



**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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»

АТЛАС

санитарно-эпидемиологической обстановки Тюменской области по результатам социально-гигиенического мониторинга за 2010–2020 гг.



**Тюмень
2021**



**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**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

АТЛАС

санитарно-эпидемиологической обстановки
Тюменской области
по результатам социально-гигиенического
мониторинга за 2010–2020 гг.

Тюмень 2021

ББК 51.1(2)

В Атласе использованы материалы:

- Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»;
- Федерального бюджетного учреждения науки «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» Роспотребнадзора;
- С печатных и электронных информационных источников Правительства Тюменской области;
- Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу (Тюменстат);
- Департамента здравоохранения Тюменской области;
- Государственного автономного учреждения Тюменской области «Медицинский информационно-аналитический центр» (ГАУ ТО МИАЦ);
- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»;
- Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Областная противотуберкулезный диспансер»;
- Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тюменской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями».

Управление Роспотребнадзора по Тюменской области благодарит руководство и сотрудников вышеназванных органов и учреждений за межведомственное взаимодействие и представленную информацию.

В Атласе обобщены и систематизированы материалы, полученные в результате комплексной оценки влияния на здоровье населения факторов среды обитания человека по данным реализации социально-гигиенического мониторинга за период 2010–2020 гг.

В Атласе содержится информация об основных социально-экономических показателях и степени влияния на демографическую ситуацию и заболеваемость населения Тюменской области.

Атлас в значительной степени отображает основные результаты совместной работы органов исполнительной и законодательной власти субъекта, муниципальных образований, Управления Роспотребнадзора по Тюменской области, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области», ФБУН «Тюменский научно-исследовательский институт краевой инфекционной патологии» по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия; тенденции и выводы, изложенные в государственном докладе «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2020 году» по Тюменской области.

Атлас предназначен для органов исполнительной, законодательной власти региона и муниципальных образований, руководителей здравоохранения различного уровня, фонда обязательного пенсионного страхования, организаций образования и науки, а также для всех заинтересованных лиц.

Ответственный исполнитель – Н. В. Токарева.

Авторский коллектив – Г. В. Шарухо, Н. В. Логинова, Л. А. Суплотова, А. Я. Фольмер, Ю. И. Расторгуев, А. А. Барышов, А. С. Зайдулина, Д. В. Угренинова, П. М. Денисов.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ. МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	4
1. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	7
2. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	10
3. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ	14
4. ИНФЕКЦИОННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ.....	25
5. ФАКТОРЫ СРЕДЫ.....	42
6. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	56
7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	62

ВВЕДЕНИЕ

Деятельность Управления Роспотребнадзора по Тюменской области в соответствии с основными направлениями деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека направлена на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиту прав потребителей, благоприятную окружающую среду и качество жизни граждан.

Взаимодействие с органами исполнительной и законодательной власти региона, службой главного федерального инспектора, прокуратурой, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, органами местного самоуправления способствовало стабилизации санитарно-эпидемиологической обстановки на территории Тюменской области.

Комплекс мер, направленных на снижение инфекционной заболеваемости, позволил стабилизировать санитарно-эпидемиологическую обстановку в области и снизить заболеваемость по 35 нозологическим формам инфекционных и паразитарных болезней.

Эндемичными для территории Тюменской области являются клещевой энцефалит и описторхоз.

Ведется работа по профилактике ВИЧ-инфекции, которая проводится в соответствии с постановлением главного государственного санитарного врача по Тюменской области от 20.05.2014 № 5 «О мерах по снижению интенсивности распространения ВИЧ-инфекции в Тюменской области».

Основным направлением деятельности в 2020 году стало проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении новой коронавирусной инфекции. С января 2020 г. усилен санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска через государственную границу в аэропорту «Рошино» с проведением дистанционной термометрии и анкетирования о состоянии здоровья прибывающих лиц.

В 2020 г. в целом сохранились положительные тенденции в обеспечении безопасности атмосферного воздуха, питьевой воды, пищевых продуктов и продовольственного сырья.

89,3% населения области обеспечено питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности. При этом намечается не ярко выраженная, но довольно устойчивая тенденция к улучшению данного показателя.

Регион вошел в перечень пилотных территорий по внедрению информационной системы «Интерактивная карта контроля качества питьевой воды в Российской Федерации». В 2020 г. внесены данные о результатах лабораторных исследований проб воды централизованного водоснабжения (водоисточники, перед подачей в распределительную сеть, распределительная сеть).

Результатом эффективной и профилактической направленности государственного контроля (надзора) за соблюдением объектами питания требований санитарного законодательства является снижение уровня удельного веса пищевых продуктов, не соответствующих требованиям гигиенических нормативов по микробиологическим показателям и по санитарно-химическим показателям (3,2% и 0,5% соответственно).

Особое внимание в регионе уделяется производству продукции, обогащенной микронутриентами; результаты лабораторных исследований свидетельствуют о ее высоком качестве.

В 2020 г. на территории Тюменской области не зарегистрировано массовых инфекционных заболеваний (отравлений) среди населения, связанных с употреблением некачественных и опасных пищевых продуктов.

ВВЕДЕНИЕ

Проводится работа по улучшению условий обучения и воспитания, охране здоровья подрастающего поколения. Остается высоким показатель охвата детей горячим питанием в общеобразовательных организациях, 100% обучающихся 1-4-х классов общеобразовательных учреждений обеспечены бесплатным горячим питанием.

Внедрены и используются в организациях для детей и подростков региона МР 2.4.0179-20 «Рекомендации по организации питания для обучающихся общеобразовательных организаций», МР 2.4.0180-20 «Родительский контроль за организацией питания детей в общеобразовательных организациях». Проведена работа по привлечению родительского сообщества к контролю за организацией питания (открытые мероприятия для родителей с дегустацией блюд школьного меню; опросы родителей для оценки удовлетворенности организацией школьного питания).

Не снижается достигнутое 100%-ное обеспечение йодированной солью образовательных и оздоровительных организаций.

Одной из приоритетных задач является организация отдыха и оздоровления детей в летний период. В 2020 г. на территории Тюменской области по решению Оперативного штаба (протокол заседания № 34 от 22.06.2020) в период летней кампании работало 607 организаций отдыха и оздоровления детей. Число отдохнувших детей составило более 75 тыс. человек. Сохраняется высокий удельный вес детей и подростков, имеющих выраженный оздоровительный эффект, в 2020 г. – 96,4%.

С целью снижения заболеваемости, обусловленной алиментарными факторами, на территории области реализуется целевая программа «Формирование здорового образа жизни и профилактики неинфекционных заболеваний населения в Тюменской области на 2018–2025 гг.», включающая задачу № 5 «Профилактика вредных привычек, формирование основ здорового образа жизни, рационализация питания среди детей и подростков в Тюменской области».

С 2020 года Тюменская область участвует в пилотном проекте по доведению до населения обучающихся (просветительских) программ по вопросам здорового питания, разработанных Роспотребнадзором, для увеличения охвата людей, осознанно выбирающих здоровый образ жизни. За 2020 г. от Тюменской области к обучению приступили все 26 муниципальных образований региона. Проведено более 1500 мероприятий с использованием программ, проинформировано 273,8 тыс. человек (плановый показатель – 100 тыс. человек), в том числе для детей дошкольного и школьного возраста более 500 мероприятий, проинформировано 41,3 тыс. человек.

Проводятся мероприятия по профилактике профессиональной заболеваемости и соблюдению законодательства об охране труда.

В целях реализации Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» продолжается работа, направленная на улучшение среды обитания человека и благоприятных условий его жизнедеятельности, на сохранение и укрепление состояния здоровья населения Тюменской области.

Мероприятия, направленные на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия, включаются в региональные программы социально-экономического развития региона.

Схема взаимодействия при реализации основных направлений деятельности



1. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тюменская область находится на территории юго-западной части Западно-Сибирской равнины и занимает территорию в 1464,2 тыс. км², с юга на север она протянулась от Казахстана до Карского моря на 2100 километров, с запада на восток – на 1400 километров. Расстояние от Тюмени до Москвы – 2144 километра.

Площадь Тюменской области без автономных округов составляет 160,1 тыс. км². Граничит на севере с Ханты-Мансийским автономным округом, на юге – с Казахстаном и Курганской областью, на западе со Свердловской областью, на востоке – с Омской областью.

Тюменская область зарождалась в сложнейшее время, когда силы страны были сосредоточены на полях сражений Великой Отечественной войны. 14 августа 1944 г. Председатель Президиума Верховного Совета СССР М.И. Калинин подписал Указ № 118/83 «Об образовании Тюменской области в составе РСФСР». Вошедшие в состав административно-территориальные образования в разное время относились к Уральской, Обь-Иртышской и Омской областям.

Численность населения Тюменской области в 2020 г. составила 1 543 389 человек (2010 г. – 1 345 171 чел.). Доля городского населения составляет 67,8% (2010 г. – 60,0%), сельского – 32,2% (2010 г. – 40,0%). В Тюменской области с 2007 г. регистрируется естественный прирост населения, отмечается тенденция роста показателя рождаемости и снижения показателя смертности.

Областной центр – г. Тюмень, с численностью населения 816 700 человек (2010 г. – 607 675 чел.).

Отличительными особенностями погоды Тюменской области являются продолжительная, умеренно суровая снежная зима и теплое лето, что характерно для континентального климата.

На территории области производится добыча торфа, сапропелей, кварцевых песков, кирпичных и керамзитовых глин, известняков, строительного камня и других полезных ископаемых. В отдельных торфяных месторождениях выявлены крупные залежи вивианита (фосфата железа), использование которого может удовлетворить потребности сельского хозяйства в фосфатных удобрениях. Свыше 70% разведанных запасов озерного сапропеля сосредоточено в водоемах Вагайского, Нижнетавдинского, Тюменского и Ярковского районов.

Область располагает заметными в мировом масштабе ресурсами углеводородного сырья. Крупные запасы нефти сосредоточены в северной части области, главным образом в Уватском районе.

Более 44% земельного фонда на территории области занимают леса. Основными лесообразующими породами являются: сосна, береза, ель, пихта, осина, кедр, лиственница.

Регион богат запасами пресной и минеральной воды. В подземных водах содержатся значительные запасы йода и брома. Наиболее крупные йодо-бромные месторождения – Черкашинское и Тобольское, запасы йодных вод которых имеют промышленное значение.

Для региона характерно наличие большого количества рек и озер. Самые протяженные реки: Иртыш, Тобол, Ишим, Тавда, Тура, наиболее крупные озера: Большой Уват, Черное. В водоемах обитает около 30 видов рыб, из которых 20 имеют промысловое значение.

1. ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подземные воды играют существенную роль в развитии производства и обеспечении населения питьевой водой. В настоящее время эксплуатируется 514 подземных и 94 поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения. Наибольшее количество воды используется в Ялуторовском и Уватском районах, наименьшее – в южных засушливых районах: Абатском, Ишимском, Бердюжском, Армизонском районах. В Сладковском и большей части Казанского района источниками водоснабжения являются поверхностные воды озер, котлованов, карьеров и т.д. Вода рек Иртыш, Ишим, Тура используется для питьевого водоснабжения городов Тобольска, Ишима, Тюмени.

В Тюменской области достаточно развита социальная инфраструктура. Здесь сосредоточены крупнейшие образовательные учреждения, научные и проектно-исследовательские организации, культурные и медицинские центры.

В области значительное развитие получила электроэнергетика. Развита нефтеперерабатывающая промышленность. Действуют предприятия машиностроения, металлообработки, лесной и деревообрабатывающей промышленности, предприятия по производству строительных материалов. Социально-ориентированные отрасли представлены легкой и пищевой промышленностью.

Главные промышленные центры Тюменской области: Тюмень, Тобольск, Ишим, Заводоуковск, Ялуторовск.

В регионе развиты все основные виды транспорта. Наибольшее распространение получил автомобильный транспорт. Значительный вес имеет железнодорожный транспорт. В период навигации используется речной транспорт.

Сельскохозяйственные угодья составляют 21% земельного фонда на территории региона. Наличие почв с высоким потенциалом плодородия и достаточно умеренные климатические условия позволяют выращивать зерно, картофель, овощи, грубые и сочные корма. Развито животноводство: мясо-молочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, кролиководство.

Общая ситуация в реальном секторе экономики и социальной сфере Тюменской области характеризуется позитивными процессами.

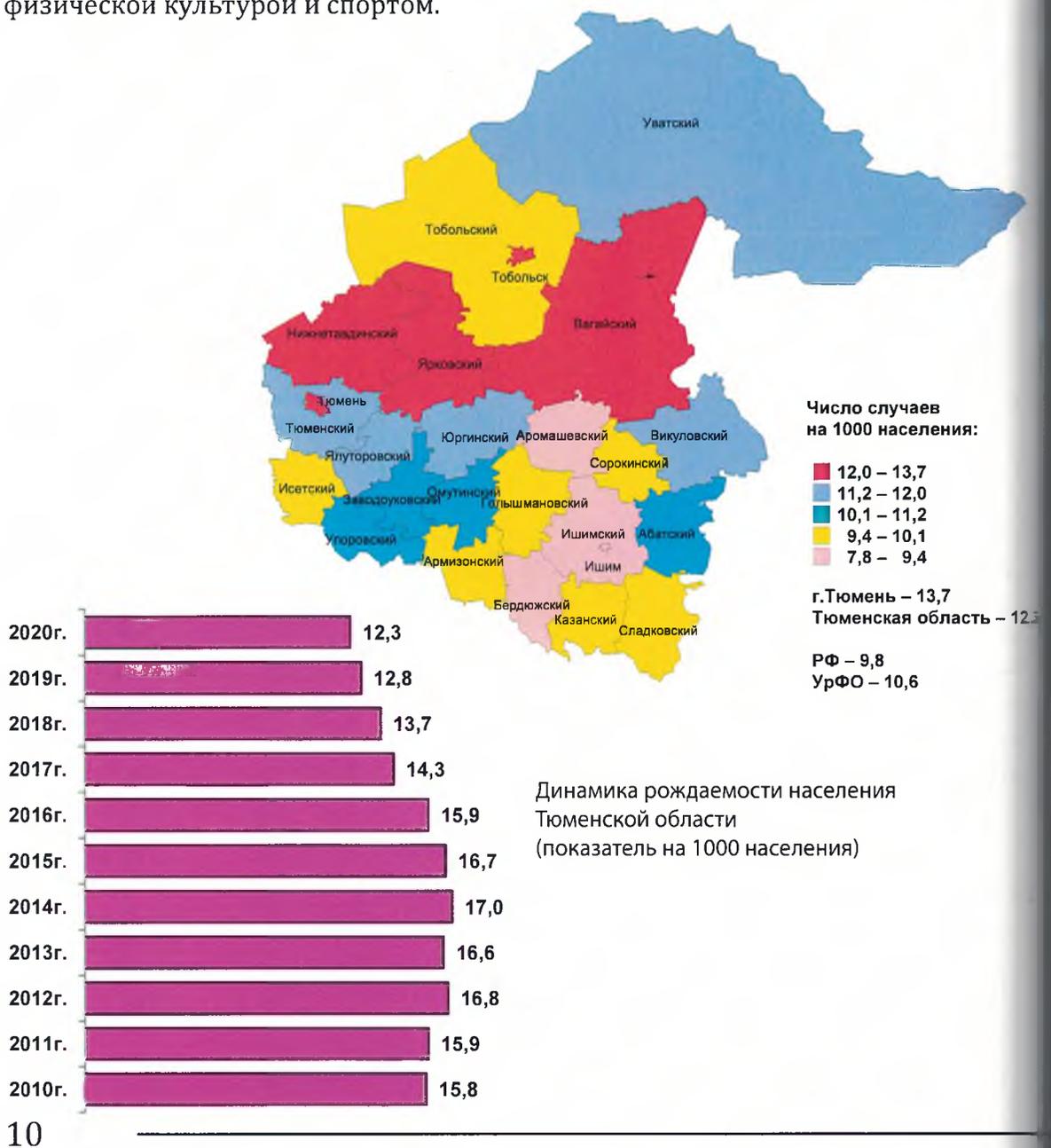
Благоприятное экономико-географическое положение региона, обеспеченность разнообразными природными ресурсами, наряду с политической стабильностью, составляют инвестиционную привлекательность области, являются условиями экономического развития региона.

2. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2.1 РОЖДАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

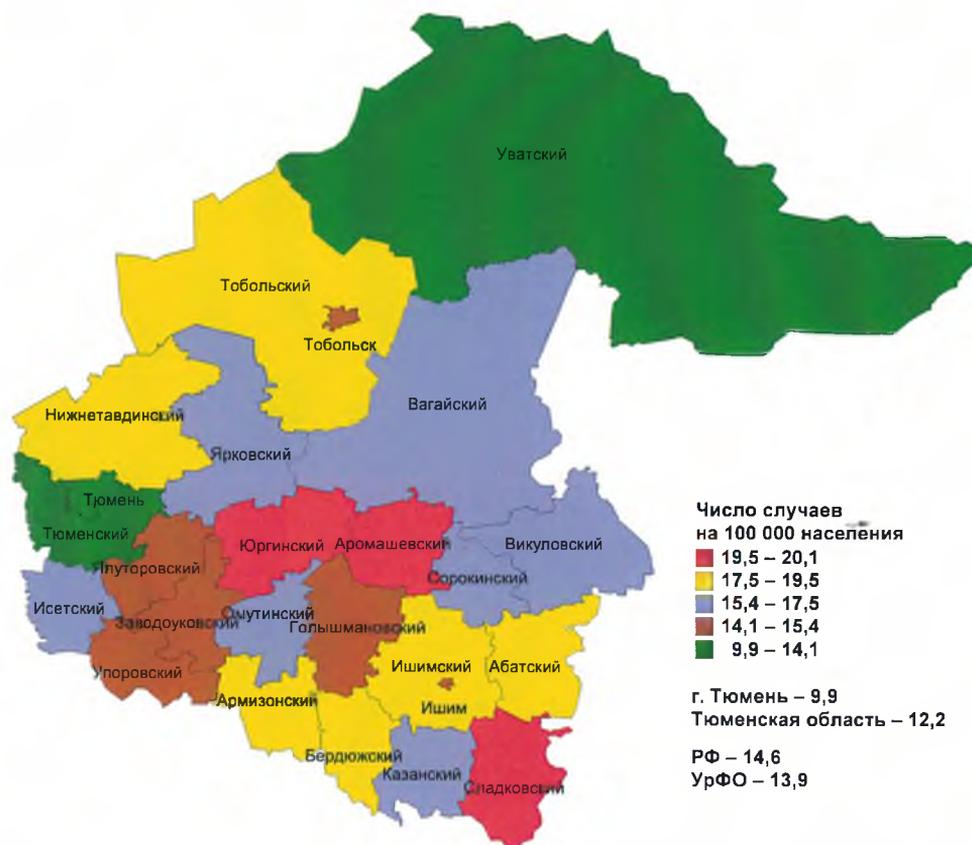
Демографическая обстановка в Тюменской области в 2020 г. продолжает оставаться благоприятной, сохраняется тенденция улучшения медико-демографической ситуации в целом, что отражается в снижении смертности от всех причин, младенческой и материнской смертности, а также росте продолжительности жизни при рождении.

В рамках национального проекта «Демография» в регионе ведется работа, направленная на увеличение ожидаемой продолжительности жизни, рождаемость, снижение смертности людей старше трудоспособного возраста, а также увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни, систематически занимающихся физической культурой и спортом.

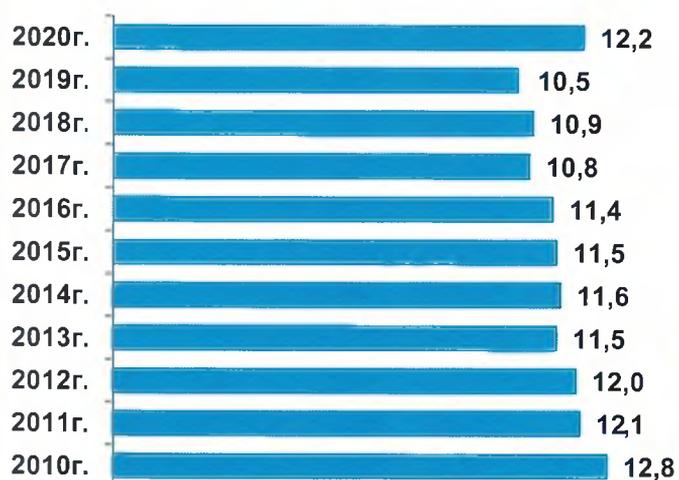


2.2 СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

В Тюменской области за 2020 г. зарегистрирован рост показателя смертности. В 2020 г., как и в прошлые годы, ведущими классами заболеваний в структуре общей смертности населения Тюменской области являются болезни системы кровообращения – 42,7%, смертность от новообразований – 11,9%.



Динамика общей смертности населения в Тюменской области (показатель на 1000 населения)

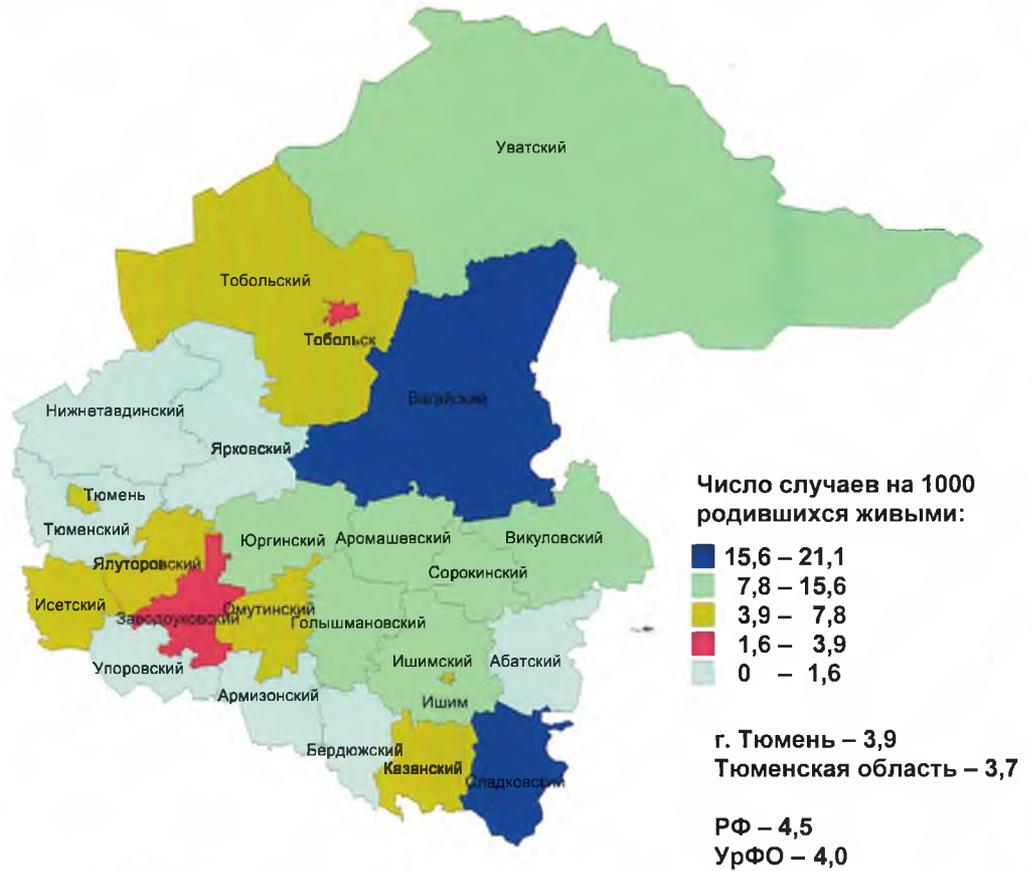


Структура смертности населения по основным классам болезней в 2020 г.



2.3 МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ

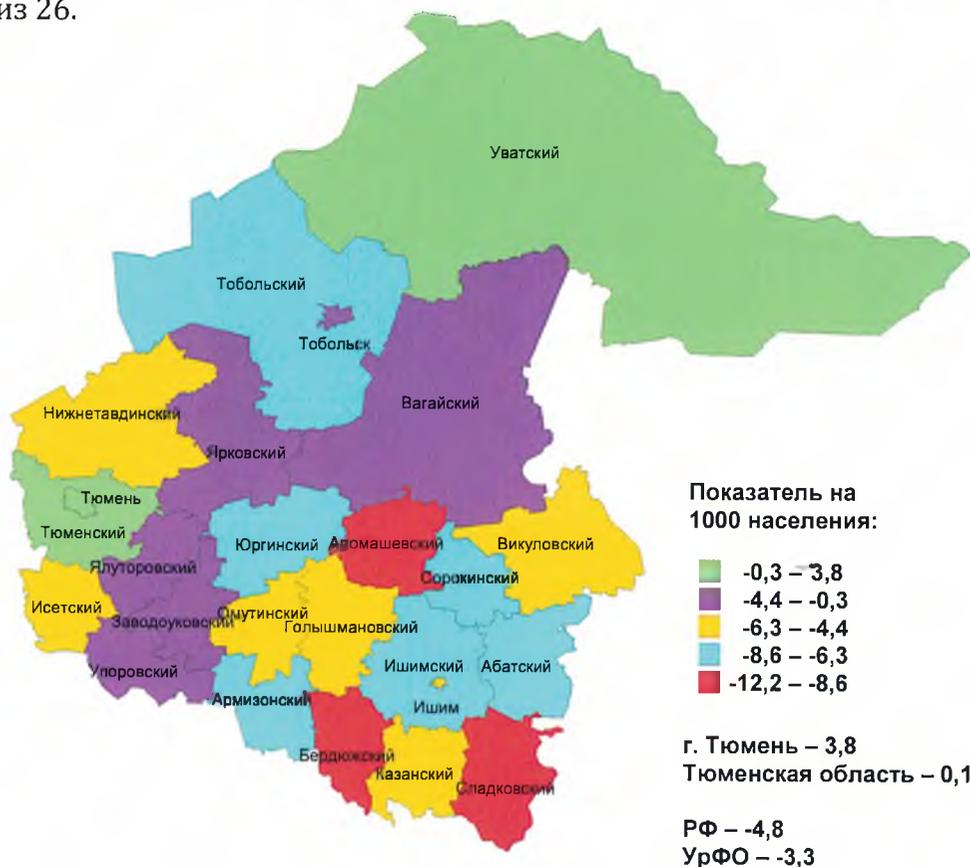
Показатель младенческой смертности в Тюменской области составил 3,7 на 1000 родившихся живыми (2010 г. – 6,1 на 1000 родившихся живыми).



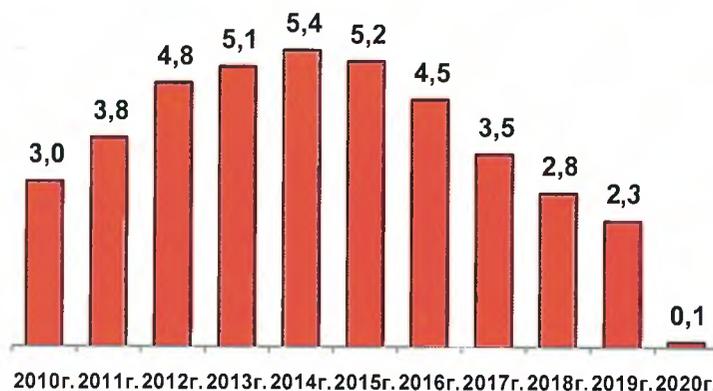
2.4 ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

Начиная с 2007 г. на территории области регистрируется положительная динамика показателя естественного прироста.

В 2020 г. он составил +0,1 на 1000 населения (в 2010 г. +3 на 1000 населения). Положительный естественный прирост отмечен в 2 административных образованиях из 26.



Динамика естественного движения населения Тюменской области (на 1000 населения)



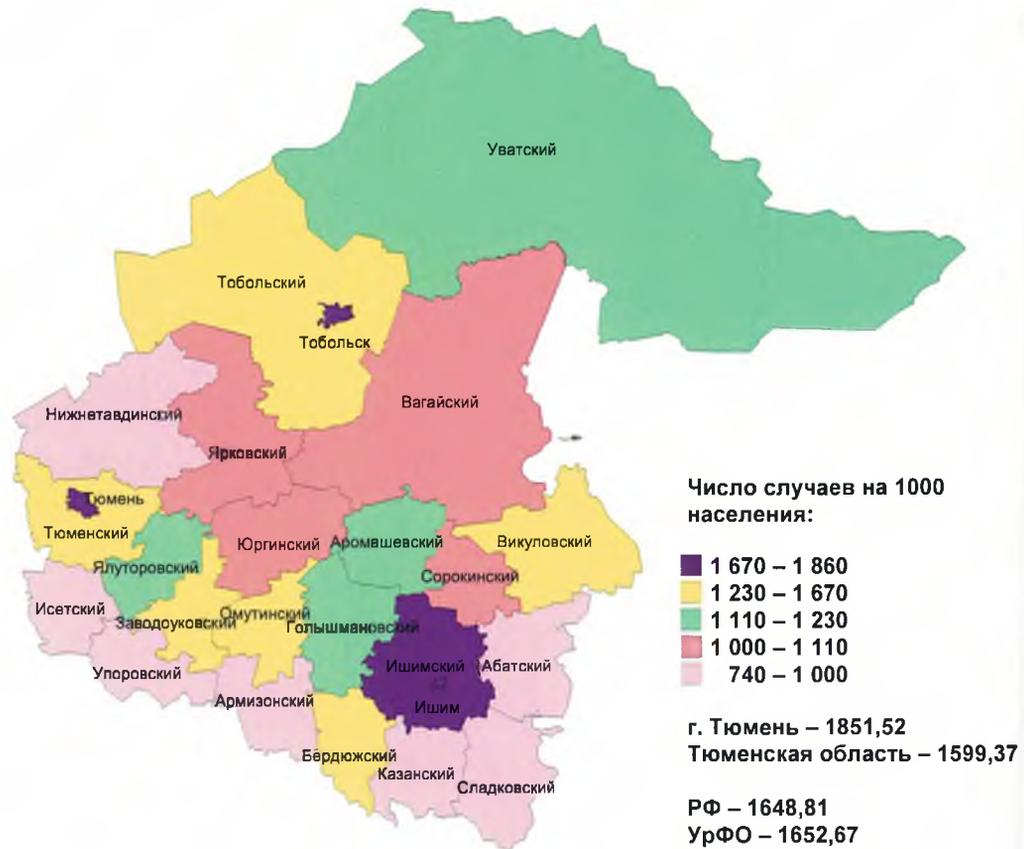
Положительный естественный прирост зарегистрирован:

г. Тюмень +3,8 Тюменский район +0,3

3. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Реализация региональных программ социально-экономического развития позволила стабилизировать ситуацию по неинфекционной заболеваемости среди населения, в том числе связанной с фактором питания.

С 2010 г. отмечается незначительный рост показателя общей заболеваемости на 3,5%, в т.ч. за счет вспышки новой коронавирусной инфекции.

