исходом не зарегистрировано. Смертность населения снизилась на 100% по сравнению с 2020 годом.

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:

- достигнут и поддерживается высокий уровень (95-100%) охвата профилактической иммунизацией населения;
- обеспечен высокий охват профилактическими прививками против полиомиелита детей в декретированных возрастах более 95%;
- массовая иммунизация взрослого населения против кори, краснухи, гепатита В в рамках реализации Национального проекта и Национального календаря профилактических прививок;
- 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; поддержание на высоком уровне показателей иммунизации населения в рамках реализации национального календаря профилактических прививок и прививок по эпидемическим показаниям.

Также достичь и поддерживать показатель своевременности проведения прививок в Рамешковском муниципальном округе позволило сокращение медицинских противопоказаний.

За 2021 год вакцинацией против коклюша охвачено 80 человек из 80 подлежащих лиц, т.о. иммунизация выполнена на 100,0%.

Вакцинация дифтерии выполнена на 100,0% (план - 80 человек, иммунизировано - 80 человек). Ревакцинация дифтерии также выполнена на 100,0 % (план – 685 человек, иммунизировано - 685), в т.ч. охват детского населения составляет также 100% (план – 285 человек, иммунизировано – 285 человек).

Вакцинацией против полиомиелита охвачено 80 человек из 80 подлежащих лиц, т.о. иммунизация выполнена на 100,0%. Ревакцинация полиомиелита также выполнена на 100% (план - 255 человек, иммунизировано – 255 человек).

Вакцинация кори выполнена на 101,4%: запланировано - 70 человек, в т.ч. детей – 60; иммунизирован 71 человек, в т.ч. детей – 61. Ревакцинация кори выполнена на 100% (по плану – 101 человек, в т.ч. детей – 81 человек; охвачено - 101 человек, в т. ч. 81 ребенок).

Вакцинация против гемофильной инфекции – 100% (план - 80 человек, иммунизировано - 80 человек). Ревакцинация против гемофильной инфекции также выполнена на 100% (по плану - 30 человек, иммунизировано - 30 человек).

Прививки против ветряной оспы - 100,0 % (план – 10 человек, иммунизировано - 10), в т.ч. охват детского населения составляет также 100% (план – 66 человек, иммунизировано – 6 человек).

Против COVID-19 привито 7134 человек.

Таблица 35

Анализ охвата профилактическими прививками против инфекционных заболеваний.

Рамешковский муниципальный округ 2021 год	План на 2021 год	число привитых лиц	% выполнения за год
Вакцинация коклюша	80	80	100,0
Ревакцинация коклюша	75	75	100,0
Вакцинация дифтерии	80	80	100,0
в т.ч. дети	80	80	100,0
Ревакцинация дифтерии	685	685	100,0
в т.ч. дети	285	285	100,0
Вакцинация столбняка	80	80	100,0
в т.ч. дети	80	80	100,0
Ревакцинация столбняка	785	785	100,0
в т.ч. дети	285	285	100,0
Вакцинация полиомиелита	80	80	100,0
Ревакцинация полиомиелита	255	255	100,0
Вакцинация кори всего	70	71	101,4
в т.ч. дети	60	61	101,7
Ревакцинация кори всего	101	101	100,0
в т.ч. дети	81	81	100,0
Вакцинация эпид. паротита	60	61	101,7
Ревакцинация эпид. паротита	81	81	100,0
Вакцинация против краснухи	60	63	105,0
в т.ч. дети	60	60	100,0
Ревакцинация краснухи	81	81	100,0
в т.ч. дети	81	81	100,0
Прививки против туберкулёза	24	24	100,0
в т.ч. новорожденные	12	12	100,0
Вакцинация против вирусного гепатита "В"	100	100	100,0
в т.ч. дети	80	80	100,0
Вакцинация туляремии	30	30	100,0
в т.ч. дети	30	30	100,0
Ревакцинация туляремии	500	500	100,0
в т.ч. дети	0	0	0,0
Вакцинация сибирской язвы	0	10	
Ревакцинация сибирской язвы	10	0	0,0
Вакцинация против гриппа	8240	3970	48,2
в т.ч. дети	1240	960	77,4
Вакцинация клещевого энцефалита-	40	40	100,0

всего			
в т.ч. дети	15	15	100,0
Ревакцинация клещ. энцефалита- всего	110	110	100,0
в т.ч. дети	20	20	100,0
Прививки против менингококковой инфекции	10	10	100,0
в т.ч. дети	2	2	100,0
Вак.против гемофильной инф.	80	80	100,0
Рев.против гемофильной инф.	30	30	100,0
Прививки против ветряной оспы	10	10	100,0
в т.ч. дети	6	6	100,0
Вакцинация против пневмококковой инфекции -всего	140	140	100,0
в т.ч. дети	120	120	100,0
Ревакцинация против пневмококковой инфекции	36	36	100,0
в т.ч. дети	36	36	100,0
Прививки против COVID-19		7134	

В рамках национального проекта в 2021 году трехкратной иммунизацией против вирусного гепатита «В» в возрастной группе 18-55 лет было запланировано охватить 30 человек, охвачено:

- 1 аппликацией - 20 человек от подлежащих - 100,0%;
- 2 аппликацией - 20 человека от подлежащих - 100,0%;
- 3 аппликацией - 20 человек от подлежащих - 100,0%.

