

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 Тюменской области

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ
НАСЕЛЕНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ СОЦИАЛЬНО-
ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ЗА 2022 ГОД**

Тюменский район

В двух частях

Часть I

**ТЮМЕНЬ
2023**

Здоровье населения – наиболее яркий и всеобъемлющий показатель условий и качества жизни. Состояние здоровья популяции существенно меняется под воздействием факторов окружающей среды. Поскольку общественное здоровье зависит от множества различных причин, большой интерес представляет оценка роли различных факторов.

Информационный бюллетень отражает санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории и подготовлен на основе результатов лабораторных исследований факторов среды обитания, в т.ч. при мониторинговых наблюдениях. Содержит данные о ранжировании муниципальных образований по основным показателям, характеризующим состояние среды обитания и здоровье населения.

Информационный бюллетень состоит из двух частей.

В первую часть включены сведения о факторах среды обитания, некоторых инфекционных заболеваниях населения, в т.ч. помещены данные об эндемических заболеваниях (клещевой энцефалит, описторхоз).

Во второй части представлены характеристики здоровья населения, по показателям неинфекционной заболеваемости, связанной с факторами окружающей среды.

Информационный бюллетень направлен на выявление приоритетных факторов, влияющих на состояние здоровья, развитие и совершенствование методов профилактики, предупреждение социально-значимых заболеваний.

1. Общие показатели санитарно-эпидемиологической обстановки

1.1 Атмосферный воздух

1.1.1. Уровни загрязнения атмосферного воздуха в Тюменском районе

Исследуемые ингредиенты	Всего проб	с превышением ПДК	уд. вес с превышением ПДК, %	уд.вес проб с превышением ПДК, по Тюменской области,%
Всего,	375	2	0,5	0,54
взвешенные вещества	3	-	-	0,28
сера диоксид	12	-	-	0
дигидросульфид	102	-	-	0
углерод оксид	12	-	-	0,65
азота диоксид	12	-	-	0
аммиак	102	2	1,96	0
гидроксибензол и его производные	96	-	-	0
формальдегид	6	-	-	0
углерод (сажа)	6	-	-	1,9
бенз(а)пирен	12	-	-	1,5

По данным мониторинговых наблюдений в 2022 г. исследования атмосферного воздуха в Тюменском районе велись в 1 мониторинговой точке: МАДОУ Тюменского муниципального района Боровский д/с «Журавушка», корпус 3 по адресу: п. Боровский, ул. Мира, 11 а, в зоне влияния ПАО «Птицефабрика «Боровская», отобрано 15 проб на содержание аммиака, сероводорода, фенола - все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

1.2. Санитарно-защитные зоны

Одной из проблем, связанной с загрязнением атмосферного воздуха, является проживание населения в санитарно-защитных зонах объектов и производств. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» разработка проекта санитарно-защитной зоны для объектов I - III класса опасности является обязательной.

Проводится надзор за организацией санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся источниками негативного воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Предприятиями разрабатываются проекты санитарно-защитной зоны с уменьшением границ СЗЗ относительно санитарной классификации и подтверждение расчетной СЗЗ лабораторными исследованиями и измерениями.

1.2.1. Перечень предприятий, без установленной санитарно-защитной зоны

№	Наименование предприятия	Адрес	Проект СЗЗ (разработан/не разработан)	Решение об установлении СЗЗ (принято/не принималось)	Размер СЗЗ по СанПиН	Расстояние до нормируемых объектов	Расположение жилой застройки и других нормируемых объектов в ориентировочной СЗЗ (да/нет)
1	ООО "ЭКОИНТЕЛЛЕКТ"	Тюменский район, Московское МО, поселок Московский, ул. Бурлаки, 27В	Не разработан	не принималось	500	500	нет

1.3. Питьеовое водоснабжение

1.3.1. Доля проб воды в местах водозабора из источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам

МО	Доля проб воды из источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %	Доля проб воды из источников централизованного водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %
Тюменская область	49,2	2,7
Тюменский район	64,3	0,0

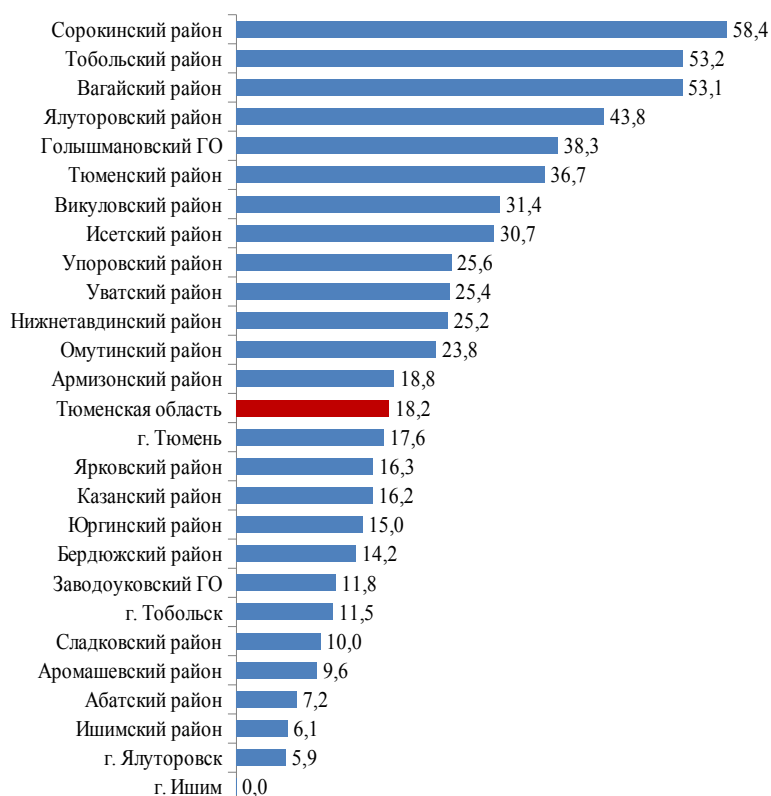
1.3.2. Основные загрязняющие вещества в разводящей сети централизованного водоснабжения по данным мониторинговых наблюдений