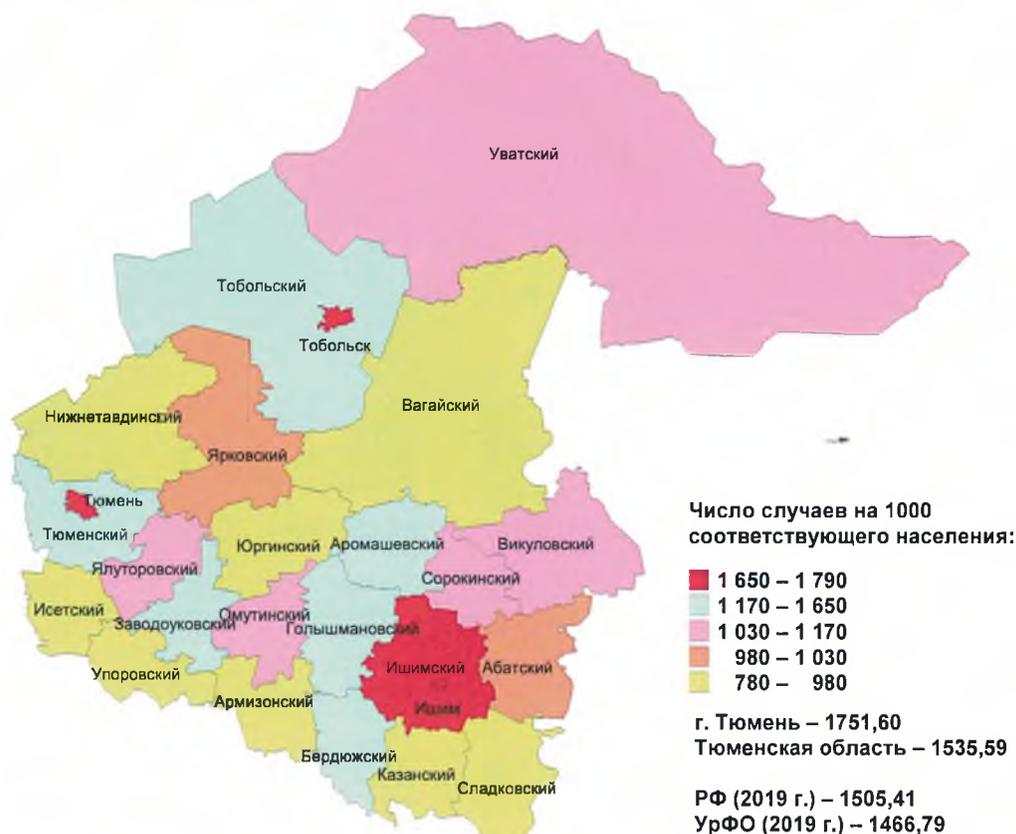


Динамика общей заболеваемости всего населения Тюменской области (на 1000 населения)



3.1 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВЗРОСЛЫХ (18 ЛЕТ И СТАРШЕ)

В 2020 г. отмечается рост относительно 2010 г. на 9,8% показателя общей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше), в т.ч. из-за случаев новой коронавирусной инфекции. Наибольшее количество заболевших новой коронавирусной инфекцией было зарегистрировано среди работающего населения (42%), а также в возрастной группе от 30 до 49 лет. Заболеваемость в показателях на 100 тысяч населения лидирует в возрастной группе от 65 лет и старше.

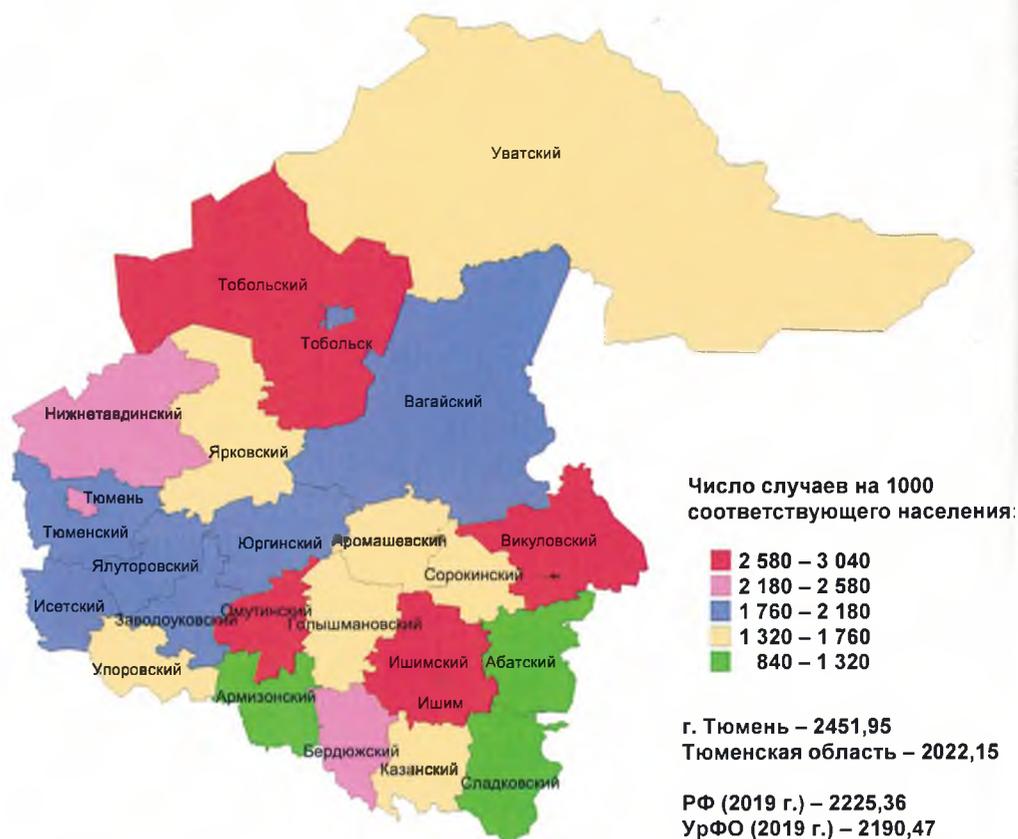


Динамика общей заболеваемости взрослого населения (18 лет и старше) Тюменской области (на 1000 соответствующего населения)



3.2 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ПОДРОСТКОВ (15-17 ЛЕТ)

С 2010 г. зарегистрировано снижение на 3% показателя общей заболеваемости подростков (15-17 лет).

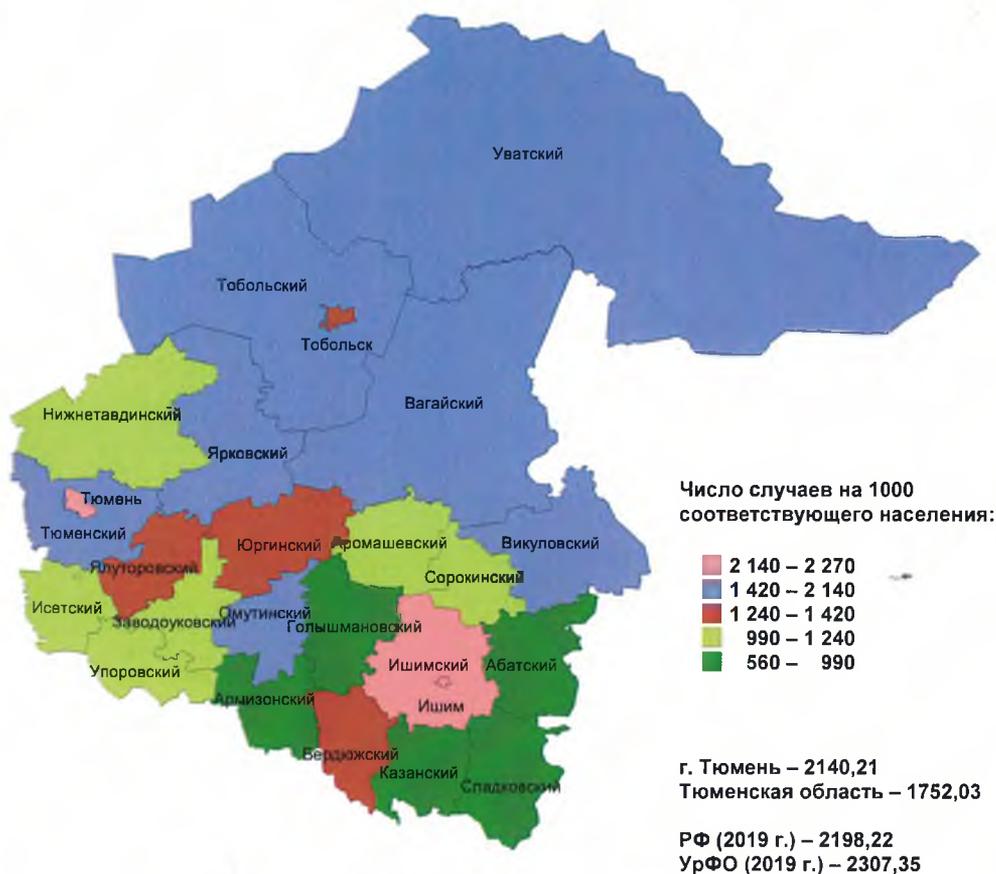


Динамика общей заболеваемости подростков (15-17 лет) Тюменской области (на 1000 соответствующего населения)

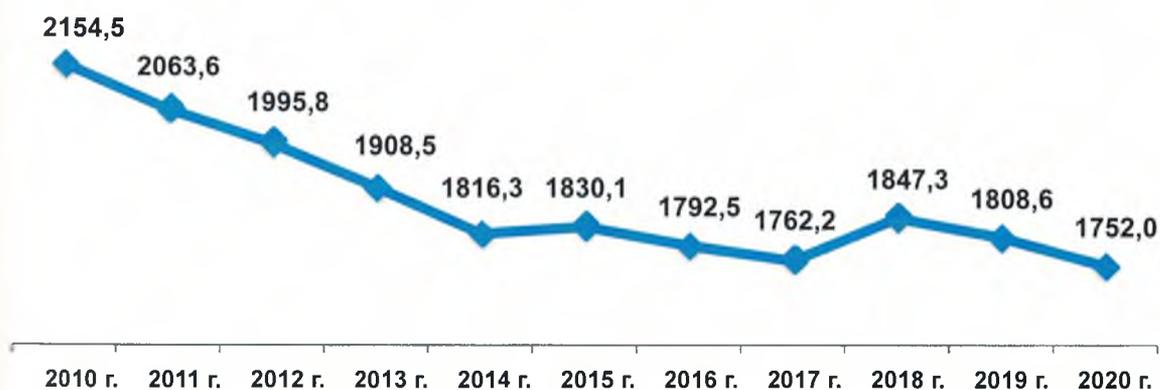


3.3 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТЕЙ (0-14 ЛЕТ)

С 2010 г. наметилась тенденция снижения показателя общей заболеваемости детского населения (0-14 лет).



Динамика общей заболеваемости детского населения (0-14 лет) Тюменской области (на 1000 соответствующего населения)



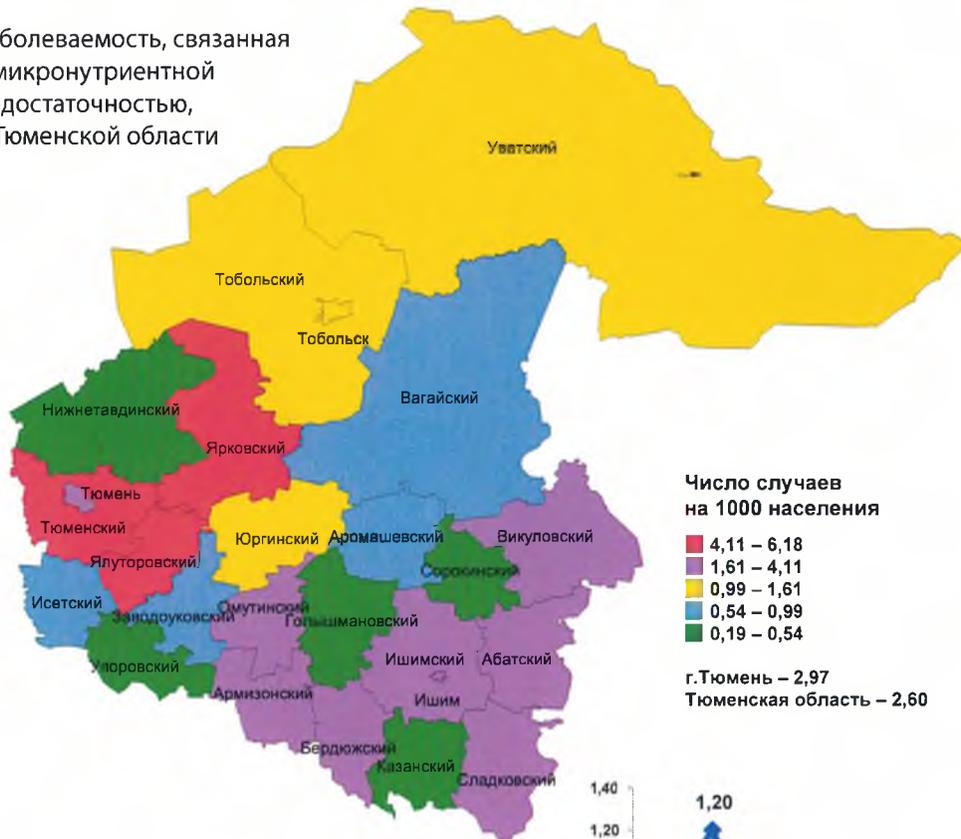
3.4 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С МИКРОНУТРИЕНТНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

Тюменская область относится к эндемическим территориям в связи с высоким содержанием йода в окружающей среде. В области организована планомерная работа направленная на профилактику эндемических заболеваний (эндемического зоба) связанных с недостаточным содержанием йода в воде, почве и пищевых продуктах.

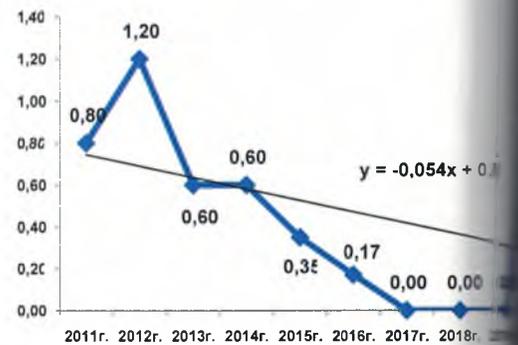
С 1997 г. в Тюменской области принята и реализуется программа массовой йодной профилактики, носителем йода выбрана пищевая йодированная соль. Достигнуто 100%-ное обеспечение йодированной солью образовательных и оздоровительных учреждений области.

Всего в 2020 г. исследовано 232 пробы йодированной соли, из них импортных 64 пробы, 3 пробы (в т.ч. 2 пробы соли импортного производства) не соответствовали гигиеническим нормативам по содержанию йода (1,29%).