Иммунизация против полиомиелита (3-х кратная) детей 1 года жизни выполнена на 100%: запланировано – 80 человек, охвачено:

- 1 аппликацией - 80 человек – 100%,
- 2 аппликацией - 80 человек – 100%,
- 3 аппликацией - 80 человек – 100%.

Вакцинация против кори в возрастной группе 18-55 лет выполнена на 100% (план - 10 человек, иммунизировано - 10).

Таблица 36

Дополнительная иммунизация

	план	выполнено	%
иммунизация против гепатита "В"	20	20	100,00
первая	20	20	100,00
вторая	20	20	100,00
третья	20	20	100,00
иммунизация против полиомиелита ИПВ	80	80	100,00
1 аппликация	80	80	100,00
2 аппликация	80	80	100,00
3 аппликация	80	80	100,00
иммунизация против кори	10	10	100,00

Против сезонного гриппа в 2021 году в Рамешковском муниципальном округе вакцинировано 3970 человек, в т.ч. детей МДОУ – 150 человек, учащихся 1-11

классов – 810 человек, медицинских работников – 60 человек, работников образовательных учреждений – 141 человек, лиц старше 60 лет - 1280 человек, прочих групп риска – 1529 человек. Т.о. план вакцинации выполнен на 48,24% и связано это с пандемией COVID-19.

Таблица 37

Вакцинопрофилактика гриппа в сезон 2021-2022 гг.

	план	выполнено	%
иммунизация против гриппа	8230	3970	48,24
медицинские работники	70	60	85,71
работники образовательных учреждений	160	141	88,13
взрослые старше 60 лет	3460	1280	36,99
дети МДОУ	430	150	34,88
учащиеся 1-11 классов	810	810	100,00
призывники	10	0	0
прочие группу риска	3310	1529	46,19

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.

Ежегодно осуществляется работа по оценке уровня коллективного иммунитета к возбудителям туляремии, ЛЗН, ГЛПС, КГЛ, лихорадке Ку у постоянно проживающего населения.

В 2021 году продолжалась работа по предотвращению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, которая была регламентирована федеральным законодательством, постановлениями Правительства, постановлениями Главного государственного санитарного врача, а также разработанными и утверждёнными методическими рекомендациями и санитарно-эпидемиологическими правилами.

Была организована работа «горячей линии» по вопросам профилактики COVID-19, ОРВИ и гриппа и др.

Проводимые мероприятия позволили добиться в 2021 году, без учета ОРВИ и COVID-19, снижения и стабилизации 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 2021 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 сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановки и особенностей проведения государственного контроля (надзора) в 2021 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 2019-2021гг пробы атмосферного воздуха с содержанием загрязняющих веществ более 5 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 01.01.2022 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 (2021 г. – 0,5%; 2020 г. – 0,5%, 2019 г. – 0,5%).

По состоянию на 01.01.2021 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 2020 году территориальным отделом было рассмотрено 15 проектов ПДВ, которые соответствовали требованиям санитарных правил.

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 баланс 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 согласована 1 программа производственного контроля за качеством питьевой воды.

Таблица 38

**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	Радио хим. исследования
	бак	хим	бак	хим	бак	хим.	бак	хим.			
Бежецкий район											
2019	186	201	5	67,2	388	283	5,4	74,9	76/2 не соотв. (2,6%)	-	-
2020	48	50	27	76	212	82	8,5	69,5	12	-	-
2021	58	57	15,8	74	201	94	9,5	81	26	-	-
Весьегонский муниципальный округ											
2019	13	20	0	45	84	65	13,1	49,2	8	-	-
2020	11	20	9	35	61	56	5	64	4	-	-
2021	14	23	0	43,5	65	63	1,5	60,3	7	-	-
Краснохолмский муниципальный округ											
2019	29	28	0	0	92	80	2,2	12,5	7	-	-
2020	27	27	3,7	3,7	68	70	2,9	2,8	5	-	-
2021	27	27	0	3,7	70	74	2,9	8,0	4	-	-
Лесной муниципальный округ											
2019	38	37	10,5	78,4	76	52	17	69	13	-	-
2020	36	36	8,33	97,2	47	42	34	81	2	-	-
2021	3	3	0	100	31	28	22,6	57	2	-	-
Максатихинский район											
2019	20	10	0	85	119	76	10	72,4	15	-	-