В рамках проведения социально-гигиенического мониторинга отобраны пробы воды в разводящей сети Тюменского района в 3 мониторинговых точках, превышения зарегистрированы по показателям: марганец, перманганатная окисляемость, мутность.

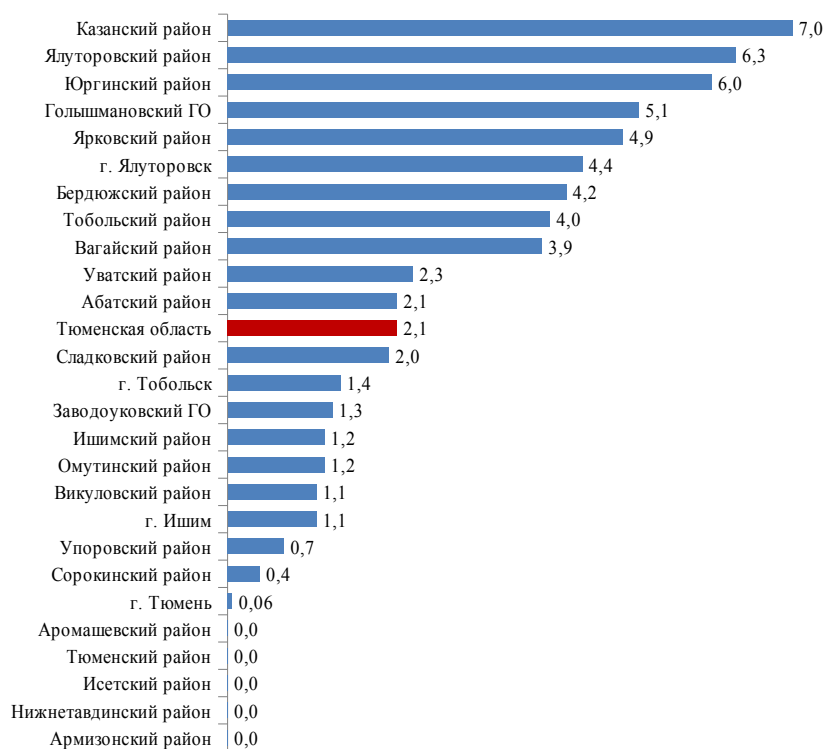
1.3.3. Доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам

МО	Доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				Доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %			
	2020	2021	2022	Динамика к 2021	2020	2021	2022	Динамика к 2021
Тюменская область	18,0	18,6	18,2	↓	2,2	0,8	2,1	↑
Тюменский район	33,6	37,3	36,7	↓	0,7	0,4	0,0	↓

Сравнительные результаты исследований воды из водопроводной сети по санитарно-химическим показателям за 2022 год (удельный вес неуд. Проб, %)



Сравнительные результаты исследований воды из водопроводной сети по микробиологическим показателям за 2022 год (удельный вес неуд. Проб, %)



Тюменская область вошла в перечень пилотных территорий по внедрению информационной системы «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации».

Разработка интерактивной карты контроля качества воды на территории Российской Федерации позволит гражданам получить информацию о состоянии систем водоснабжения, о мероприятиях по модернизации инфраструктуры, о качестве питьевой воды в любой точке страны. В свободном доступе с проектом можно ознакомиться по ссылке: <https://питьеваявода.рус/>.

Целью разработки данного проекта явилось информирование:

- населения о качестве и безопасности воды, подаваемой с использованием централизованных систем питьевого водоснабжения,
- федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, для принятия мер в рамках компетенции,
- водоснабжающих организаций, для повышения качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий,
- оценка обеспечения населения качественной питьевой водой.

В рамках реализации федерального проекта «Чистая вода» национального проекта «Жилье и городская среда» Управлением Роспотребнадзора по Тюменской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» в 2022 г. продолжена планомерная работа по внесению информации в ИС «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации» на территории Тюменской области.

В информационную систему «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации» внесены результаты лабораторных исследований, в рамках социально-гигиенического мониторинга с 2018 г. по настоящее время, в т.ч. результаты исследований в точках водоисточников, точках водопроводов, точках на распределительной сети.