Заболеваемость, связанная с микронутриентной недостаточностью, в Тюменской области



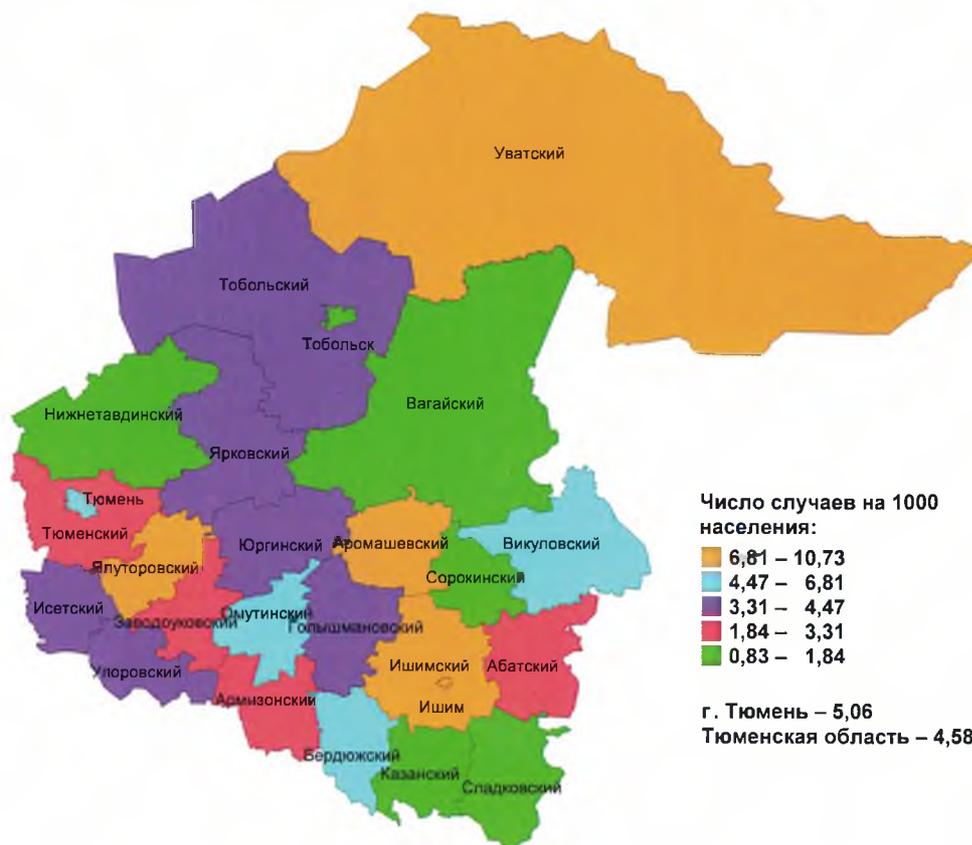
Удельный вес неудовлетворительных проб йодированной соли (%)



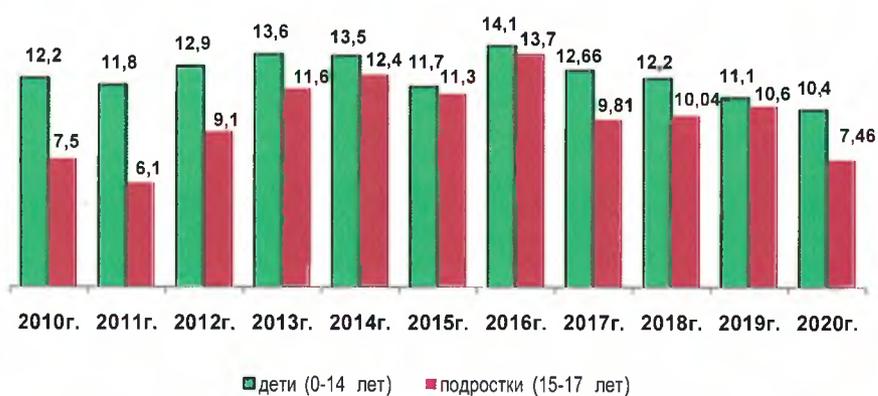
3.5 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ АНЕМИЯМИ

В 2000 г. ВОЗ отнесло к числу самых серьезных факторов риска для здоровья населения недостаточное поступление в организм микроэлементов – йода и железа.

Заболеваемость анемиями
всего населения Тюменской области



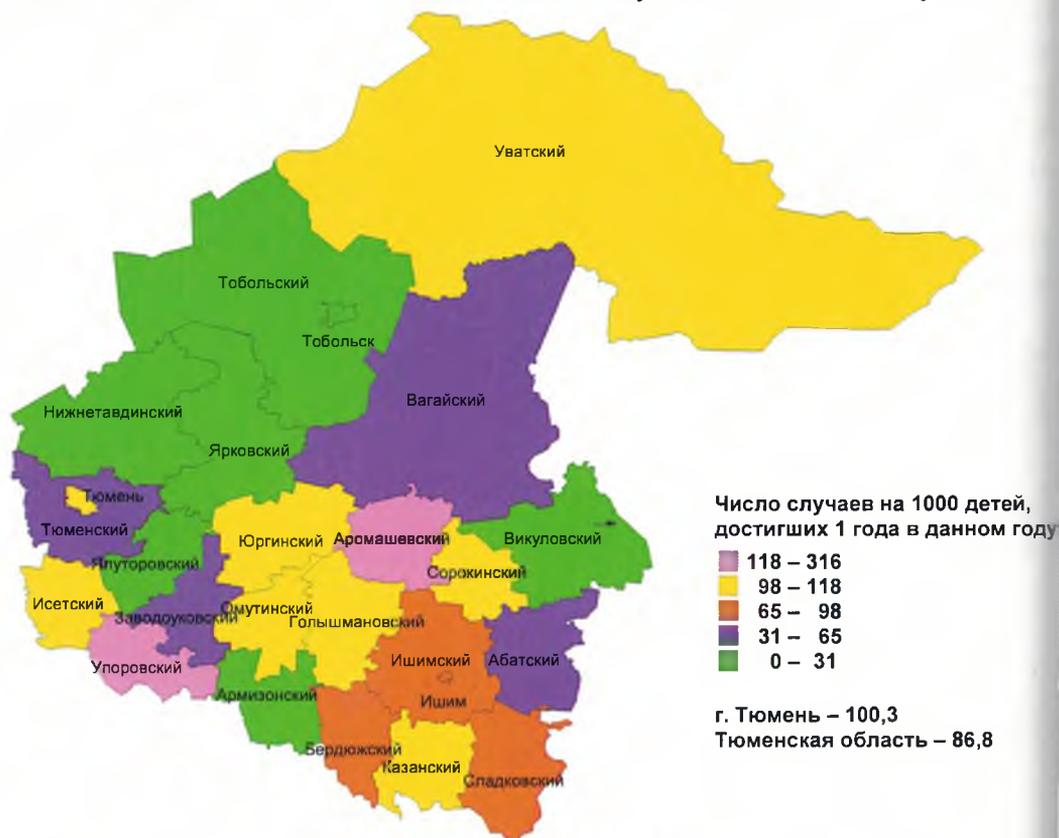
Динамика заболеваемости детей (0–14 лет)
и подростков (15–17 лет) анемиями
(на 1000 соответствующего населения)



ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ АНЕМИЯМИ ДЕТЕЙ ДО ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

Анемии занимают значительное место в структуре заболеваемости детей первого года жизни.

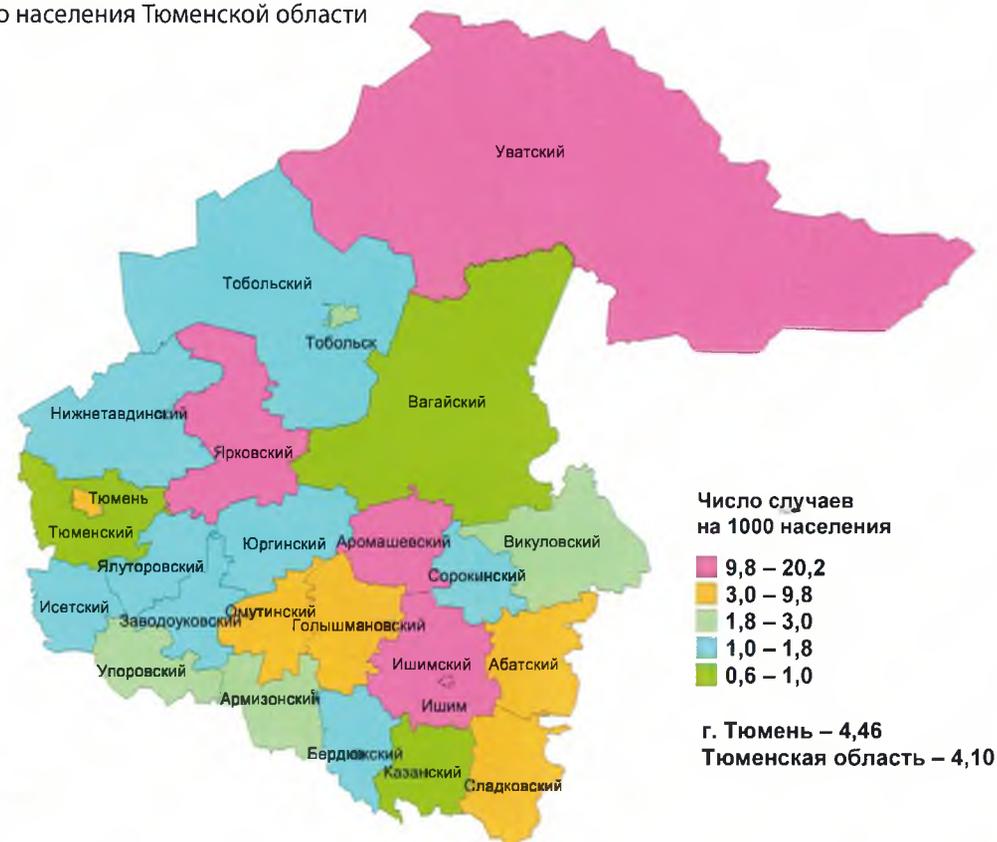
В 2020 г. показатель заболеваемости анемиями снизился в 1,8 раза по сравнению с 2010 г. и составил 86,8 на 1000 соответствующего населения (2010 г. – 157,7)



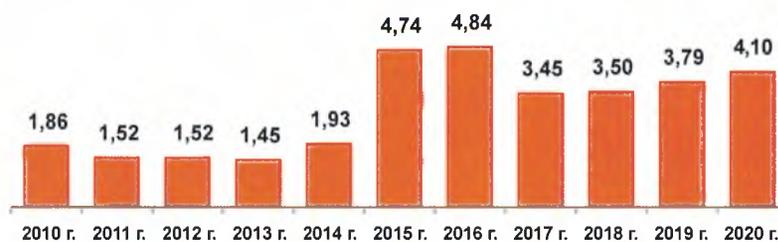
3.6 ОЖИРЕНИЕ

Показатель ожирения среди населения Тюменской области увеличился в 2,2 раза относительно 2010 г. и составил 4,10 на 1000 населения, а ожирение среди взрослого населения характеризуется наиболее высокими показателями среди возрастных групп (дети, подростки, взрослые).

Заболеваемость ожирением
всего населения Тюменской области



Динамика заболеваемости ожирением всего населения
Тюменской области (на 1000 населения)

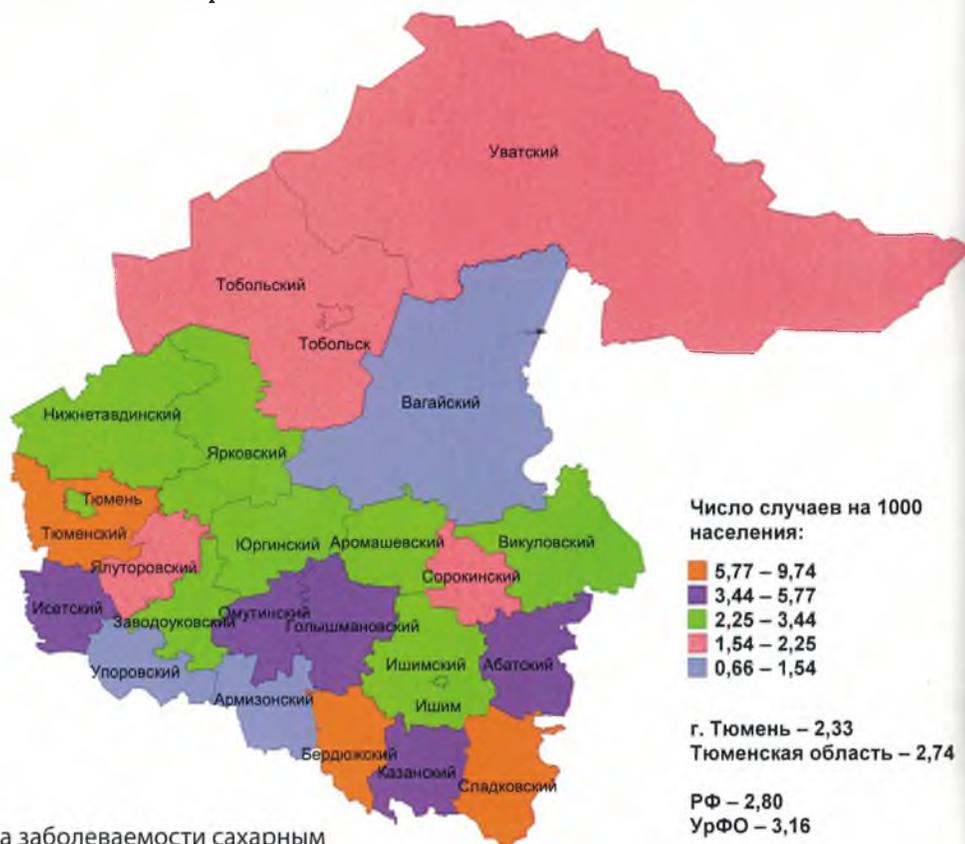


3.7 САХАРНЫЙ ДИАБЕТ

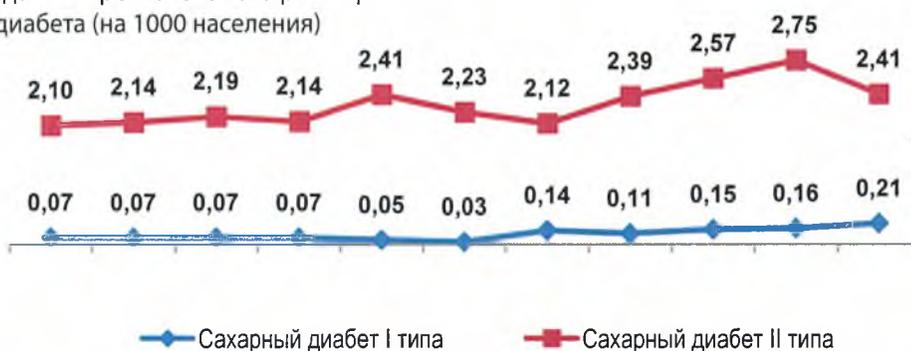
Мероприятия по профилактике и снижению заболеваемости, связанной с диабетом, заложены:

- в региональную целевую программу «Формирование здорового образа жизни и профилактика неинфекционных заболеваний населения в Тюменской области на 2018–2025 годы» (утв. распоряжением Правительства Тюменской области от 17.05.2018), куратором подпрограммы «Формирование культуры здорового питания населения Тюменской области на 2018–2025 годы» является Управление Роспотребнадзора по Тюменской области;

