

**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 2017 ГОД**

Тюменский район

В двух частях

Часть I

**ТЮМЕНЬ
2018**

Состояние здоровья и качество жизни населения является категорией, зависящей от множества факторов окружающей среды.

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

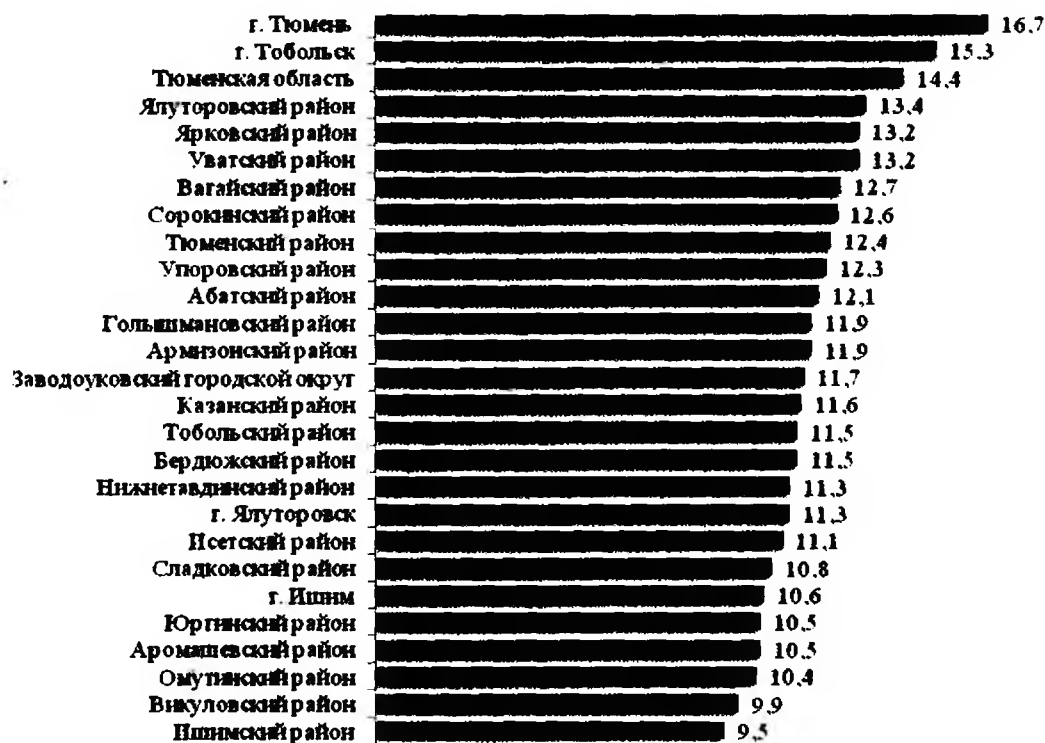
Во второй части представлены характеристики здоровья населения, по показателям неинфекционной заболеваемости, связанной с факторами окружающей среды.