С использованием возможностей информационной системы «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации» по оценке риска с учетом всех загруженных баз данных по Тюменской области в Тюменском районе проведены расчеты риска в точках на выходе из водопроводной станции. Во всех точках представлены виды риска: канцерогенный (CR), неканцерогенный (NQ) и суммарный риск по органам-мишеням (HI). Риск во всех точках имеет приемлемые значения в отношении взрослого и детского населения.

1.3. Почва

1.3.1. Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам

МО	Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %				Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям, %			
	2020	2021	2022	Динамика к 2021	2020	2021	2022	Динамика к 2021	2020	2021	2022	Динамика к 2021
Тюменская область	0,59	1,3	0,2	↓	2,9	2,0	2,1	↑	0,8	0,38	0,01	↓
Тюменский район	1,4	2,6	0,0	↓	1,5	0,0	0,0	=	0,0	0,6	0,0	↓

2.3.2. Характеристика почвы по данным мониторинговых наблюдений

В Тюменском районе исследования проводились в 3 мониторинговых точках: структурное подразделение МАОУ Московской СОШ; структурное подразделение МАОУ Богандинская СОШ № 1; АО «Центр восстановительной медицины и реабилитации «Сибирь» (детская песочница).

По паразитологическим, санитарно-химическим и микробиологическим показателям неудовлетворительных проб в 2022 году не зарегистрировано.

Результаты лабораторных исследований в мониторинговых точках за 2020-2022 гг.

№ МТ	Точки отбора проб		Определяемые показатели и количество фактически исследованных проб								
			Химические			Паразитологическое			Микробиологические		
			2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
606	Структурное подразделение МАОУ Московской СОШ Тюменского муниципального района п. Московский, ул. Бурлаки, 16	Кол-во проб	6	6	3	6	6	3	6	6	3
		Из них неуд.	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		По каким показателям					Индекс БГК П				
607	Структурное	Кол-во	6	6	3	6	6	3	6	6	3

№ МТ	Точки отбора проб		Определяемые показатели и количество фактически исследованных проб								
			Химические			Паразитологическое			Микробиологические		
			2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
	подразделение МАОУ Богандинская СОШ № 1 Тюменский район, р.п. Богандинский, ул. Юбилейная, д. 5	проб									
		Из них неуд.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		По каким показа телям									
876	Акционерное общество «Центр восстановитель ной медицины и реабилитации «Сибирь» (детская песочница) 625519, Тюменская обл., Тюменский район, 19-й км. Червишевского тракта, строение 1 место отдыха	Кол-во проб	6	6	2	6	6	2	6	6	2
		Из них неуд.	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		По каким показа телям	Цин к (1,4 раза)								

Проведена оценка химического загрязнения почвы по суммарному показателю загрязнения (Zc), в результате которой установлено, что в Тюменском районе Zc ниже 16 единиц, что относится к допустимой категории загрязнения почв.

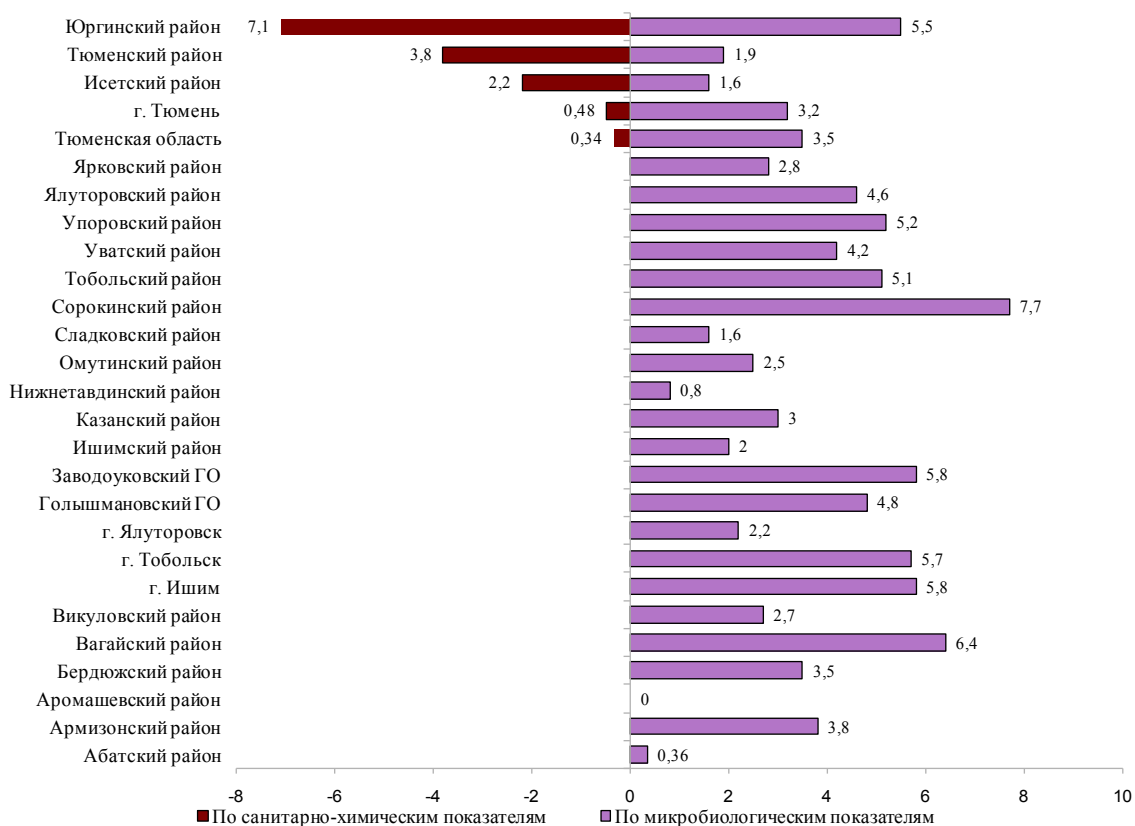
2.4. Продовольственное сырье и пищевые продукты