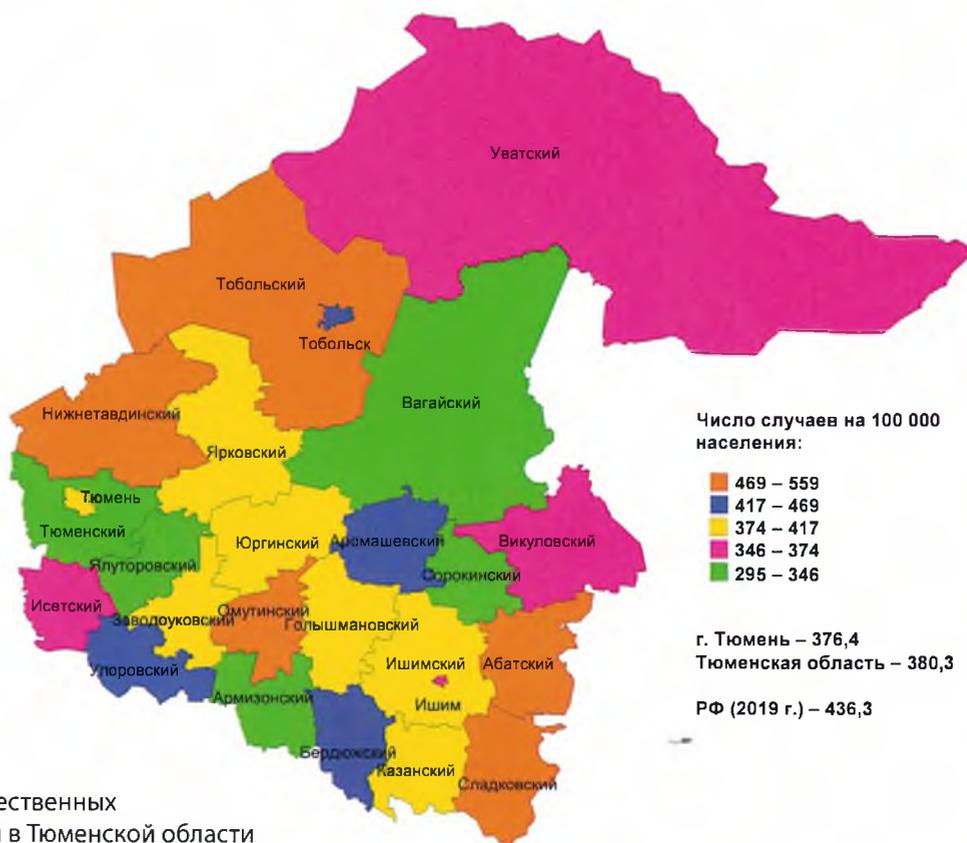
- в комплексную региональную программу продовольственной безопасности Тюменской области на 2011–2020 гг. (утв. распоряжением Правительства Тюменской области № 2320-рп от 12.12.2011, с изменениями от 04.07.2016 № 737-рп)



Динамика заболеваемости сахарным диабетом всего населения Тюменской области по данным регионального регистра сахарного диабета (на 1000 населения)



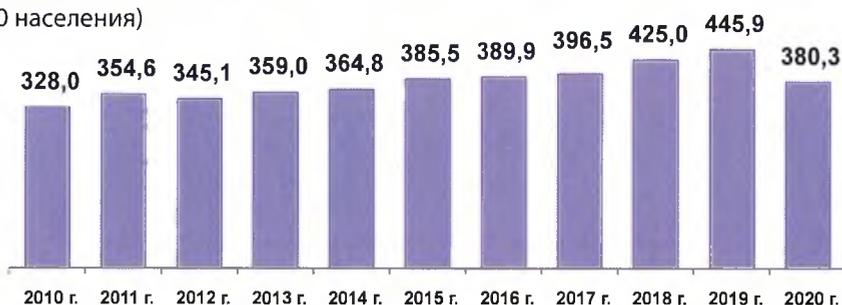
3.8 НОВООБРАЗОВАНИЯ



Структура злокачественных новообразований в Тюменской области в 2020 г. (%)



Динамика заболеваемости злокачественными новообразованиями всего населения Тюменской области (на 100 000 населения)

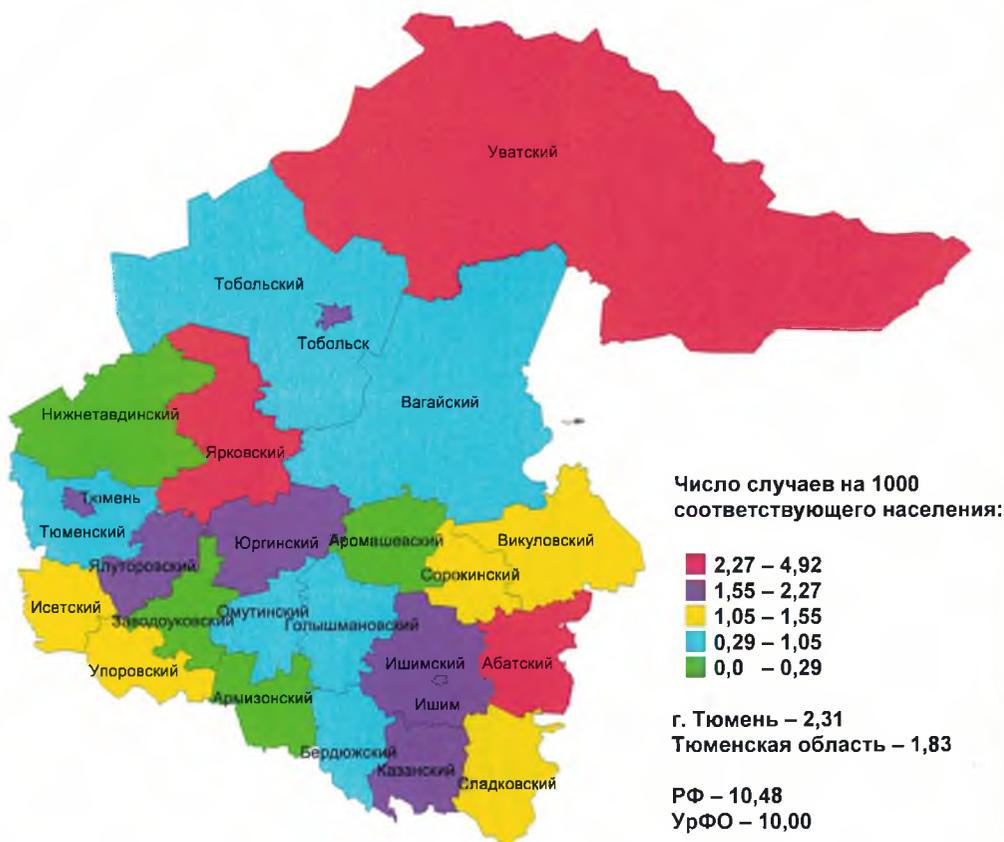


3.9 ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ

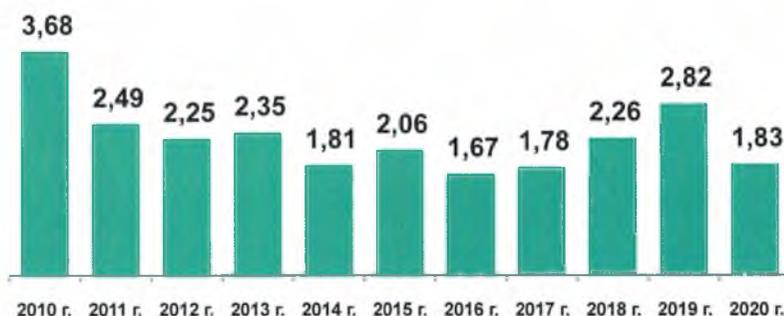
Врожденные аномалии относятся к числу наиболее серьезных отклонений в состоянии здоровья детей.

Уровень первичной заболеваемости по классу «врожденные аномалии» в составил 1,83 на 1000 детей от 0 до 14 лет (в 2010 г. – 3,68 на 1000 соответствующего населения).

Первичная заболеваемость врожденными аномалиями у детей (0–14 лет)



Динамика заболеваемости врожденными аномалиями у детей (0–14 лет) (на 1000 соответствующего населения)



4. ИНФЕКЦИОННАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

В 2020 г. откорректированы, с учетом сложившейся эпидемиологической ситуации, комплексные планы мероприятий по вопросам профилактики инфекционных болезней среди населения Тюменской области:

- Комплексный план мероприятий на 2016–2020 гг. «Профилактика острых кишечных инфекций среди населения Тюменской области»;
- Комплексный план мероприятий на 2015–2020 гг. «Профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции на территории Тюменской области»;
- Комплексный план мероприятий на 2015–2020 гг. по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями в Тюменской области».
- Комплексный план профилактических и противоэпидемических мероприятий по санитарной охране территории Тюменской области на 2021–2025 годы;
- Программа «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции на 2015–2020 гг. на территории Тюменской области».

Подписано Соглашение о взаимодействии с органами государственной власти Тюменской области и территориальными органами федеральных органов исполнительной власти при реализации контрольно-надзорных функций.

Реализация Комплексных планов и программ позволяет стабилизировать санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории Тюменской области. По ряду инфекций отмечается снижение заболеваемости.

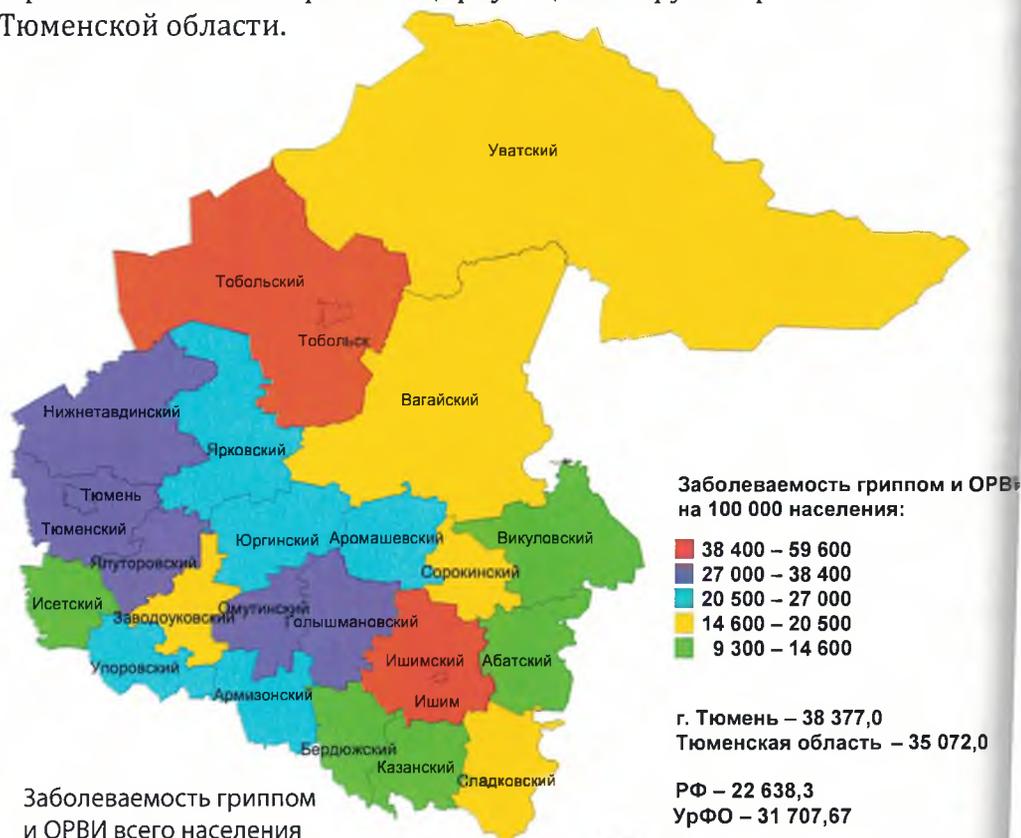
Структура инфекционной заболеваемости всего населения Тюменской области в 2020 г. (%)



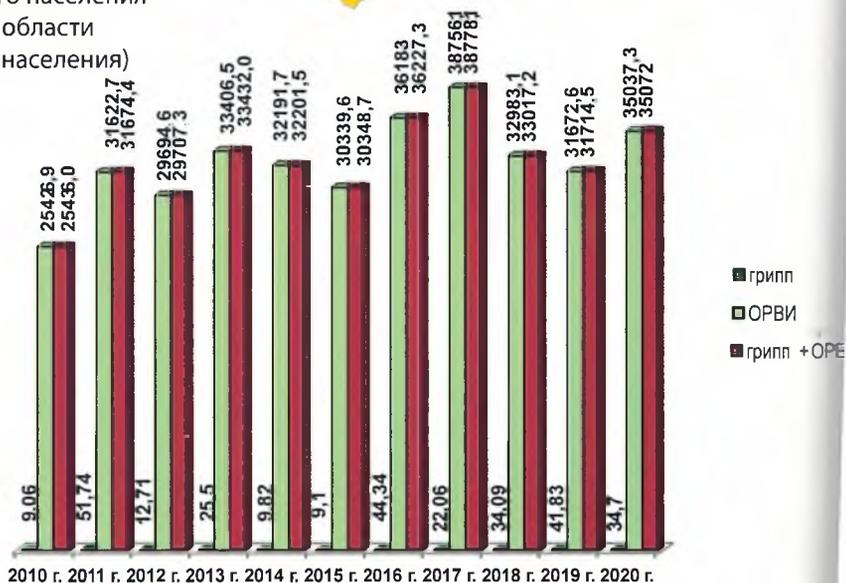
4.1 ГРИПП И ОСТРЫЕ РЕСПИРАТОРНЫЕ ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ

Первым заместителем Губернатора Тюменской области утвержден Комплексный план организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения в Тюменской области заболеваний населения ОРВИ и гриппом.

Организован мониторинг за циркуляцией вирусов гриппа и ОРВИ на территории Тюменской области.