2020	8	8	0	100	58	55	6,9	47,3	4	-	-
2021	4	4	0	100	36	29	5,6	83	2	-	-
Молоковский муниципальный округ											
2019	1	6	0	100	27	15	11	86,6	0	-	-
2020	28	28	14,3	78,6	17	13	35,3	100	0	-	-
2021	4	5	0	75	34	27	20,6	78	0	-	-
Рамешковский муниципальный округ											
2019	29	29	3,4	41,4	62	37	3	21,6	7	-	-
2020	27	30	0	40	44	40	4,5	10	6	-	-
2021	33	35	0	48,6	51	48	11,8	22,9	11	-	-
Сандовский муниципальный округ											
2019	36	31	2,7	90	102	91	7	82	1	-	-
2020	23	23	4,4	100	69	64	7,2	87,5	8	-	-
2021	35	35	0	100	84	81	5	65	11	-	-
Сонковский район											
2019	12	9	25	55	49	35	18,4	65,7	2	-	-
2020	12	12	33,3	75	31	24	29	83	0	-	-
2021	17	17	17,7	88	57	52	10,5	77	3	-	-
ВСЕГО											
2019	364	381	5	63	999	734	8,1	63,2	143 /2 (1,4% не соотв.)	-	-
2020	220	234	12,2	66	607	446	10,6	54,5	41		
2021	216	229	5,56	57,2	629	496	8,7	60	66	-	-
Тверская область											
2019	2994	2999	1,53	43	9764	7892	2,5	28,7	846/144 (17% не соотв)	457/2 (0,4% не соотв)	-
2020	2334	2115	2,65	0,41	5571	4557	3,35	30,9	412 (35% не соотв.	234	-
2021	2210	1925	1,9	38,4	7338	4447	2,7	30,6	384 (15% не соотв.)	109 (0,9% не соотв.	2210

Качество водопроводной воды по микробиологическим показателям по сравнению с 2020г. улучшилось (в 2021г. в подземных источниках централизованного водоснабжения выявлено 5,56% несоответствующих проб, в 2020г – 12,2%, в 2019г. – 5%; в распределительной сети централизованного водоснабжения в 2021г выявлено 8% несоответствующих проб, в 2020г. – 10,6%, в 2019г. – 8,1%). По санитарно-гигиеническим показателям процент несоответствующих проб в 2021г. остается достаточно высоким: 57,2% - в подземных источниках централизованного водоснабжения, 60% - в распределительной сети централизованного водоснабжения.

Таблица 39

Качество воды поверхностных источников водоснабжения

	Всего исследовано проб воды		Не соответствует гиг. нормам в %	
	бак	хим.	бак	хим.
Бежецкий район				

2019	41	10	2,43	10
2020	58	14	0	0
2021	58	57	15,8	74
Сонковский район				
2019	13	13	15,4	38,5
2020	12	12	33,3	33,3
2021	14	14	28,6	50,0
ВСЕГО				
2019	54	23	5,55	26,1
2020	70	26	5,7	15,4
2021	59	27	11,9	44,4

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 2021г. почвы населенных мест подведомственных территорий можно отнести к категории чистых. В 2019-2021 гг. все отобранные пробы на санитарно-химические показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

При оценке эпидемической опасности почвы населенных мест в 2021 году наблюдается увеличение доли несоответствующих проб по микробиологическим показателям (доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам на всей исследуемой территории по микробиологическим показателям в 2021г составила 50%, в 2020г. –27%, в 2019 году - 35 %; по паразитологическим показателям в 2019-2021гг. все отобранные пробы почвы соответствовали санитарным нормам.

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

Территориальным отделом в 2019-2021гг. выдано 3 санитарно-эпидемиологических заключений на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности (2019 г. -1, 2020 г.- 1, 2021г -1): г. Бежецк -2 ,п. Рамешки – 1 заключение.

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 2021 году проводился капитальный ремонт кровель зданий общеобразовательных организаций, спортивных залов, санитарно-технических узлов; замена оконных блоков; приобретение технологического и кухонного оборудования, школьной мебели.

В соответствии с увеличением средней стоимости питания на ребенка в день, улучшилось качество питания и показатель охвата школьников горячим питанием, который в 2021 году составил 91,6% (2020 г. – 83%).

На протяжении последних лет 100% обучающихся начальной школы общеобразовательных организаций области получали горячее питание.

В период летней кампании 2021 года не зафиксированы факты функционирования организаций, открывшихся при наличии отрицательного или без санитарно-эпидемиологического заключения.

Остается стабильным удельный вес детей, у которых по итогам летней оздоровительной кампании отмечался выраженный оздоровительный эффект, который в 2021 г. составил 98,5 % (в 2020г. - 94,1%0).