2.4.1. Доля проб пищевых продуктов и продовольственного сырья не соответствующих гигиеническим нормативам

МО	Доля проб не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, %				Доля проб не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, %			
	2020	2021	2022	Динамика к 2021	2020	2021	2022	Динамика к 2021
Тюменская область	0,5	0,5	0,34	↓	3,2	3,0	3,5	↑

Тюменский район	6,0	2,3	3,8	↑	1,9	1,3	1,9	↑
-----------------	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	---

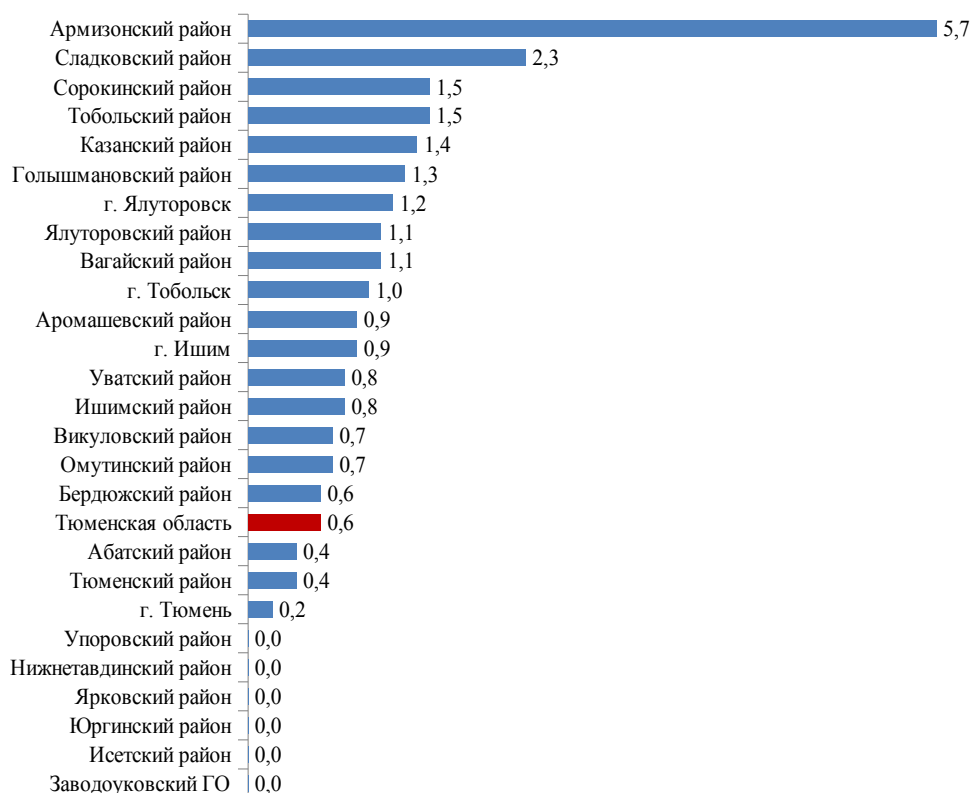
Доля проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих гигиеническим нормативам в 2022 г., %



2.4.2. Удельный вес проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим нормативам, в образовательных учреждениях, %

Показатели	Тюменский район			Тюменская область		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Микробиологические	0,9	0,0	0,4	1,3	0,7	0,6
Калорийность рациона	0,8	0,0	0,5	2,3	0,7	2,0

Удельный вес проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в образовательных учреждениях в 2022 г., %



2.5. Радиационная безопасность

Наименование МО	Вода (водопроводы, открытые водоёмы, скважины)		Пищевые продукты (хлеб, молоко, мясо, рыба, овощи, дикорастущие пищевые продукты)		Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения в жилых помещениях	
	Количество исследованных проб	в т.ч. с превышением нормативов	Количество исследованных проб	в т.ч. с превышением нормативов	Количество измерений	в т.ч. с превышением нормативов
Тюменский район	8	0	1	0	-	-