Заболееваемость гриппом и ОРВИ всего населения Тюменской области (на 100 000 населения)

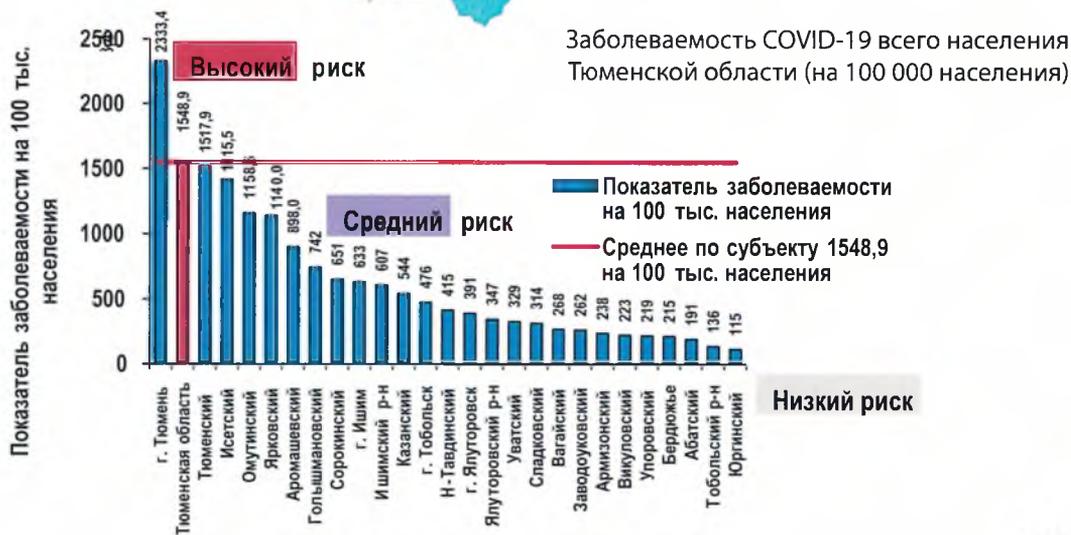
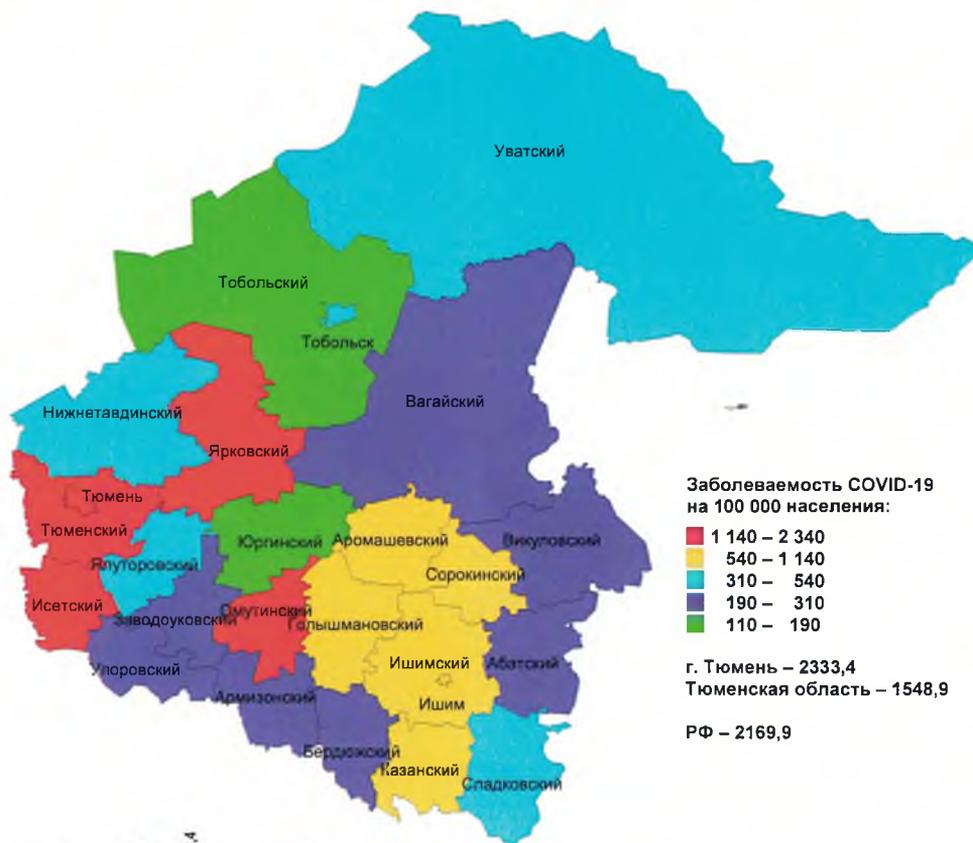


4.2 КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ

По уровню заболеваемости коронавирусной инфекцией Тюменская область в УрФО занимает 4-е ранговое место, показатель заболеваемости составил 1548,9 на 100 000 населения, что в 1,4 раза меньше среднего значения по РФ.

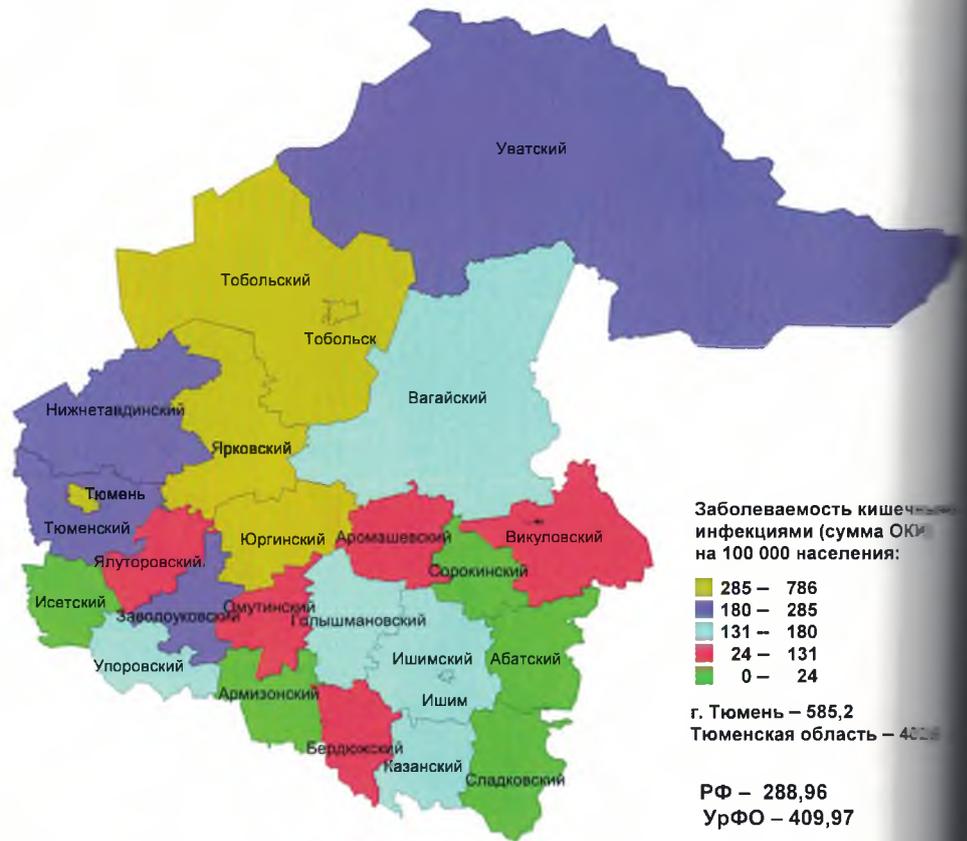
Создан Оперативный штаб по недопущению завоза и распространения COVID-19 в Тюменской области.

Разработан и утвержден Губернатором Региональный план организационных санитарно-противоэпидемических мероприятий по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции в Тюменской области.

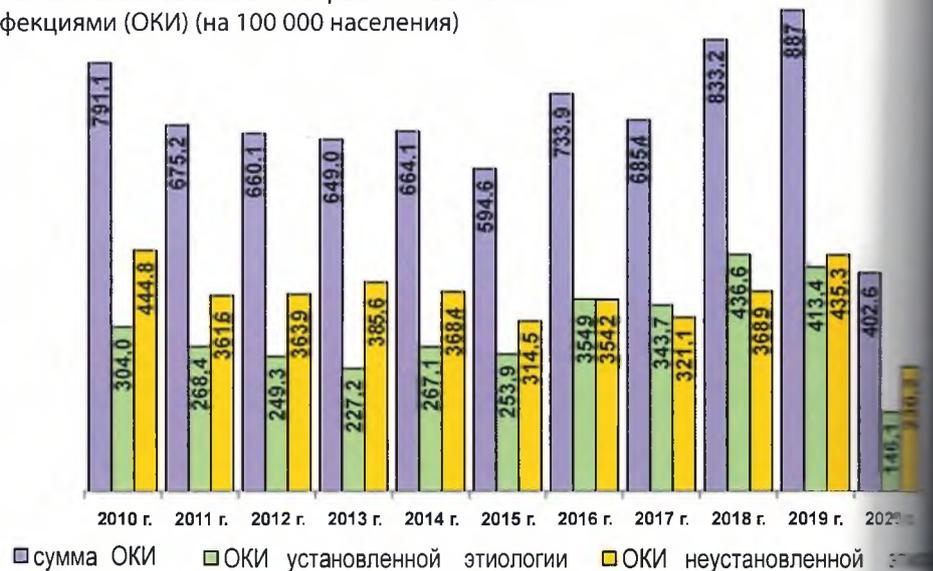


4.3 КИШЕЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ. СУММА ОСТРЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ

В структуре заболеваемости суммой ОКИ 57,2% приходится на кишечные инфекции неустановленной этиологии, 34,4% – на острые кишечные инфекции установленной этиологии, 8,4% – на ОКИ бактериальной этиологии.

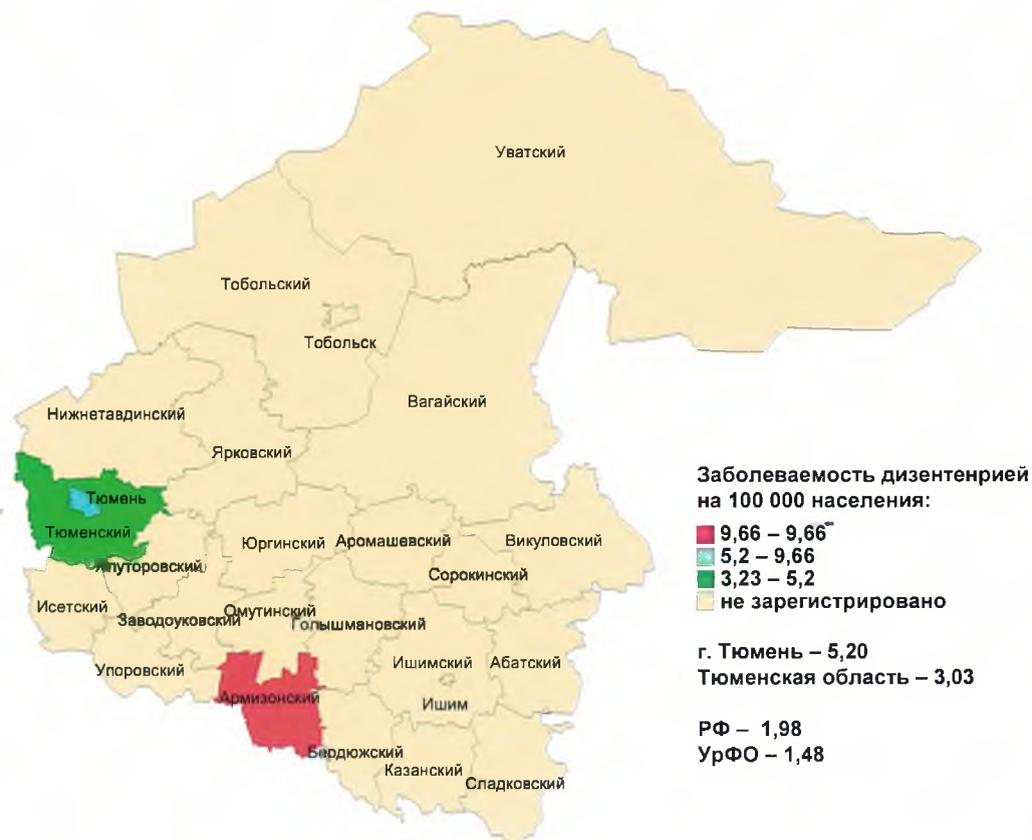


Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) (на 100 000 населения)

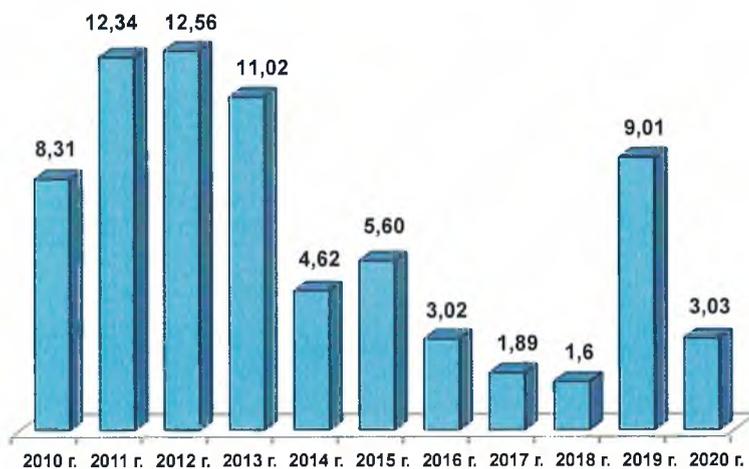


ДИЗЕНТЕРИЯ

Заболеваемость дизентерией за период 2010–2020 гг. снизилась в 2,7 раза.

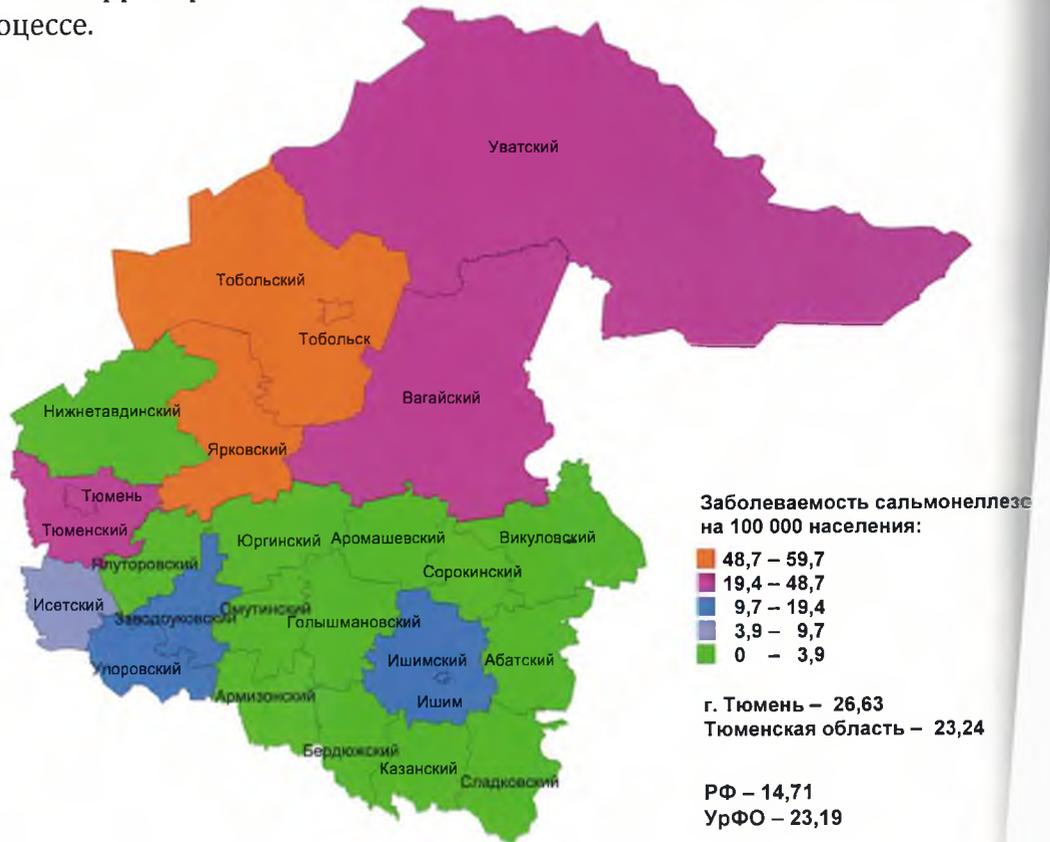


Динамика заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) (на 100 000 населения)

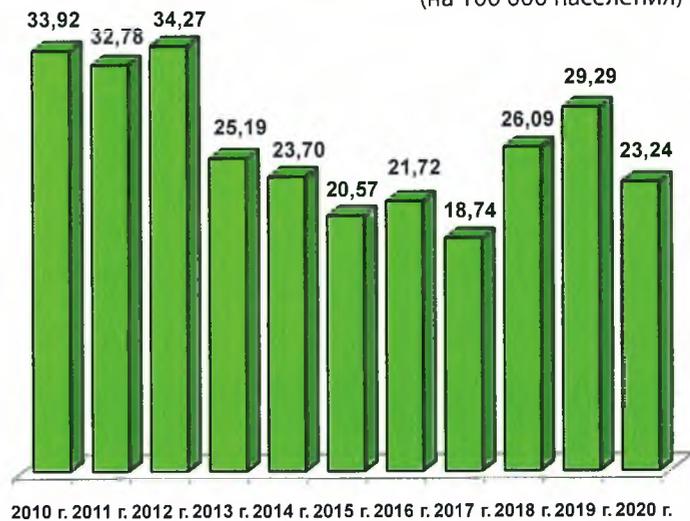


САЛЬМОНЕЛЛЕЗ

В эпидпроцессе сальмонеллеза ведущим этиологическим фактором являются сальмонеллы группы D, а именно *S. enteritidis*. Остальные возбудители сальмонеллеза на территории Тюменской области не имеют определяющего значения в процессе.