В течение последних лет сохраняется количество загородных учреждений отдыха и оздоровления и число отдохнувших детей. В ходе летней кампании на подведомственной территориальному отделу территории функционировали организации отдыха и оздоровления детей, имеющие санитарно-эпидемиологическое заключение на оздоровительную деятельность.

Детей, нуждающихся в устройстве в дошкольные организации, нет.

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

В 2021 году Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе проводились мероприятия по контролю за выполнением требований технических регламентов, за организацией питания детей в образовательных учреждениях, за оборотом алкогольной продукцией, так же за подлинностью молочной продукции, реализуемой на потребительском рынке.

В 2021г. по санитарно - химическим показателям лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе исследовано 653 пробы продовольственного сырья и пищевых продуктов. Выявлено 17 проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов двум показателям: калорийность в продукции общественного питания, массовая доля жира в молочной продукции.

60 проб продовольственного сырья и пищевых продуктов было направлено в лабораторию ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» г. Тверь для проведения санитарно-химических исследований высокотехнологичными методами.

По микробиологическим показателям лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе в 2021 году исследовано 708 проб продовольственного сырья и пищевых продуктов. Показатель проб, не отвечающих требованиям гигиенических нормативов, в 2021г. составил 0,6%.

3.1.4. В области обеспечения здоровых условий труда

За период 2019-2021 гг. на подведомственной территории зарегистрировано 3 случая профессиональных заболеваний, в том числе 1 случай профессионального заболевания, связанный с воздействием тяжести труда и других производственных факторов, и 2 случая инфекционного профессионального заболевания - COVID-19.

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

В 2021 г. уровень хронической профессиональной патологии ниже уровня острой патологии, при этом соотношение острой и хронической профессиональной заболеваемости изменилось из-за пандемии, связанной с COVID-19.

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

Территориальный отдел продолжает деятельность по инвентаризации канцерогенных производств.

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 2021 году общий уровень инфекционной заболеваемости превысил показатель 2020 года на 13,4%, в том числе среди детского населения, где превышение данного показателя отмечается на 14,0%.

Вместе с тем, из 82 инфекционного заболевания, подлежащего регистрации в формах федерального статистического наблюдения, не зарегистрирована заболеваемость по 42 нозоформам, в том числе таким вакциноуправляемым инфекциям, как полиомиелит, дифтерия, краснуха, корь, эпидпаротит, что обусловлено сохранением на высоком уровне показателей охвата профилактическими прививками, а также брюшным тифом, холерой, бешенством, туляремией, сибирской язвой, бруцеллезом.

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

В 2021 году всего было привито по Тверской области более 1027,63 тыс. человек, в том числе в рамках Национального календаря профилактических прививок – более 1014,08 тыс. человек и более 13,55 тыс. – в рамках календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

В течение года регистрировались единичные случаи шигеллеза, острого вирусного гепатита В, острого вирусного гепатита С, острого вирусного гепатита Е, клещевого вирусного энцефалита, дерматофитии, малярии, дифиллоботриоза, поствакцинального осложнения (2сл.).

Среди паразитарных заболеваний, отмечается снижение показателя заболеваемости аскаридозом на 11% в сравнении с 2020 годом.

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.

По-прежнему остается актуальным вопрос по бесхозяйным источникам водоснабжения. На учёте в территориальном отделе находится 26 бесхозяйных источников, которые могут представлять опасность загрязнения подземных водоносных горизонтов.

Территориальным отделом в 2018-2021гг. согласовано только 27 планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями. Всего 2 водоснабжающих организаций, осуществляющих свою деятельность на подведомственной территории, имеют утвержденную инвестиционную программу мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Основной причиной этому является неисполнение органами местного самоуправления полномочий в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

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

Вопрос обеспеченности населенных пунктов Тверской области специализированными сооружениями для размещения отходов (полигоны ТКО), а также объектами по их обезвреживанию крайне актуален.

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 отходов на территории района отсутствуют.

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

Во всех муниципальных образованиях, расположенных на подведомственной территории отсутствует Программа по организации полноценного питания школьников.

Материально-техническое оснащение пищеблоков 11 школ остается неудовлетворительным, отмечается недостаток и изношенность технологического оборудования. Отсутствует централизованное отопление на пищеблоках 2-х школ (работает на печном отоплении), приготовление пищи осуществляется на печке.

Разработанное Министерством здравоохранения Тверской области гипоаллергенное меню и меню для детей, страдающих сахарным диабетом, фенилкетонурией, болезнью Гиршпрунга реализуется не во всех школах.

Существующая система проведения конкурсных процедур по поставке пищевых продуктов и организации питания приводит к удешевлению и снижению качества

поступающих в детскую организацию пищевых продуктов. Удельный вес проб, поступающих в детские организации пищевых продуктов, не соответствующих установленным требованиям по физико-химическим показателям, составил в 2021 году 10,5 % (в 2020 году - 4,8 % (при этом в целом по РФ – 3,9%).