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

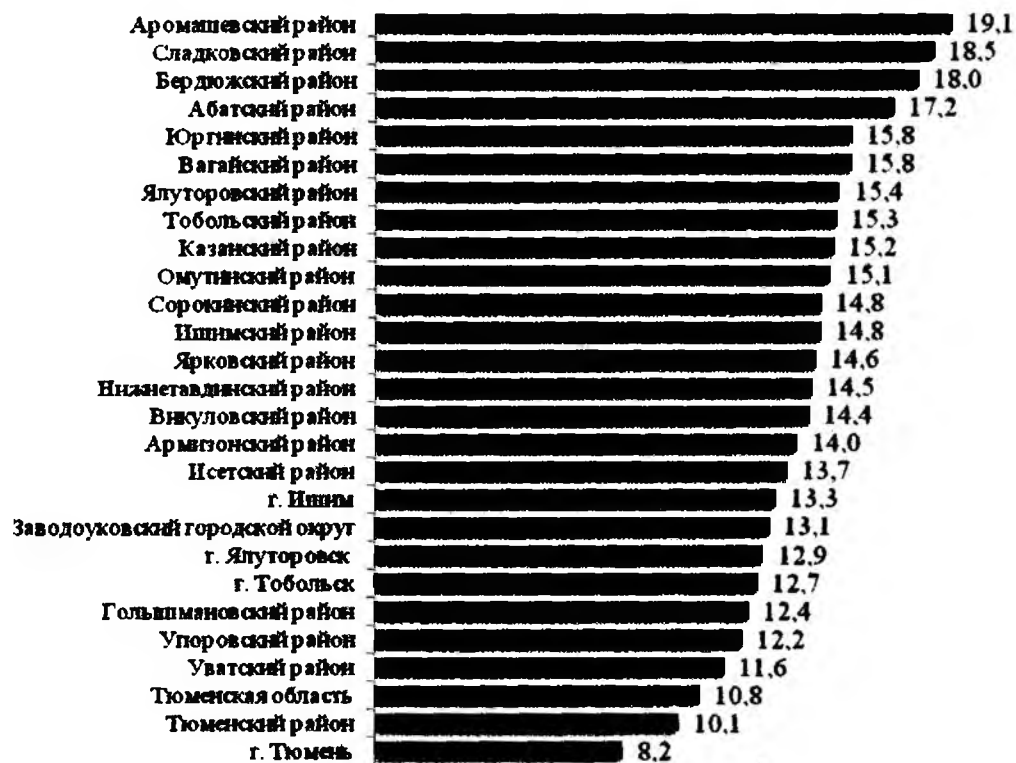
1. Характеристика района по медико-демографическим показателям

По предварительным данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу в 2017 году показатель рождаемости в Тюменской области составил 14,4* на 1000 населения, общая смертность – 10,8* на 1000 населения, коэффициент естественного прироста +3,6*.

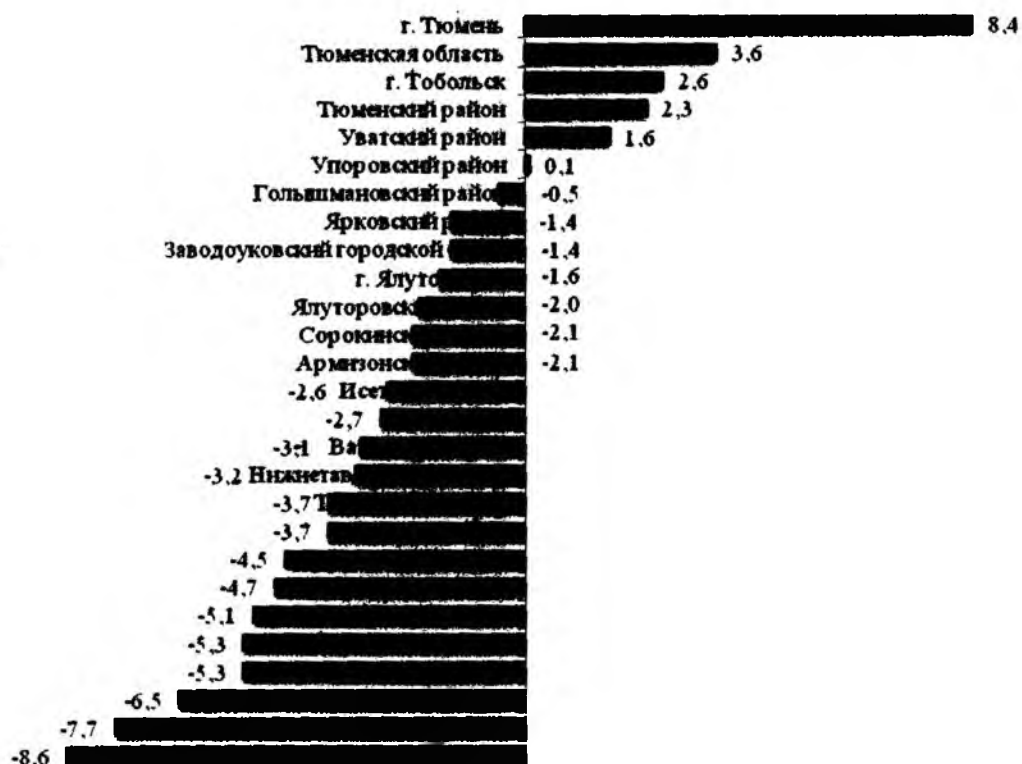
**Уровень рождаемости населения в разрезе административных территорий
(число случаев на 1000 населения), 2017 г.**



**Уровень смертности населения в разрезе административных территорий
(число случаев на 1000 населения), 2017 г.**



Коэффициент естественного прироста (показатель на 1000 населения), 2017 г.