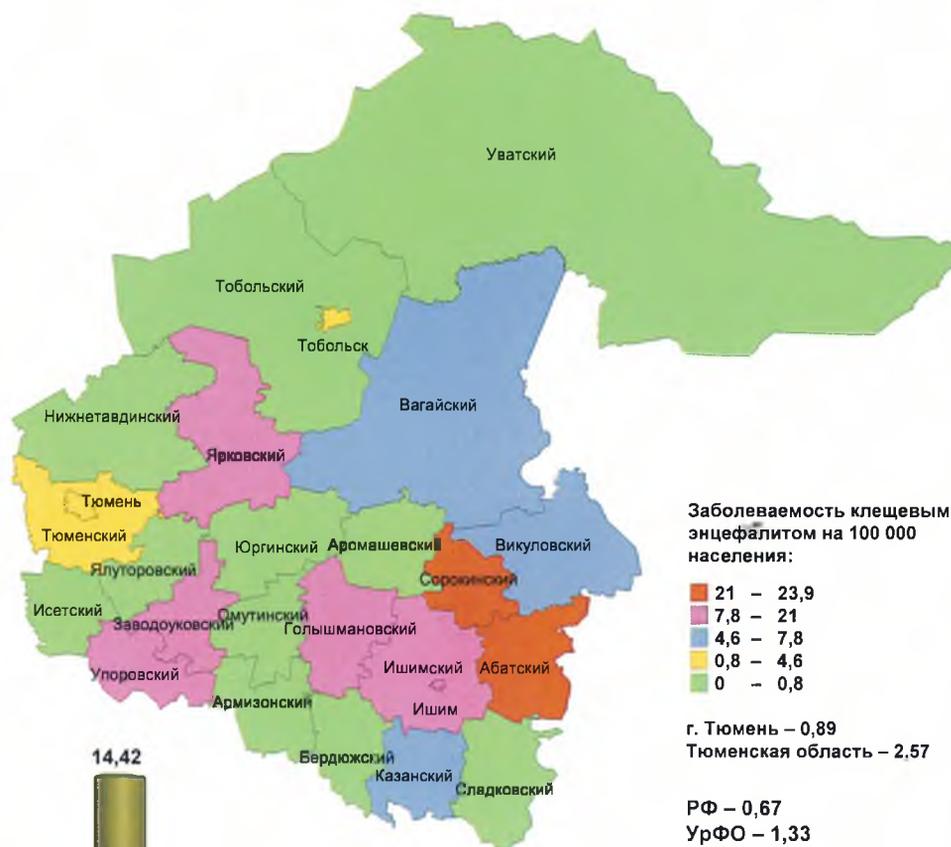


Динамика заболеваемости сальмонеллезом (на 100 000 населения)



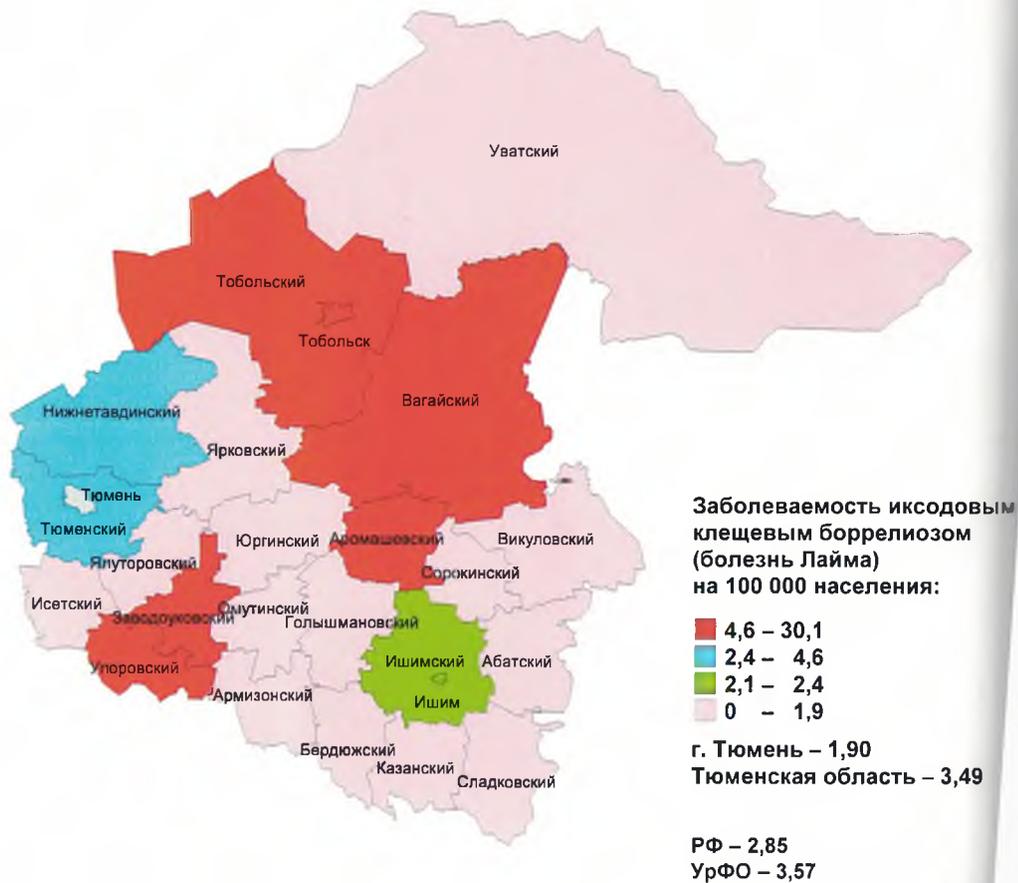
4.4 ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫЕ ИНФЕКЦИИ. КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ

Вся территория Тюменской области является эндемичной по заболеваемости, связанной с укусами клещей. Объемы акарицидных обработок, проводимых на территории Тюменской области, ежегодно увеличиваются.

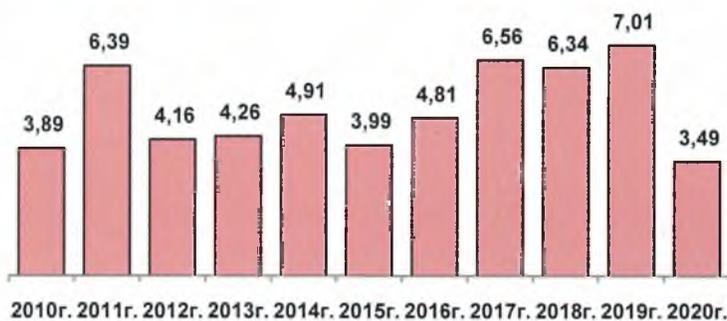


БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА (ИКСОДОВЫЙ КЛЕЩЕВОЙ БОРРЕЛИОЗ)

Отмечено снижение заболеваемости болезнью Лайма в сравнении с 2019 г. на 10,3%.

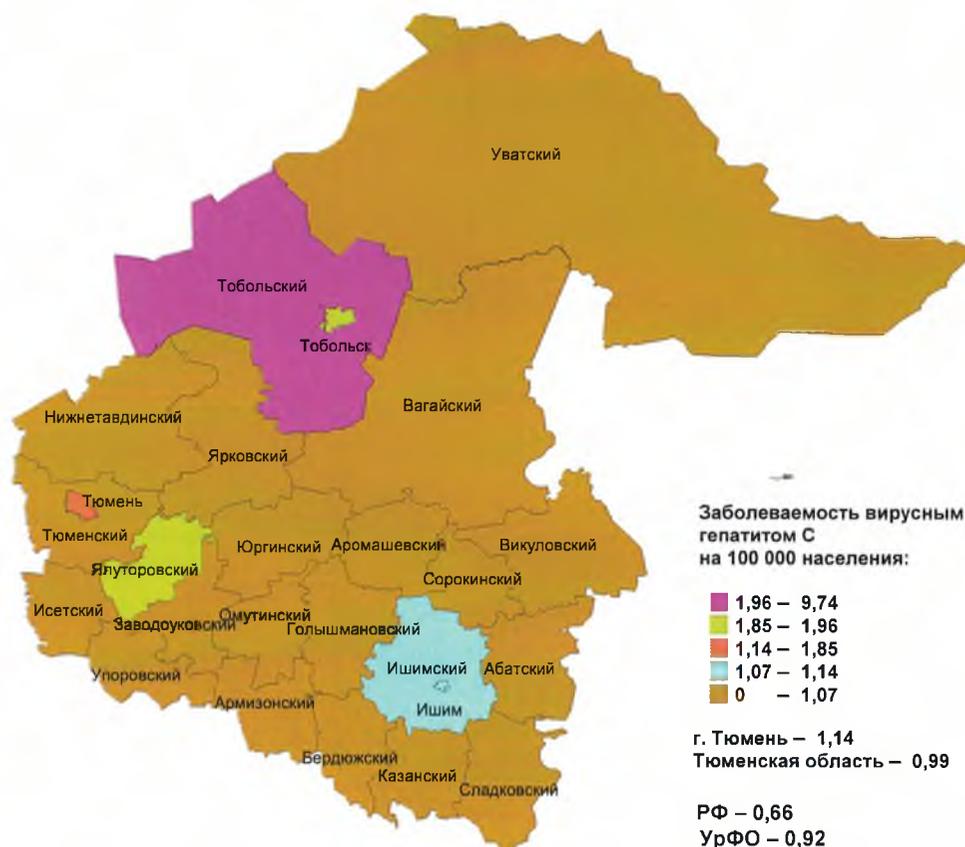


Динамика заболеваемости болезнью Лайма
(на 100 000 населения)



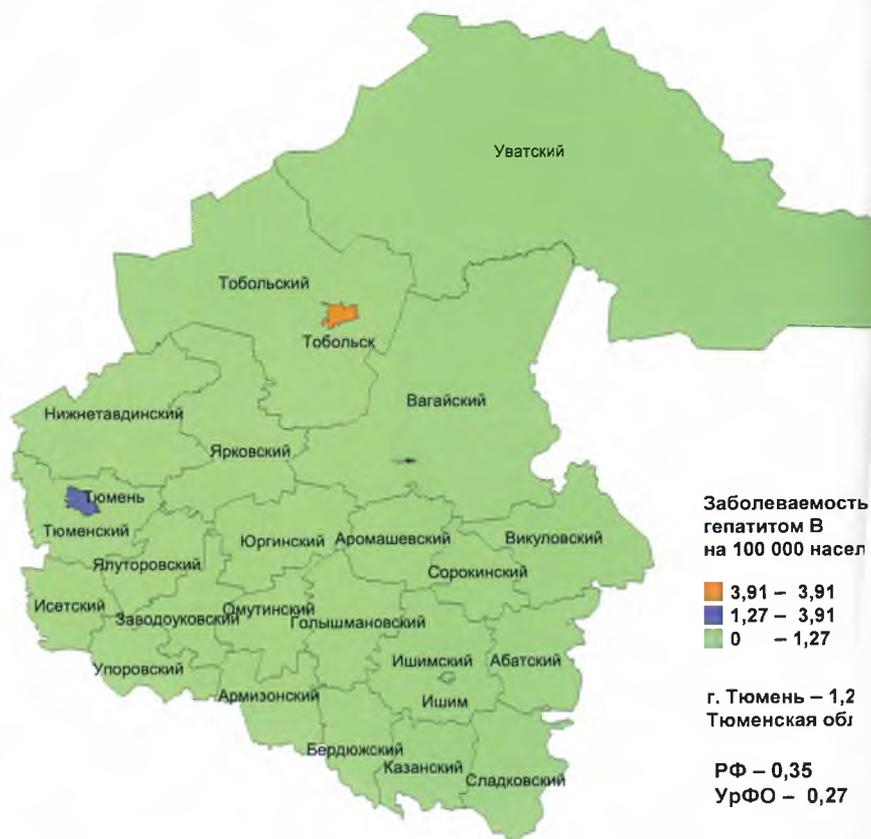
4.5 ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ С ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ

Вакцинация занимает важное место в системе мер защиты от вирусного гепатита В. Заболеваемость ОВГВ с 2010 г. снизилась в 2,7 раза. Заболеваемость ОВГВ среди детей до 14 лет не регистрируется с 2011 г.

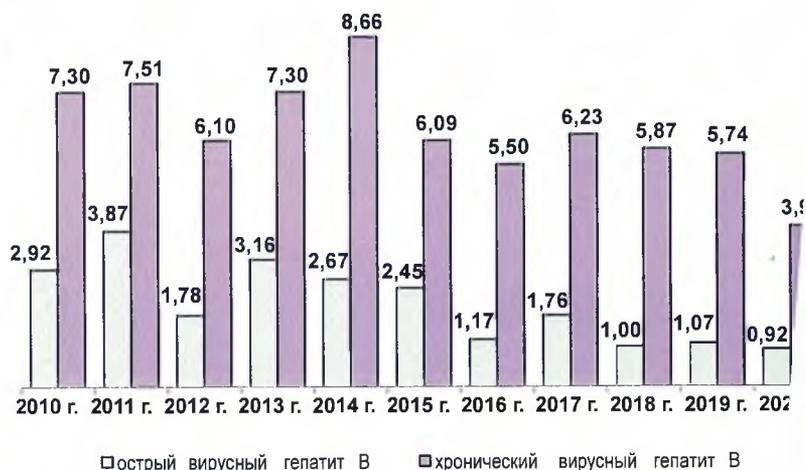


ВИРУСНЫЕ ГЕПАТИТЫ С ПАРЕНТЕРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ПЕРЕДАЧИ

В 2020 г. установлен половой путь передачи ОВГВ в 50% случаев, в 15% парентеральный путь, в 35% случаев пути передачи не установлены.



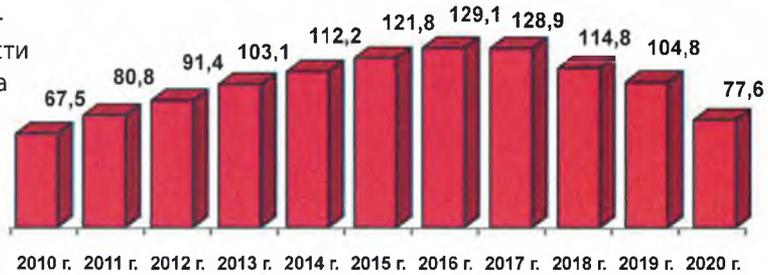
Уровень заболеваемости острым и хроническим вирусным гепатитом В (на 100 000 населения)



4.6 ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

В структуре ВИЧ-инфицированных по половому признаку, по-прежнему, преобладают мужчины – 56,1%. Основной удельный вес ВИЧ-инфицированных приходится на лиц в возрасте 35-39 лет – 22,2%. В социально-профессиональной структуре ВИЧ-инфицированных лидирует группа неработающих лиц (46,9%), как и в предыдущие годы.