Лабораторный производственный контроль за качеством и безопасностью поступающих пищевых продуктов не осуществляется. Ведомственный контроль органами образования проводится формально. Претензионная работа в порядке, предусмотренном Гражданским Кодексом Российской Федерации, в отношении поставщиков некачественных услуг по организации питания не проводится. Качество контроля за соблюдением требований санитарного законодательства со стороны медицинских работников, работающих в детских организациях, низкое.

Не проводится работа по установке локальных систем водоподготовки в детских организациях. В 2021 г. увеличилось количество проб питьевой воды не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям (железу и мутности) с 77,7 % до 81%.

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

На промышленных предприятиях, расположенных на курируемой Территориальным отделом территории, в 2021 году наблюдается увеличение удельного веса рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам в сравнении с показателями в 2020 г. по таким показателям, как шум и вибрация. Превышение нормативов по данному показателю способствует развитию профессиональных заболеваний. Также фиксируется наличие рабочих мест, не отвечающих гигиеническим нормативам по освещенности и по микроклимату, что говорит о недостаточной работе администраций предприятий и учреждений по созданию здоровых и безопасных условий труда.

В настоящее время регистрируются, как правило, клинически выраженные формы профессиональных заболеваний, обуславливающие профессиональную непригодность и определяющие инвалидизацию по профессиональному заболеванию.

Выявление хронических профессиональных заболеваний, при проведении периодических медицинских осмотров на подведомственной территории, остается значительно низким. Нестабильная социально-экономическая обстановка ведет к тому, что работодатели отказываются от проведения периодических медицинских осмотров у работников предприятий. Также низкая выявляемость профзаболеваний связана с тем, что профессиональные осмотры носят формальный характер со стороны специалистов лечебно-профилактических учреждений, и отсутствием специалистов в районных ЦРБ.

Проблемные вопросы по обеспечению радиационной безопасности населения

План мероприятий по поэтапному оснащению рентгеновского оборудования учреждений системы государственного здравоохранения приборами для оценки доз облучения населения по-прежнему отсутствует.

На территории Тверской области не разработана целевая программа по обеспечению радиационной безопасности населения.

Не во всех учреждениях государственной системы здравоохранения используется новое рентгеновское оборудование.

Не в полном объеме организовано проведение мониторинга активности радиоактивных веществ в атмосферном воздухе и воде открытых водоемов.

Проблемные вопросы в области эпидемиологии

По сравнению с 2020 годом отмечается рост заболеваемости в группе острых кишечных инфекций установленной и не установленной этиологии на 3%, в связи с чем, актуальность вопроса по профилактике острых кишечных инфекций, по-прежнему остается на высоком уровне. Удельный вес острых кишечных инфекций неустановленной этиологии продолжает оставаться высоким и составляет 69% от общего числа зарегистрированных случаев ОКИ. 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 2020 годом заболеваемость внебольничными пневмониями снизилась в 3,9 раза, в том числе вирусной этиологии – в 718,4 раза, что связано в основном за счет выделения в формах статистического наблюдения отдельной нозологии по заболеваемости COVID-19.

Вместе с тем, вопрос лабораторной диагностики лиц с ВП, для этиологической расшифровки возбудителя заболевания, за исключением обследований на COVID-19, остается проблемным. Если лабораторное обследование лиц с ВП на COVID-19 составляет 98-100%, то обследование на возбудителей гриппа и ОРВИ, для возможного исключения микст-инфекции при положительном исследовании на COVID-19, а также с целью окончательной расшифровки ВП при отрицательном результате на COVID-19, не проводятся. 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.

Несмотря на стабильную эпидемиологическую ситуацию в регионе по вакциноуправляемым инфекциям и достижение высокого уровня охвата населения прививками (более 95%), в ряде муниципальных образований не обеспечен нормативный уровень охвата детей прививками в декретированные национальным календарём сроки. Это связано с отсутствием медицинских работников узкой специализации для проведения своевременного пересмотра медицинских отводов, а также отказами родителей по религиозным убеждениям. Ранее данный вопрос неоднократно рассматривался на коллегиях Управления, заседаниях санитарно-противоэпидемической комиссии, а также на областных медицинских конференциях. Усилия надзора в решении данной задачи должны быть направлены на создание положительного имиджа иммунопрофилактики, привлечение внимание населения к достигнутым результатам профилактической иммунизации, прежде всего, среди детей.

Вопрос профилактики полиомиелита и ОВП, особенно в условиях неблагополучия в странах ближнего зарубежья, как никогда становится актуальным. По оперативным данным за 2021 год было зарегистрировано 3 случая ОВП, из которых Координационным центром по профилактике полиомиелита и энтеровирусной (неполио) инфекции подтверждено 2 случая. Тем самым в целом по субъекту регламентированный показатель заболеваемости ОВП был достигнут.