*При уточнении численности населения показатели могут несколько изменяться.

1. Общие показатели санитарно-эпидемиологической обстановки

2.1 Атмосферный воздух

2.1.1. Уровни загрязнения атмосферного воздуха

Исследуемые ингредиенты	Всего проб	с превышением ПДК	уд. вес с превышением ПДК, %	Тюменская область, превышение ПДК, %
Всего ,	26	-		0,3
в том числе:				
углерод оксид	10	-		0,0
азота диоксид	6	-		0,55
аммиак	4	-		0,0
формальдегид	6	-		1,17

По данным мониторинговых наблюдений в 2017 г. исследования атмосферного воздуха в Тюменском районе велись в 1 мониторинговой точке № 622 (п. Боровский, пер. Кирпичный) в зоне влияния промышленных предприятий ООО «ПК Уголь», ООО «Сигма», отборано 20 проб на содержание взвешенных веществ, двуокиси серы, окиси углерода, двуокиси азота; все пробы соответствовали гигиеническим нормативам.

2.2.Питьевое водоснабжение

Общая характеристика источников водоснабжения

2.2.1. Состояние источников централизованного питьевого водоснабжения и качество воды в местах водозаборов

	Подземные источники централизованного питьевого водоснабжения				Поверхностные источники централизованного питьевого водоснабжения			
	2015	2016	2017	Динамика к 2016	2015	2016	2017	Динамика к 2016
Количество источников	48	48	48	=	1	1	1	=
из них не соответствует санитарно-эпидемиологическим нормам	12	12	12	=	0	0	0	=
в т.ч.из-за отсутствия зоны санитарной охраны	12	12	12	=	0	0	0	=

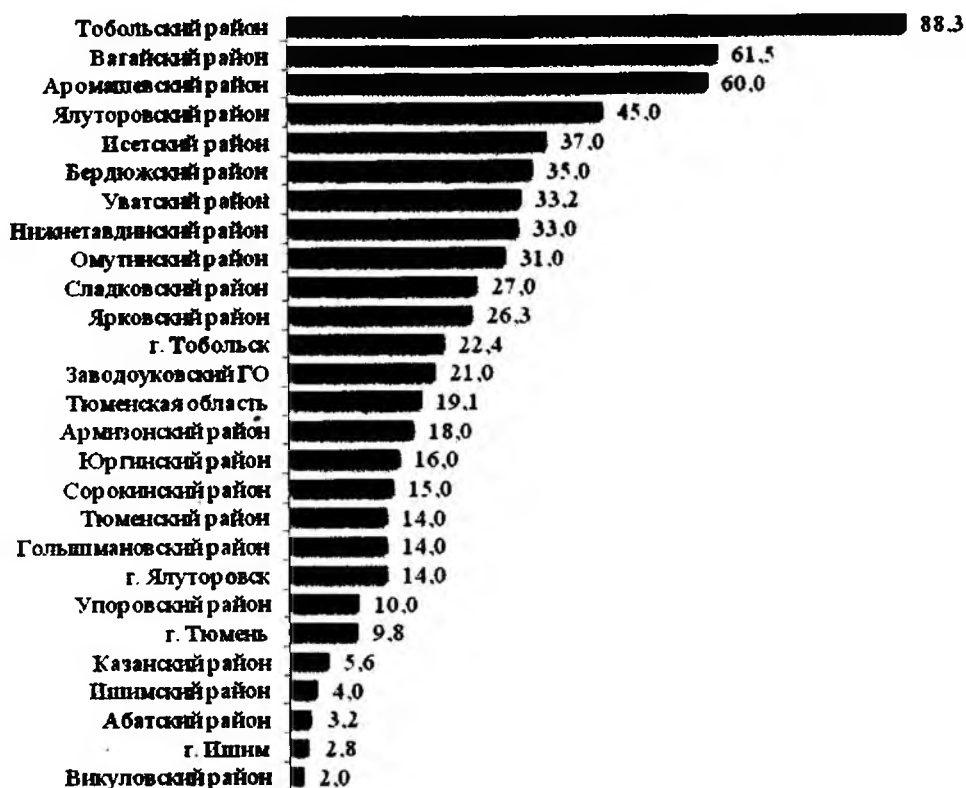
2.2.2. Доля проб воды в местах водозабора из источников централизованного питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам

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, %			
	2015	2016	2017	Динамика к 2016	2015	2016	2017	Динамика к 2016
Тюменская область	49,5	47,5	54,4	↑	3,7	3,7	4,1	↑
Тюменский район	23,5	25	79,2	↑	0	0	10,7	↑

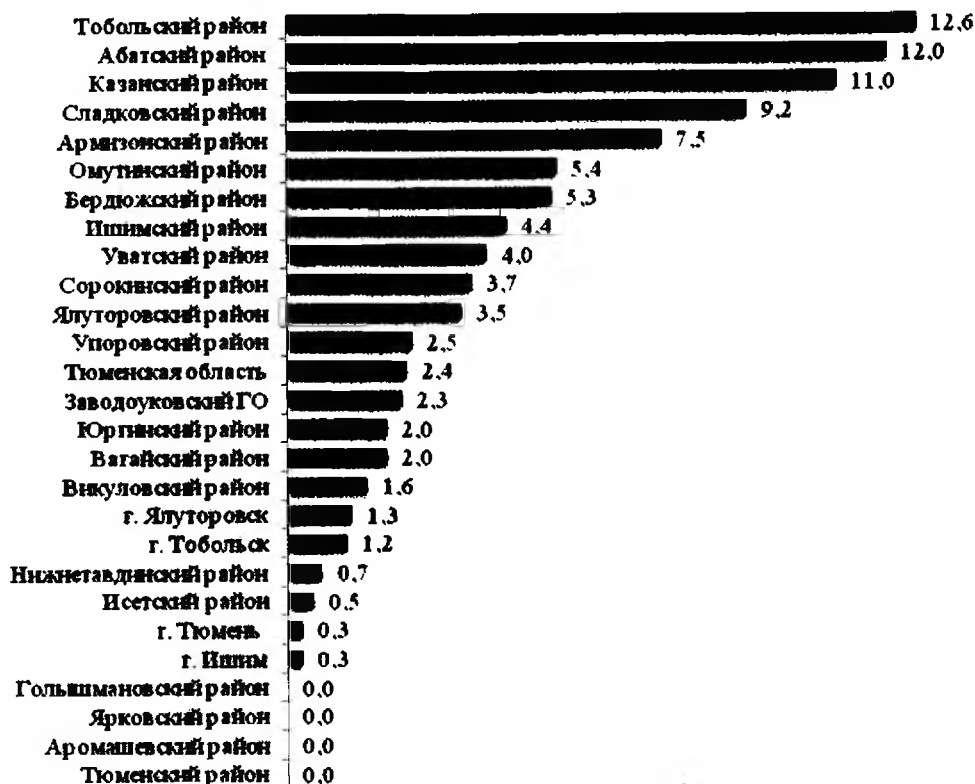
2.2.3. Доля проб питьевой воды из водопроводной сети, не соответствующих гигиеническим нормативам

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, %			
	2015	2016	2017	Динамика к 2016	2015	2016	2017	Динамика к 2016
Тюменская область	21,8	19,4	19,1	↓	3,1	2,9	2,4	↓
Тюменский район	29,1	25,1	14,0	↓	1,4	1,2	0,0	↓

Сравнительные результаты исследований воды из водопроводной сети по санитарно-химическим показателям за 2017 год (удельный вес неуд.проб, %)



Сравнительные результаты исследований воды из водопроводной сети по микробиологическим показателям за 2017 год (удельный вес неуд.проб, %)



2.3. Почва

2.3.1. 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, %			
	2015	2016	2017	Динамика к 2016	2015	2016	2017	Динамика к 2016	2015	2016	2017	Динамика к 2016
Тюменская область	3,0	1,8	1,1	↓	4,7	4,5	3,3	↓	0,7	0,7	0,3	↓
Тюменский район	6,9	0,0	0,0	=	8,2	9,6	1,8	↓	0	0	2,1	↑

2.3.2. Характеристика почвы по данным мониторинговых наблюдений

В Тюменском районе исследования проводились в 4 мониторинговых точках: АНО ДО д/с п. Московский, МАДОУ д/с «Березка» п. Богандинский, МАДОУ д/с «Журавушка» п. Боровский, МАДОУ д/с «Радуга» п. Винзили.