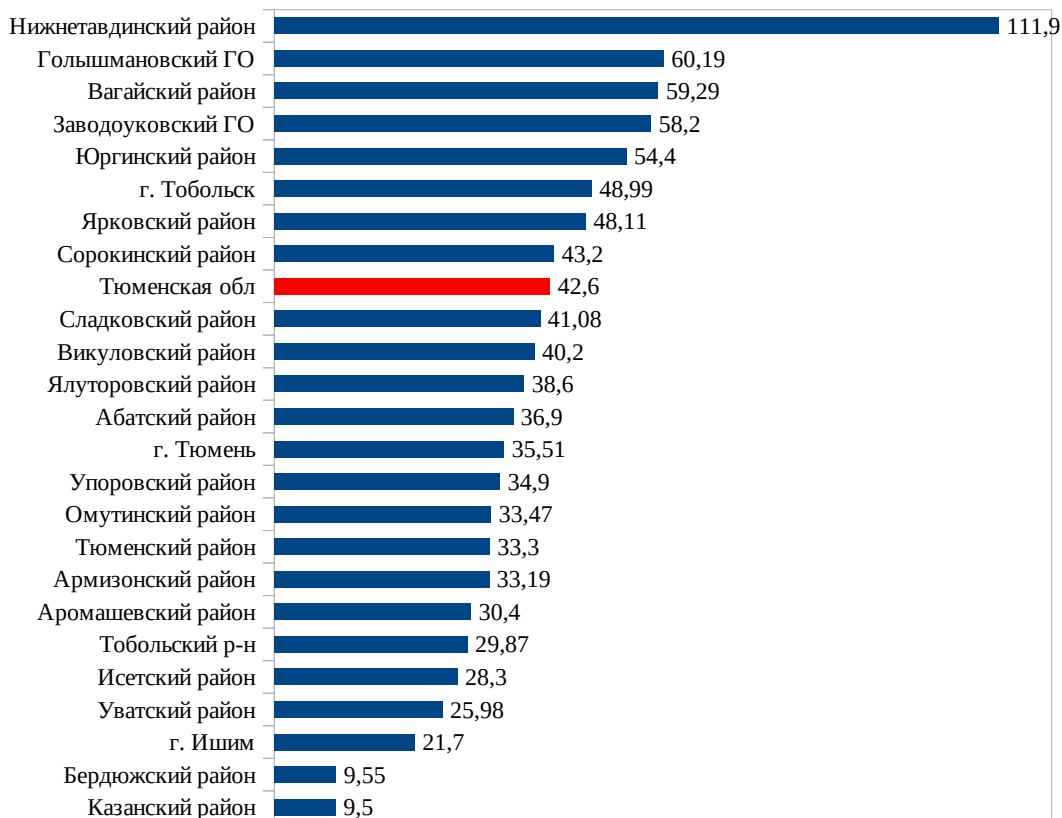
3. Приоритетные показатели состояния здоровья населения

2.1. Инфекционная заболеваемость

2.1.1. Заболеваемость активными формами туберкулеза среди постоянно проживающего населения (на 100 тысяч населения)

	2020 г.		2021 г.		2022 г.		Динамика к 2021 г.	Ранг 2022 г.
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	789	51,95	759	49,37	657	42,6	↓	
Тюменский район	73	59,0	76	59,68	43	33,3	↓	16

Заболеваемость активными формами туберкулеза среди постоянно проживающего населения Тюменской области за 2022 годы (на 100 тыс. населения)