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 2022 год являются реализация региональной программы противодействия ВИЧ-инфекции, а также усиление надзора за медицинскими организациями по вопросам профилактики ИСМП, в т.ч. ВИЧ.

Согласно проведенного анализа данных отчетных форм и информации, представленной ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области», 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.

Несмотря на снижение заболеваемости в 2021 году по таким нозоформам как, укусы животными в 19,0%, укусы клещами в 10,7%, ГЛПС в 38,5%, КБ в 39,6%, 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. 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: высокий (69%) удельный вес ОКИ неустановленной этиологии;
- низкие (меньше 95%) показатели охвата взрослого населения в возрасте 18-55 лет вакцинацией против кори;
- низкий уровень этиологической расшифровки внебольничных пневмоний;
- невыполнение плана вакцинации против бешенства (2,7%), ревакцинации против сибирской язвы (66%), ревакцинации против туляремии (85,1%);
- 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.

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

Государственный надзор (контроль) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза является одним из основных направлений деятельности территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе и осуществляется в рамках федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора и федерального государственного надзора в области защиты прав потребителей в отношении производителей пищевой продукции, а также организаций осуществляющих оборот пищевых продуктов на потребительском рынке.

Специалистами территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе за 2021 год в рамках контроля за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза было проведено 188 проверок (из них 55 плановых, 133 внеплановых), в отношении хозяйствующих субъектов. 169 проверок проведены с привлечением экспертов, экспертных организаций, а также с применением лабораторных и инструментальных исследований. В ходе проведения проверок обследовано 188 объектов. 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.

Общее число проверок, при которых были выявлены нарушения требований Технических регламентов Таможенного союза составило 10 проверок.

В 2021 году Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе было выполнено 13323 (в 2020 г – 14569, в 2019г. – 19297) санитарно-гигиенических исследований, при этом проанализировано 2668 образцов (в 2020г. – 2967, в 2019г. – 4276), в рамках государственного санитарно-эпидемиологического надзора – 3897 исследований – 44,5 % от общего числа исследований (в 2020г. – 3897 исследований – 26,7%, в 2019г. – 8977 исследований – 46,5 %). С применением физико-химических методов проведено 8343 исследования или 62,6%, в 2020г. – 8960 исследований или 61,5%, в 2019г. – 13195 исследований или 68,4 %.

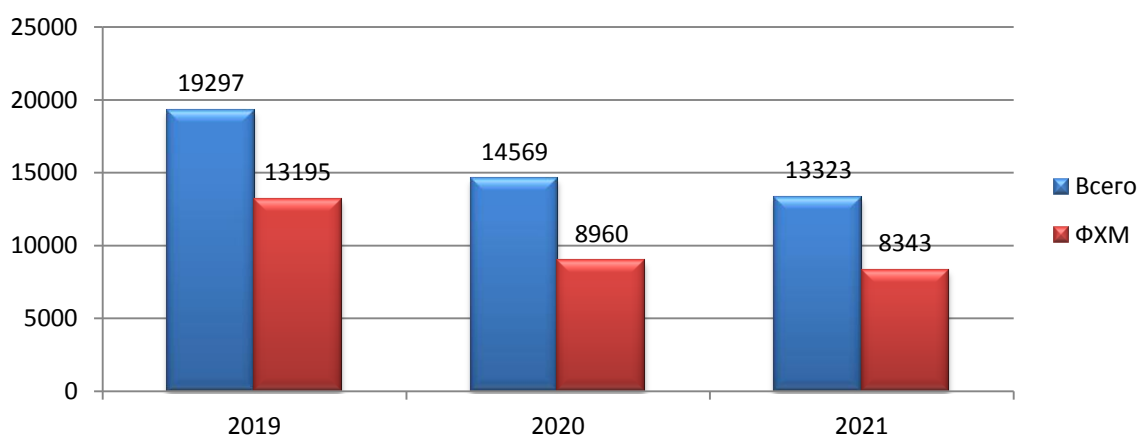


Рис. 35. Количество исследований, проведенных санитарно-гигиенической лабораторией (абс. ч.)

В 2021 году наблюдается незначительное уменьшение общего числа проб и количества исследований в сравнении с 2020 годом.

Удельный вес физико-химических методов за отчетный период остался на прежнем уровне.

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

Таблица 40

Исследование объектов внешней среды на содержание чужеродных веществ (пестицидов, микотоксинов, солей тяжелых металлов в 2019-2021г.г.