Неудовлетворительных проб в 2017 г. не зарегистрировано.

Результаты лабораторных исследований в мониторинговых точках за 2015-2017 гг.

№ МТ	Точки отбора проб		Определяемые показатели и количество фактически исследованных проб Химические		
			2015	2016	2017
606	АНО ДО Д/С п. Московский Тюменского района, ул. Бурлаки, 16	Кол-во проб	6	6	6
		Из них неуд.	0	0	0
		По каким показателям			
607	МАДОУ "Березка" п. Богандинский, ул. Юбилейная 5	Кол-во проб	6	6	6
		Из них неуд.	0	0	0
		По каким показателям			
651	МА ДОУ Боровский детский сад «Журавушка»	Кол-во проб	3	6	6
		Из них неуд.	0	0	0
		По каким показателям			
652	МА ДОУ детский сад "Радуга" п. Винзили, Октябрьский пер, 4	Кол-во проб	3	6	6
		Из них неуд.	0	0	0
		По каким показателям			

По проведенной оценке степени химического загрязнения почвы установлено отсутствие превышения ПДК загрязняющих веществ в почве в

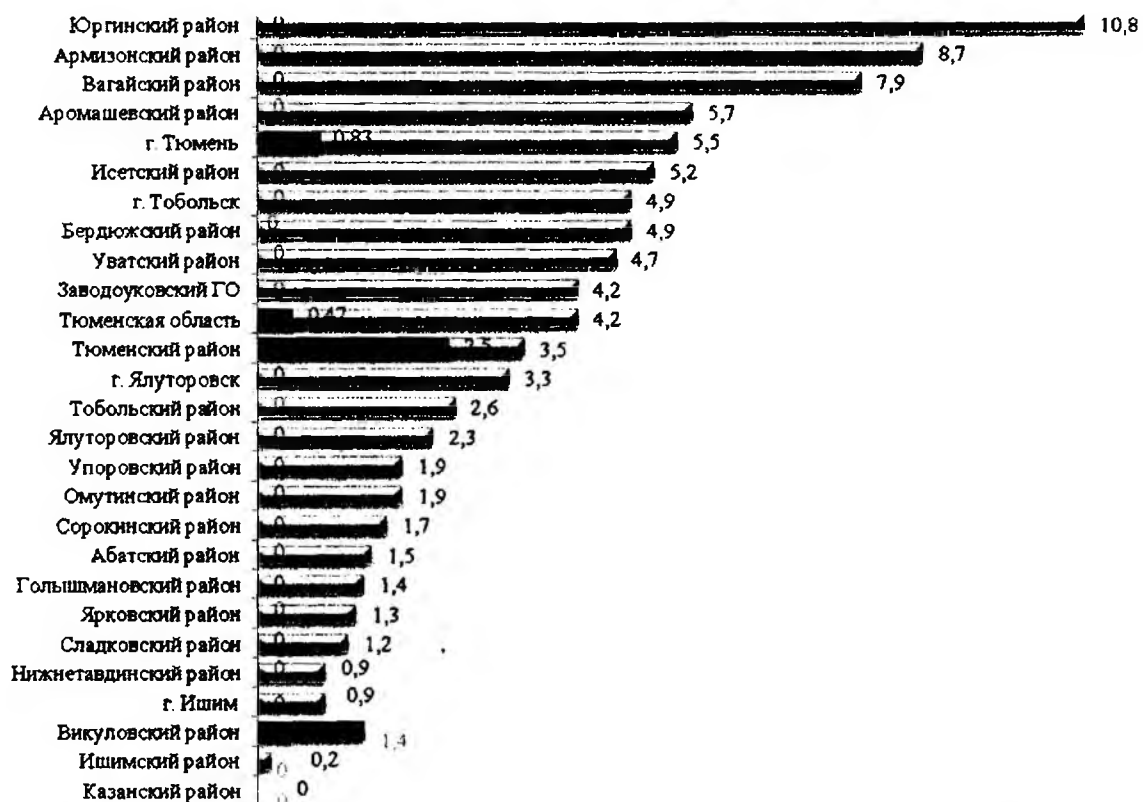
Тюменском районе, что указывает на отсутствие химического загрязнения почвы.