2.1.2. Заболеваемость кишечными инфекциями

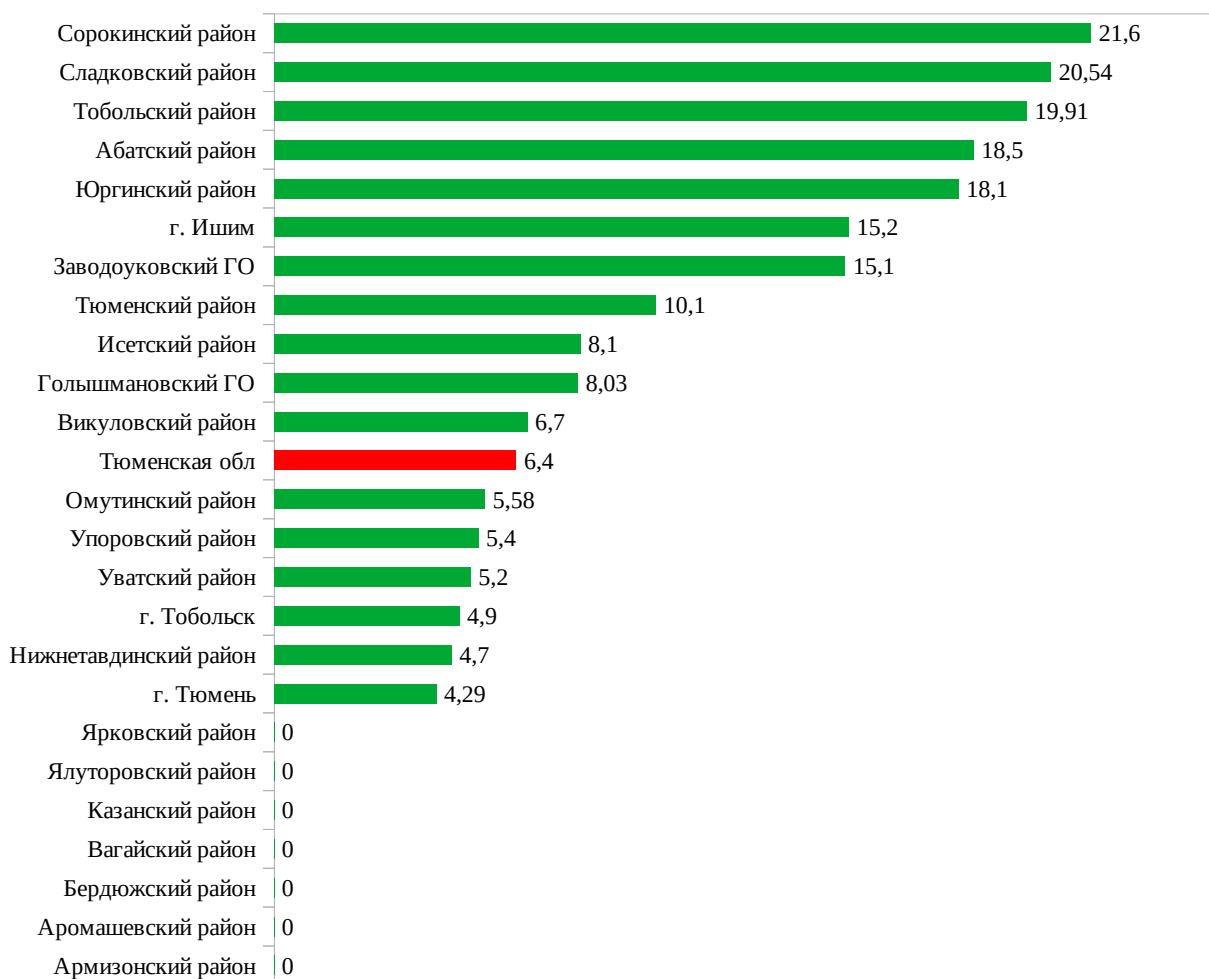
	2020 г.		2021 г.		2022 г.		Динамика к 2021 г.	Ранг 2022 г.
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	6114	402,6	10695	695,6	11140	721,8	↑	

Тюменский район	232	187,5	224	175,9	474	367,5	↑	8
-----------------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	---	---

2.1.3. Заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом

	2020 г.		2021 г.		2022 г.		Динамика к 2021 г.	Ранг 2022 г.
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	39	2,57	71	4,62	99	6,4	↑	
Тюменский район	2	1,62	8	6,28	13	10,1	↑	8

Заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом населения Тюменской области за 2022 год (на 100 тыс. населения)



2.1.4. Заболеваемость паразитарными болезнями, в т.ч. описторхозом

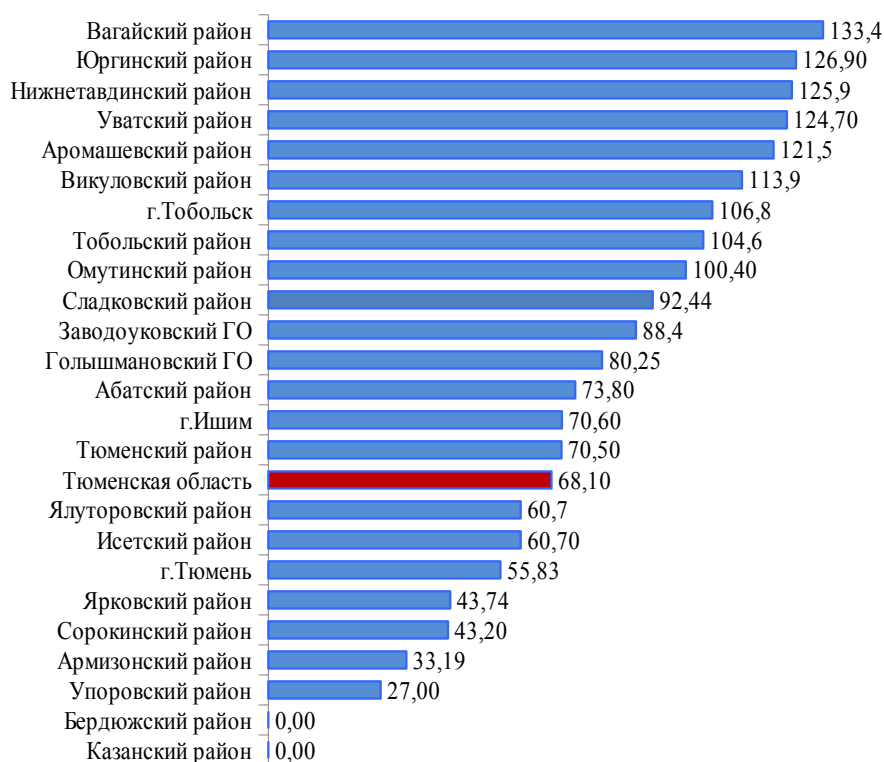
	2020 г.		2021 г.		2022 г.		Динамика к 2021 г.	Ранг 2022 г.
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Паразитарные болезни								
Тюменская область	4036	265,8	3269	212,6	4314	279,5	↑	
Тюменский район	138	111,5	104	81,7	148	114,7	↑	13