Виды исследований	2019 год	2020 год	2021 год
	Проб/исследований	Проб/исследований	Проб/исследований
Определение остаточных количеств пестицидов	393/2250	180/1013	162/832
Определение микотоксинов	-	-	-

Определение солей тяжелых металлов	577/2376	357/1321	411/1573
Всего:	970/4626	537/2334	573/2405

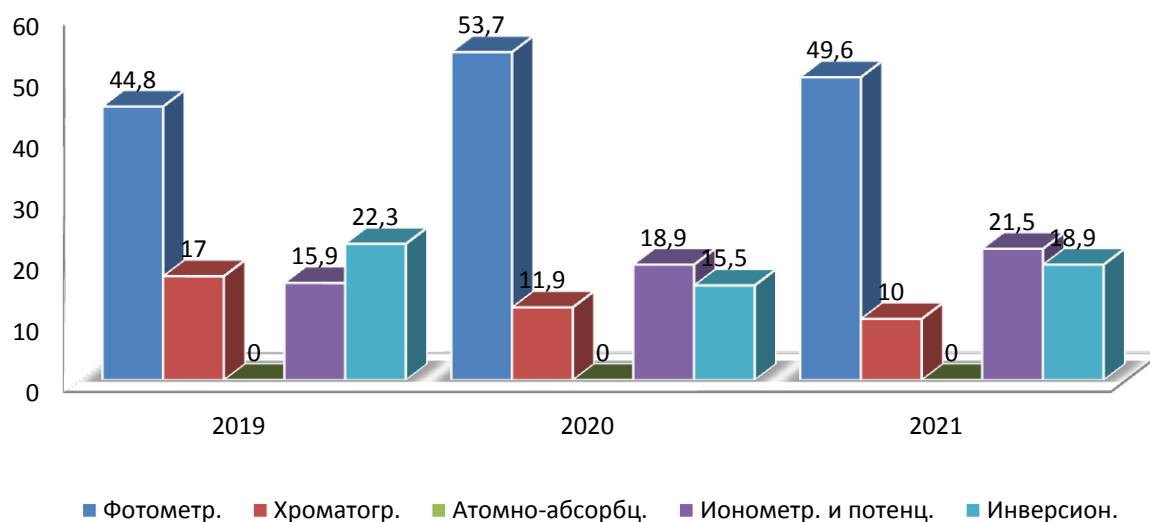


Рис. 36. Структура физико-химических методов исследований (в %)

По-прежнему ведущим остается фотометрический метод исследований, как наиболее доступный (49,6 %), уменьшилась доля исследований, выполненных хроматографическими методами (10 %), немного увеличилась доля исследований, выполненных методом инверсионной вольтамперометрии (18,9 %), потенцио-и ионометрическими методами (21,5%).

Таблица 41

Гигиеническая оценка продукции по санитарно-химическим показателям.

	2019г.	2020г.	2021г.
Пищевые продукты Всего исследований:	3382	2411	3191
Исследовано число образцов	571	441	653
Дана отрицательная оценка	18	15	17
Процент неудовл.	3,2 %	2,6%	2,6%
Питьевая вода Всего исследований:	13130	10666	8763
Исследовано число образцов	1376	1197	956
Дана отрицательная оценка	801	614	529
Процент неудовл.	58,2%	51,3%	55,3%

В 2021г. 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 55,3 %.

Таблица 42

Структура микробиологических исследований за 2019-2021г.г.

наименование исследований	2019г.	2020г.	2021г.
	абс.	абс.	абс.
всего исследований, в т.ч.	34709	16582	14896
Санитарно-бактериологические исследования из объектов окружающей среды	17186	11117	10625
Бактериологические исследования материала от людей	8286	5271	4070
Серологические исследования материала от людей на бак.анализ	1326	703	641
Серологические исследования материала от людей на ООИ	0	0	0
Санитарно-бактериологические исследования на ООИ - материал окружающей среды	209	194	201

Бактериологической лабораторией филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области» в Бежецком районе в 2021 году было выполнено 14896 бактериологических исследований (на 10% меньше, чем в 2020г.).

Бактериологических исследований на инфекции уменьшилось на 22,7%. В 2020 году было проведено 5271 исследование, а в 2021 году – 4070 исследований. На кишечные инфекции было проведено 1103 исследования, на капельные инфекции было проведено 2212 исследования. Процент исследований на кишечные инфекции уменьшился на 17%, воздушно-капельные – уменьшился на 27% . За 2021 год было выделено 13 культур возбудителей сальмонеллеза, дизентерии не выявлено.

В 2021 году было проведено 260 исследований на дифтерию, на 14% больше, чем за 2020 год.

В 2021 году, как и в 2020 году, серологические исследования на особо опасные инфекции не проводились. В 2021 году серологических исследований на брюшной тиф было 641, 2020г. 703 исследования.

Исследования воды открытых водоемов на возбудителя холеры проводились в Бежецком 37 проб, Рамешковском 28 проб, Молоковском 18 проб, Сонковском 10 проб, Сандовском 18 проб, Красном Холме 28 проб, Весьегонск 28 проб, Лесное 10 проб, Максатиха 19 проб. Всего 196 проб воды. В пробах воды культур возбудителя холеры не было обнаружено.