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, %			
	2015	2016	2017	Динамика к 2016	2015	2016	2017	Динамика к 2016
Тюменская область	0,25	0,33	0,47	↑	3,9	4,2	4,25	↑
Тюменский район	0	0	2,5	↑	1,3	3,7	3,5	↓

Доля проб пищевых продуктов и продовольственного сырья, не соответствующих гигиеническим нормативам в 2017 г., %



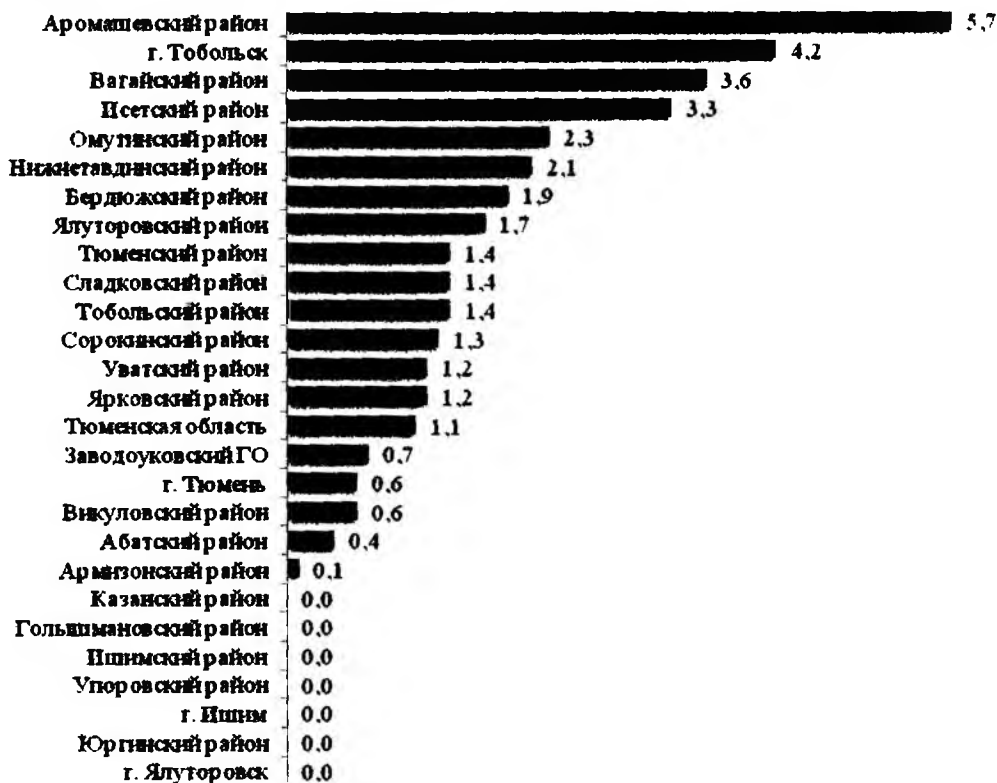
■ По санитарно-химическим показателям

■ По микробиологическим показателям

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

Показатели	Тюменский район			Тюменская область		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Микробиологические	4,5	6,25	1,4	1,9	1,9	1,1
Калорийность рациона	6,1	37	6,6	3,8	2,9	16,4

Удельный вес проб готовых блюд, не соответствующих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, в образовательных учреждениях в 2017 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	24	0	3	0	0	0

3. Приоритетные показатели состояния здоровья населения.