Описторхоз								
Тюменская область	988	65,06	627	40,78	883	57,2	↑	
Тюменский район	49	39,61	40	31,41	54	41,9	↑	12

2.1.5. Заболеваемость ОРВИ и гриппом

	2020 г.		2021 г.		2022 г.		Динамика к 2021 г.	Ранг 2022 г.
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	532637	35072,0	749780	48768,8	851636	55179,6	↑	
Тюменский район	43373	35057,4	61367	48192,6	62131	68168,4	↑	2

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по Тюменской области в 2022 году (на 100 000 населения)



3.2. Результаты мониторинга острых отравлений химической этиологии

	Характеристика отравлений	Всего по Тюменскому району		из них с летальным исходом		Всего по области		из них с летальным исходом	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1.	Количество отравлений всего,	83	110	42	56	1063	1174	481	474

	Характеристика отравлений	Всего по Тюменскому району		из них с летальным исходом		Всего по области		из них с летальным исходом	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	из них:								
	Детское население (0-14 лет)	7	8	0	0	82	111	2	1
	Подростковое население (15-17 лет)	3	11	0	0	47	79	4	5
2.	Отравления спиртосодержащей продукцией всего, из них:	15	25	11	14	249	261	132	150
	Детское население (0-14 лет)	0	1	0	0	8	8	0	0
	Подростковое население (15-17 лет)	0	3	0	0	9	9	0	0
3.	Отравления наркотическими веществами всего, из них	18	27	13	23	327	345	234	217
	Детское население (0-14 лет)	0	0	0	0	1	2	0	0
	Подростковое население (15-17 лет)	1	1	0	0	8	8	2	1

В результате проведенного ранжирования установлено, что Тюменский район занимает 5-е ранговое место (из 26) по количеству острых отравлений химической этиологии; 10-е ранговое место (из 24) по количеству отравлений спиртосодержащей продукцией; 3-е ранговое место (из 11) по количеству отравлений наркотическими веществами.

4. Соответствие объектов муниципального образования требованиям санитарного законодательства по итогам 2022 г.

	Показатели	Количество
1	Количество плановых надзорных мероприятий в отношении юридических лиц и ИП	69
2	Количество внеплановых мероприятий	57
3	Количество жалоб	1353
3	Количество штрафов	58
4	Сумма штрафов (тыс. руб.)	999000
5	Количество объектов, эксплуатация которых была приостановлена	0

5. Уровень соблюдения законодательства по защите прав потребителей – по итогам проверок за 2022 г.

	Показатели	Количество
1.	Поступило письменных обращений потребителей всего,	101

1.1	из них в отношении товаров,	35
1.1.1.	в том числе наибольшее количество	20 – нарушение правил торговли
1.2.	в отношении услуг,	66
1.2.1.	в том числе наибольшее количество	27-ЖКХ
2.	Факты жалоб подтвердились, %	100%
3.	Разрешено требований потребителей в досудебном порядке, ед.	8
3.1.	в том числе в виде материальных требований, руб.	283400
4.	Подано в суды исков в защиту прав потребителей, ед.	3
5.	Удовлетворено исков из числа рассмотренных, ед., %	3

В отношении иных обращений даны разъяснения и принято решение о перенаправлении обращений.

На основании анализа данных областного информационного фонда социально-гигиенического мониторинга установлено:

1. Снизилась доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям по сравнению с 2021 г. на 1,6%, но выше среднеобластных значений в 2 раза. По микробиологическим показателям – неудовлетворительные пробы не регистрировались.

2. Наблюдается снижение доли неудовлетворительных проб почвы по санитарно-химическим показателям и паразитологическим показателям.

3. В 2022 г. доля неудовлетворительных проб пищевых продуктов и продовольственного сырья по санитарно-химическим показателям увеличилась в 1,7 раз по сравнению с предыдущим годом, превышая среднеобластное значение в 11,2 раза. По микробиологическим показателям также наблюдается увеличение в 1,5 раза (превышение среднеобластных значений не наблюдается).

4. Отмечен снижение заболеваемости туберкулезом в 1,8 раза (16 ранговое место), не превышает среднеобластной уровень.

5. Увеличение заболеваемости ОРВИ и гриппом в 1,4 раза, описторхозом в 1,3 раза, острыми кишечными инфекциями в 2,1 раза, паразитарными болезнями в 1,4 раза, клещевым вирусным энцефалитом в 1,6 раз.

6. Остается высоким показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией, превышая среднеобластное значение на 3,5 %.