Санитарно-бактериологических исследований было проведено в 2021 году 10625, а в 2020 году 11117– (на 4,4% меньше).

В структуре санитарно-бактериологических исследований количество исследований пищевых продуктов увеличилось, в 2021 году на 40% - 2841, в 2020 году- 2021 исследование.

Исследование питьевой воды в 2021г. составило 2220, на 15,3% меньше предыдущего года, 2020 год – 2623 исследования.

Количество смывов, включая качество дезинфекции, уменьшилось в сравнении с прошлым годом на 11,4%. В 2021 году 1858 исследований, в 2020 году 2098 исследований.

Материала на стерильность в 2021г. было проведено 1284 исследования, а в 2020г. 1094 исследований (увеличение на 17,3%).

За 2021 г. было проведено 565 паразитологических исследования (114 исследований материала от людей, вода питьевая - 28 исследований, вода открытых водоемов - 62 исследований, сточные воды – 22 исследования, почва - 188 исследований, смывов - 130 исследований, продукты – 21 исследования), в 2020 г. – 672 исследования (уменьшение на 16%).

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 2022 год.

В целях реализации основополагающих документов стратегического планирования, исполнения задач, заложенных в национальных проектах, реализующихся на территории Тверской области, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в 2022 году 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 контроль за деятельностью 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 бесхозных источников водоснабжения и решить вопрос о постановке бесхозных 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 Федеральным законом от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», 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 ситуациях 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 ТБО.
- Органам местного самоуправления, региональному оператору ООО «Тверьспецавтохозяйство»:
 - продолжить совершенствование системы сбора твердых коммунальных отходов непосредственно у населения;
 - разработать план мероприятий по поэтапному введению отдельного 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.
- Реализовать меры по обеспечению доступности дошкольного образования для детей до 3 лет, в том числе по развитию вариативных форм дошкольного образования.
- Принять меры, направленные на улучшение качества и безопасности питьевого водоснабжения в детских организациях, в том числе по установке локальных систем водоподготовки.
- Обеспечить проведение мероприятий по совершенствованию системы школьного питания во всех муниципальных образованиях Тверской области.
- Внедрить в работу по организации питания детей и подростков гипоаллергенное меню и меню для детей, страдающих сахарным диабетом, фенилкетонурией, болезнью Гиршпрунга.

- Обеспечить совершенствование практики контрольных закупок товаров (работ, услуг) в интересах защиты здоровья и имущественных прав потребителей.
- 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 и внесения в реестр.
- 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.
- Совершенствовать систему медицинского обслуживания в образовательных организациях; обеспечить условия для повышения профессиональных знаний и навыков медицинского персонала в целях оптимизации противоэпидемической работы, повышения качества профилактических и противоэпидемических мероприятий.
- Совершенствование системы взаимодействия органов Роспотребнадзора с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и правоохранительными органами по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детского населения.

В области контроля

за качеством продовольственного сырья и пищевых продуктов:

- Обеспечить реализацию мероприятий, направленных на улучшение качества и безопасности, поступающих в медицинские организации, организации социальной сферы продуктов питания и уровень сбалансированности детского питания.
- Обеспечить контроль качества и безопасности пищевой продукции на соответствие требованиям Технических регламентов Таможенного союза.
- Во взаимодействии с правоохранительными органами принимать меры по недопущению оборота контрафактной и фальсифицированной продукции.
- Продолжить взаимодействие с предпринимательским сообществом и общественными организациями по вопросам обеспечения качества и безопасности пищевой продукции.
- Обеспечить взаимодействие органов исполнительной власти по вопросу недопущения на потребительский рынок Тверской области продукции, ввоз которой запрещен на территорию Российской Федерации.
- Продолжить работу со средствами массовой информации в области здорового питания, качества и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов.

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;

- 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 проведению санитарно-гигиенической паспортизации канцерогеноопасных организаций и формированию банков данных канцерогеноопасных объектов Тверской области.

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.

- Организовать на территории области проведение мониторинга активности радиоактивных веществ в атмосферном воздухе и воде открытых водоемов. Данные результатов мониторинга внести в радиационно-гигиенический паспорт за 2020 год.

- Принять меры по поэтапному оснащению рентгеновского оборудования учреждений системы государственного здравоохранения приборами для оценки доз облучения населения.

- Продолжить проведение радиационного мониторинга безопасности питьевого водоснабжения по отдельным радионуклидам (Ra – 226, Rn – 222, Pb – 210, Po – 210).

- Продолжить мероприятия по замене устаревшего рентгенодиагностического оборудования, отдавая приоритет детским и подростковым медицинским учреждениям.

В области профилактики и борьбы с инфекционными болезнями:

- Продолжить работу по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV;

- 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%, организовать контроль за проведением вакцинации против COVID-19;

- 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 2021 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.