3.1. Инфекционная заболеваемость

3.1.1. Заболеваемость активными формами туберкулеза среди постоянно проживающего населения за 2015-2017 годы (на 100 тысяч населения)

	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Динамика к 2016	Ранг 2017
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	1154	80,74	1144	78,65	1070	72,40	↓	
Тюменский район	94	81,15	102	86,45	112	94,82	↑	5

3.1.2. Заболеваемость кишечными инфекциями

	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Динамика к 2016	Ранг 2017
	Абс.	На 1000	Абс.	На 1000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	8498	594,6	10676	733,9	10129	685,4	↓	
Тюменский район	352	303,9	393	333,1	462	391,1	↑	10

3.1.3. Заболеваемость клещевым вирусным энцефалитом

	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Динамика к 2016	Ранг 2017
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	56	3,92	61	4,19	84	5,68	↑	
Тюменский район	2	1,73	6	5,09	7	5,93	↑	14

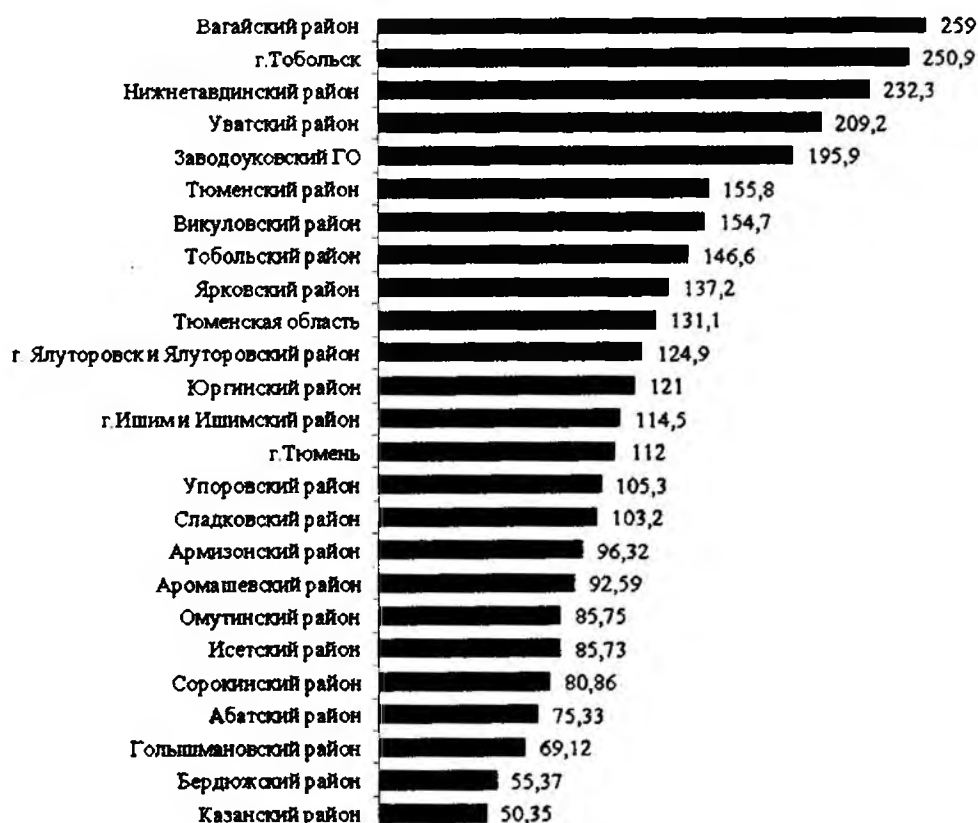
3.1.4. Заболеваемость паразитарными болезнями, в т.ч. описторхозом

	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Динамика к 2016	Ранг 2017
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
<i>Паразитарные болезни</i>								
Тюменская область	4661	326,1	4783	328,8	4537	307,0	↓	
Тюменский район	330	284,9	239	202,6	250	211,6	↑	16
<i>Описторхоз</i>								
Тюменская область	1518	106,2	1384	95,14	1341	90,74	↓	
Тюменский район	193	166,6	144	122,0	131	110,9	↓	7

3.1.5. Заболеваемость ОРВИ и гриппом

	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Динамика к 2016.	Ранг 2017
	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000	Абс.	На 100000		
Тюменская область	433753	30348,7	526972	36227,3	573103	38778,1	↑	
Тюменский район	34535	29813,2	30646	25974,3	35384	29955,2	↑	3

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по Тюменской области в 2017 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	
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
		1.	Количество отравлений всего, из них:	219	154	61	50	2297	1857
	Детское население (0-14 лет)	49	34	6	2	482	394	8	4
	Подростковое население (15-17 лет)	9	6	0	1	105	86	1	3