Рекомендуется рассмотреть вопросы для принятия управленческих решений, направленных на улучшение санитарно-эпидемиологической обстановки в районе и состояния здоровья населения:

1. Обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям санитарного законодательства. Обеспечить реализацию плана мероприятий по доведению качества питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения Тюменского района до нормативного, установленного обязательными требованиями (СанПиН 3685-21), выполнение инвестиционных программ в части учета мероприятий по приведению качества питьевой и горячей воды в соответствие с установленными требованиями в соответствии со ст. 23, ст. 40 Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Обеспечить выполнение мероприятий в границах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. Эффективность проведения мероприятий по санитарной очистке территорий муниципального образования. Участие в организации деятельности по накоплению, сбору, транспортированию, захоронению твердых коммунальных отходов на территории муниципального образования. Обустройство дополнительных и приведение в нормативное состояние имеющихся мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра.

3. Контроль за обеспечением качественным и безопасным продовольственным сырьем и физиологически полноценными пищевыми продуктами образовательных организаций с учетом приоритетности принципов здорового питания, способствующих укреплению здоровья и снижению риска развития заболеваний детей; организация горячего питания школьников в учреждениях образования.

4. Проведение эффективного мониторинга и общественного (родительского) контроля за организацией питания детей.

5. Обеспечение организованным горячим питанием в образовательных организациях, требующих, в том числе индивидуального подхода в организации питания при наличии заключения лечащего врача с разработкой меню. Обеспечить контроль за организацией за 2-х разового питания детей с ограниченными возможностями здоровья, в части соблюдения режима и графика приема пищи в общеобразовательных учреждениях.

6. Усиление просветительской работы по обучению основам здорового образа жизни, в том числе внедрению обучающих (просветительских) программ, разработанных Роспотребнадзором, формирующих у населения осознанное отношение к своему здоровью, необходимые знания и навыки, направленные на здоровое питание и

профилактику нарушений здоровья, обусловленных пищевым фактором, развитие культуры здорового питания.

7. Обеспечение контроля за ежегодной сменой песка на игровых площадках в детских дошкольных учреждениях в соответствии с гигиеническими нормативами.

8. Обеспечить информирование населения о мерах профилактики острых кишечных инфекций.

9. Обеспечить контроль в образовательных учреждениях в части качественно проведенных утренних фильтров среди учащихся и персонала, проведения текущих и генеральных уборок с применением дезинфицирующих средств, контроля за наличием условий для соблюдения гигиены рук персоналом и обучающихся образовательных учреждений.

10. Обеспечение контроля за лабораторным обследованием на острые кишечные инфекции лиц, поступающих на работу, относящихся к декретированным категориям. Декретированный заболевший персонал допускать до работы только после получения отрицательного результата однократного лабораторного обследования и справки о выздоровлении, выданной медицинской организацией.

11. Совершенствование работы по профилактике заболеваемости ОРВИ и гриппом. Обеспечение своевременного введения комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий в период сезонного подъема заболеваемости ОРВИ и гриппа, в условиях сохранения рисков возникновения и распространения случаев заболевания новой коронавирусной инфекцией, в соответствии с действующим санитарным законодательством, решениями Оперативного штаба по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Тюменской области.

12. Обеспечить содействие органам и организациям здравоохранения в выполнении плана профилактических прививок против гриппа. Обеспечить охват вакцинацией населения против гриппа не менее 60% совокупного населения.

13. С целью раннего выявления случаев туберкулеза обеспечить содействие органам и организациям здравоохранения с целью выполнения плана флюорографического обследования и проведением диагностического исследования детям до 17 лет (реакция Манту, диаскинтест).

14. Усиление разъяснительной работы с населением о мерах профилактики заболеваемости описторхозом с использованием всех каналов СМИ.

15. Обеспечить пресечение случаев несанкционированной торговли рыбой и рыбной продукцией.

16. С целью профилактики заболеваний, передающихся иксодовыми клещами, обеспечить проведение противоклещевых обработок территорий (детских учреждений, парков, скверов, кладбищ и т.п.) с обязательным проведением контроля эффективности обработок, с использованием инсектоакарицидных препаратов, включенных в реестр

государственной регистрации и рекомендованных для обработки природных биотопов клещей. Необходимо раз в 2-3 года осуществлять ротацию акарицидных средств для предотвращения появления резистентности клещей к применяемым химическим соединениям.

17. Реализация мероприятий по профилактике алкоголизма, усиление межведомственного взаимодействия с заинтересованными структурами по вопросу контроля за качеством и безопасностью спиртосодержащей продукции, местами торговли, а также регистрацией всех случаев отравлений спиртосодержащей продукцией; за оборотом алкогольной продукции, в том числе по обеспечению ее недоступности несовершеннолетним; усиление работы по выявлению и пресечению незаконной реализации суррогатов алкоголя и спиртосодержащей продукции.

18. Не допускать строительство жилых домов, а также иных объектов, относящихся к нормируемым территориям, в санитарно-защитных зонах объектов и производств.

19. Организация системной работы по информированию населения по вопросам состояния окружающей среды, профилактики инфекционных заболеваний, здорового образа жизни, профилактики эндемичных заболеваний, борьбы с табакокурением, как фактором, влияющим на развитие онкологических заболеваний; снижения потребления алкоголя, наркотиков и профилактики алкоголизма, наркомании, ВИЧ-инфекции.