2.	Отравления спиртосодержащей продукцией всего, из них:	46	37	27	21	649	494	202	179
	Детское население (0-14 лет)	2	2	0	0	30	35	0	0
	Подростковое население (15-17 лет)	4	3	0	1	33	25	0	1
3.	Отравления наркотическими веществами всего, из них	11	12	4	7	200	167	41	73
	Детское население (0-14 лет)	0	0	0	0	4	0	0	0
	Подростковое население (15-17 лет)	1	1	0	0	12	9	0	1

В результате проведенного ранжирования установлено, что Тюменский район занимает 5-е ранговое место (из 26) по количеству острых отравлений химической этиологии; 11-е ранговое место (из 26) по количеству отравлений спиртосодержащей продукцией; 4-е ранговое место (из 11) по количеству отравлений наркотическими веществами.

4. Соответствие объектов муниципального образования требованиям санитарного законодательства по итогам 2017 г.

	Показатели	Количество
1	Количество плановых надзорных мероприятий в отношении юридических лиц и ИП	51
2	Количество внеплановых мероприятий	30
3	Количество жалоб	235
3	Количество штрафов	142
4	Сумма штрафов (тыс. руб.)	1851,4
5	Количество объектов, эксплуатация которых была приостановлена	0

5. Уровень соблюдения законодательства по защите прав потребителей – по итогам проверок за 2017 г.

	Показатели	Количество
1.	Поступило письменных обращений потребителей всего,	41
1.1	из них в отношении товаров,	19
1.1.1.	в том числе наибольшее количество	Сложная бытовая техника - 4
1.2.	в отношении услуг,	22
1.2.1.	в том числе наибольшее количество	ЖКХ - 7
2.	Факты жалоб подтвердились, %	0
3.	Разрешено требований потребителей в досудебном порядке, ед.	3
3.1.	в том числе в виде материальных требований, руб.	8900

4.	Подано в суды исков в защиту прав потребителей, ед.	4
5.	Удовлетворено исков из числа рассмотренных, ед., %	4

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

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

1. Тюменский район – один из пяти территорий области с положительным коэффициентом естественного прироста (+2,3);
2. Наблюдается рост доли неудовлетворительных проб в источниках питьевого водоснабжения, не соответствующих гигиеническим нормативам, превышение среднеобластных значений в 1,5 раза по санитарно-химическим показателям и в 2,6 раза по микробиологическим показателям;
3. В разводящей сети снижение удельного веса неудовлетворительных проб по санитарно-химическим и микробиологическим показателям;
4. Снижение доли неудовлетворительных проб почвы по микробиологическим показателям в 5,3 раза по сравнению с 2016 г., при росте доли неудовлетворительных проб по паразитологическим показателям (2016 г. – 0%, 2017 г. – 2,1%);
5. В 2017 г. количество неудовлетворительных проб готовых блюд в учреждениях образования по микробиологическим показателям и по калорийности снизилось по сравнению с 2016 г.;
6. Отмечен рост заболеваемости активными формами туберкулеза, острыми кишечными инфекциями, клещевым вирусным энцефалитом, паразитарными болезнями;
7. Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией выше среднеобластного значения в 1,2 раза;
8. Увеличилось количество случаев заболеваемости ОРВИ и гриппом, Тюменский район занимает 3 ранговое место;
9. Зарегистрировано снижение количества случаев отравлений химической этиологии по сравнению с прошлым годом, хотя район занимает 5 ранговое место по области по общему количеству отравлений (выше среднеобластного значения в 1,05 раза) и 4 ранговое место по отравлениям наркотическими веществами.

**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, совершенствование методов очистки воды. Разработка мероприятий по реализации Федерального закона от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» на территории района.

2. Усиление контроля за качеством и безопасностью продовольственного сырья и пищевых продуктов.

3. Совершенствование работы по профилактике заболеваемости туберкулезом.

4. Активизация работы по профилактике заболеваемости ВИЧ-инфекцией.

5. Организация системной работы по информированию населения по вопросам состояния окружающей среды; профилактики инфекционных заболеваний; здорового образа жизни; рационального питания, в т.ч. детей раннего возраста, школьников, профилактики эндемичных заболеваний; борьбы с табакокурением, как возможного фактора, влияющего на развитие онкологических заболеваний; снижения потребления алкоголя, наркотиков и профилактики алкоголизма, наркомании, ВИЧ.