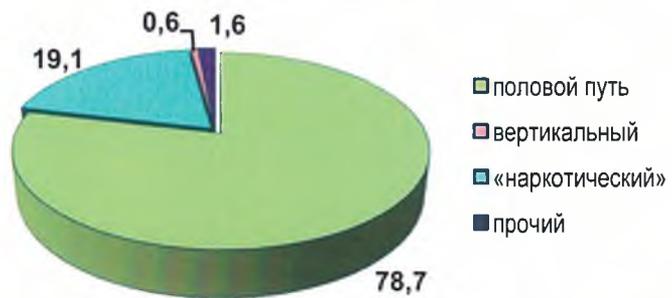
Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией по Тюменской области (на 100 000 населения) без учета иностранных граждан



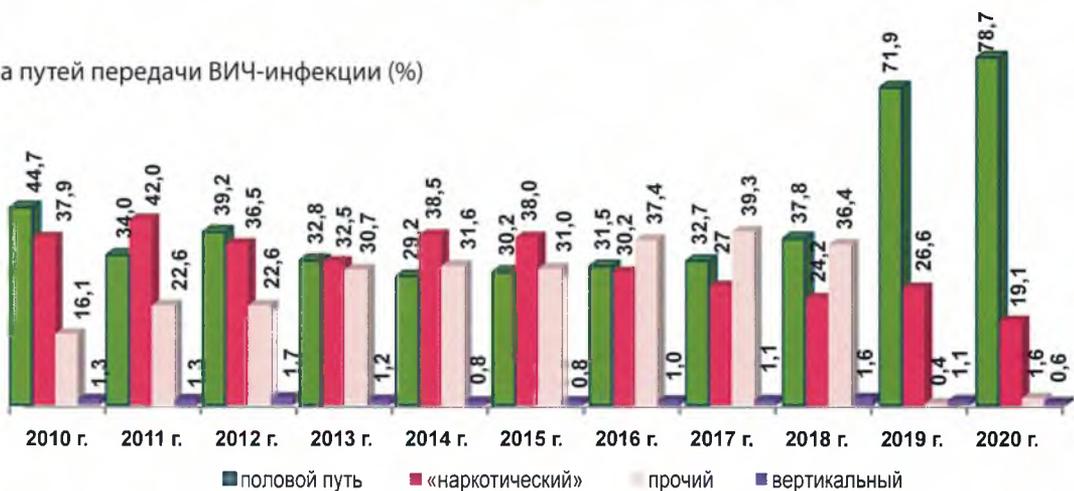
Половая структура заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Тюменской области



Структура путей передачи ВИЧ-инфекции в 2020 г. (%)



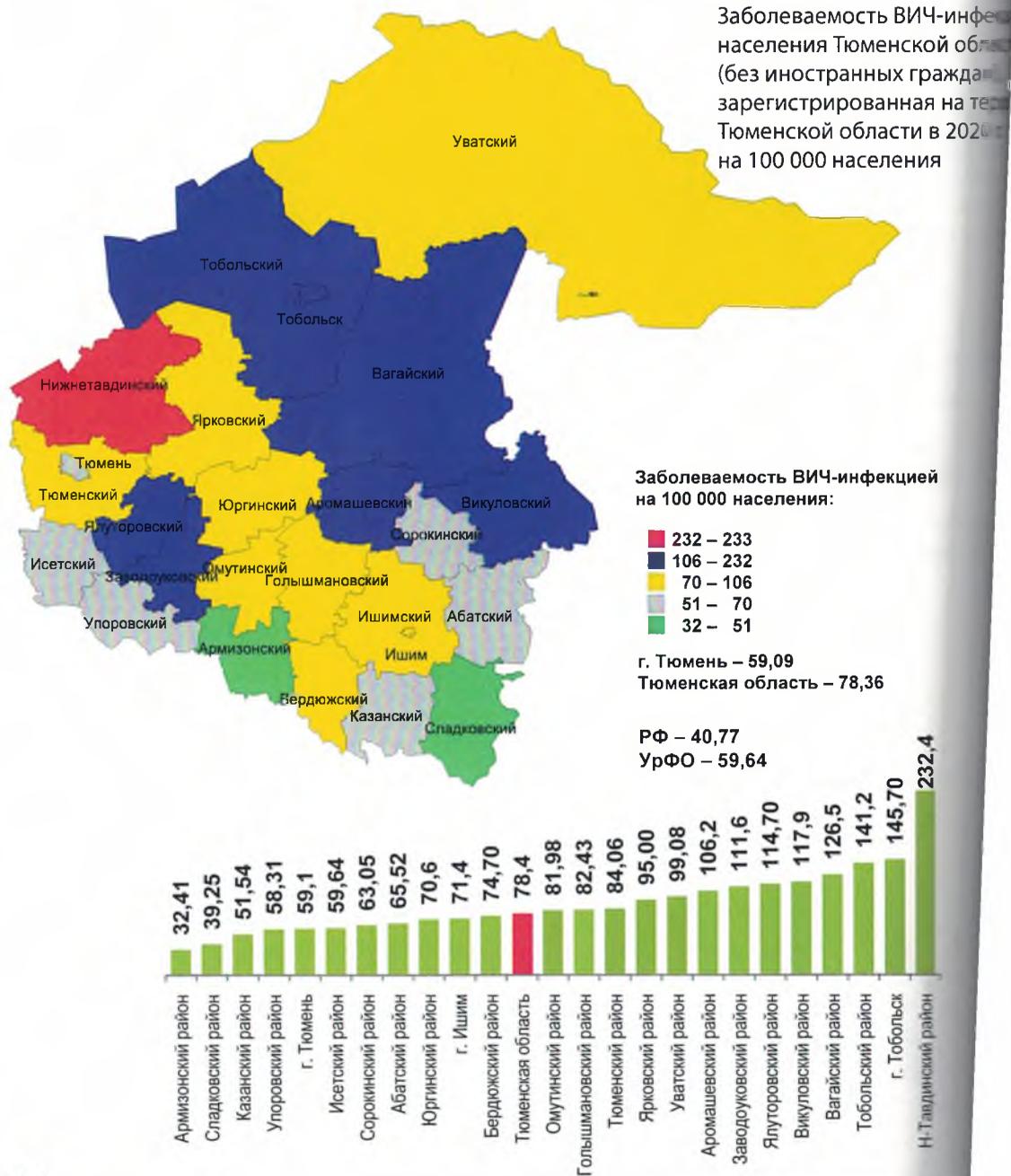
Структура путей передачи ВИЧ-инфекции (%)



ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ

Мероприятия по стабилизации эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции на территории Тюменской области проводятся в соответствии с постановлением главного государственного санитарного врача по Тюменской области от 20.05.2014 г. «О мерах по снижению интенсивности распространения ВИЧ-инфекции в Тюменской области».

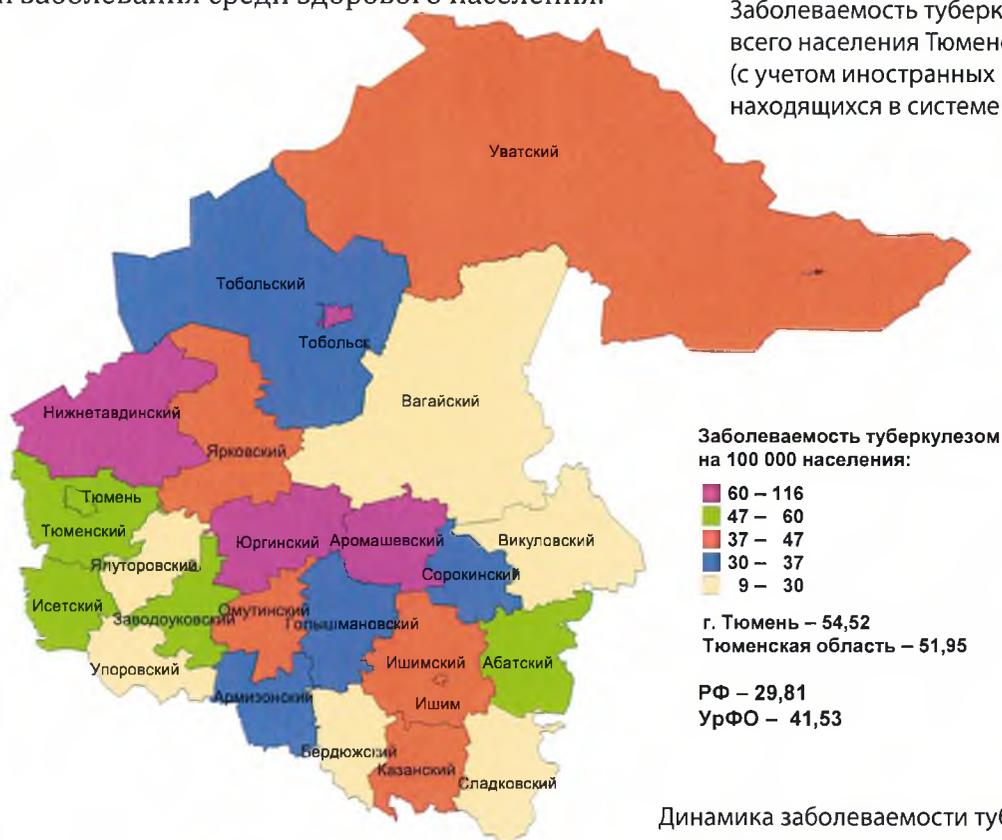
Вопросы организации работы по профилактике ВИЧ/СПИД рассматриваются на совещаниях, заседаниях санитарно-противоэпидемической комиссии в Правительстве Тюменской области, Общественного Совета при Управлении Роспотребнадзора по Тюменской области.



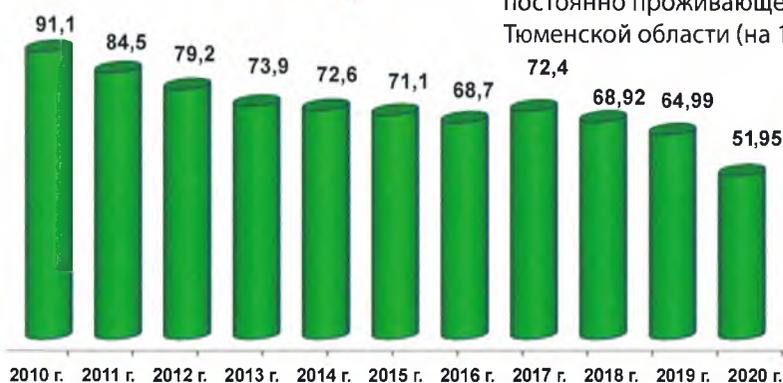
4.7 СОЦИАЛЬНО ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. ТУБЕРКУЛЕЗ

На территории Тюменской области действует Государственная программа Тюменской области «Основные направления развития здравоохранения до 2020 г.», утвержденная Постановлением Правительства Тюменской области от 15.12.2014 № 648-п. Программа предусматривает дальнейшее совершенствование системы оснащения медицинской помощи больным туберкулезом, раннее выявление заболевания у населения, организацию контролируемого лечения больных туберкулезом, реабилитацию больных в специализированных санаториях, организацию профилактики заболевания среди здорового населения.

Заболеваемость туберкулезом всего населения Тюменской области (с учетом иностранных граждан и лиц, находящихся в системе УФСИН)

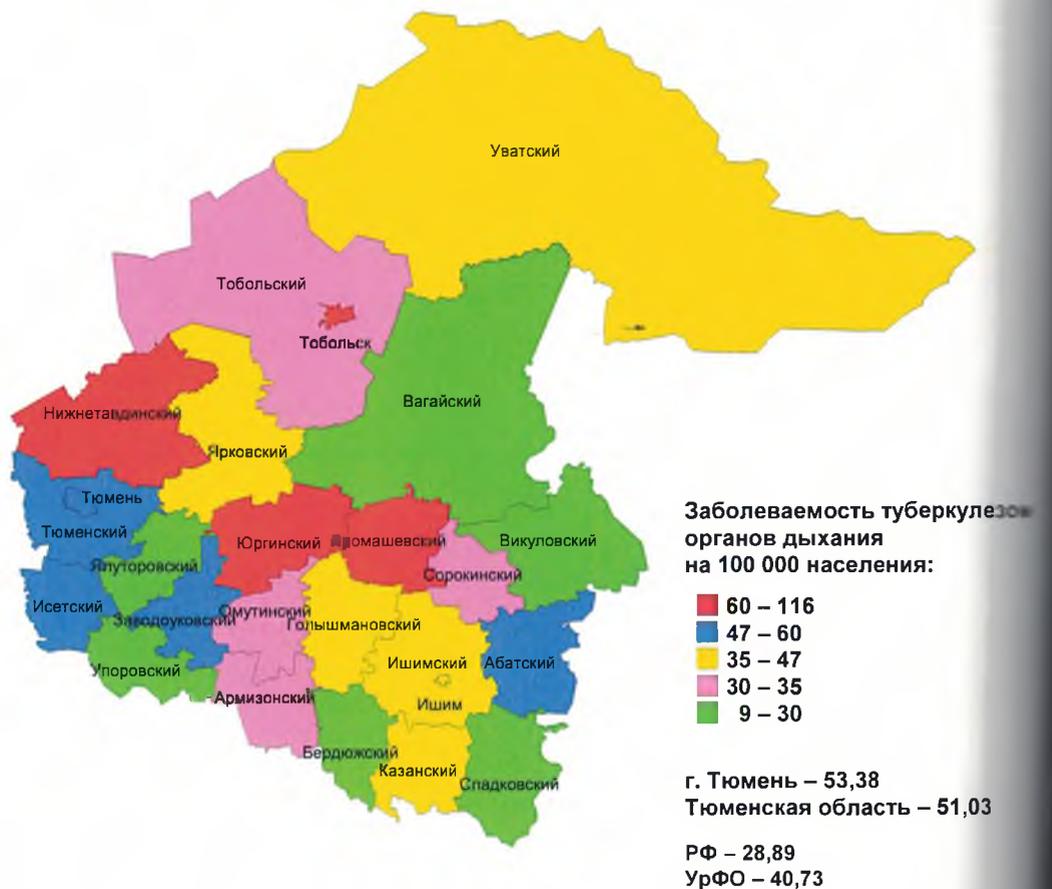


Динамика заболеваемости туберкулезом постоянно проживающего населения Тюменской области (на 100 000 населения)



ТУБЕРКУЛЕЗ

Мероприятия по профилактике туберкулеза проводятся при межведомственном взаимодействии на основании Соглашения о взаимодействии между Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тюменской области, Управлением Федеральной службы исполнения наказаний России по Тюменской области, Департаментом здравоохранения Тюменской области при оказании медицинской помощи больным туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, содержащимся в учреждениях ФСИН России.



4.8 ПОЛИОМИЕЛИТ

Эпидемиологический надзор за заболеваниями, сопровождающимися синдромом острого вялого паралича (ОВП), является одним из направлений Регионального плана действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Тюменской области.

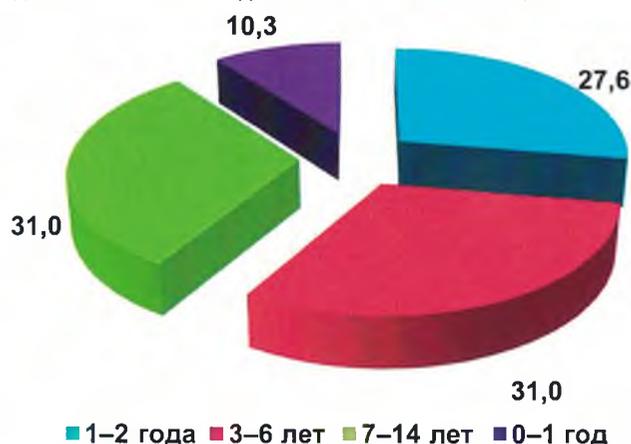
Случаи полиомиелита, ассоциированного с вакциной (ВАПП), не регистрируются на территории Тюменской области с 2004 г.

Изданы приказы совместно с Департаментом здравоохранения Тюменской области:

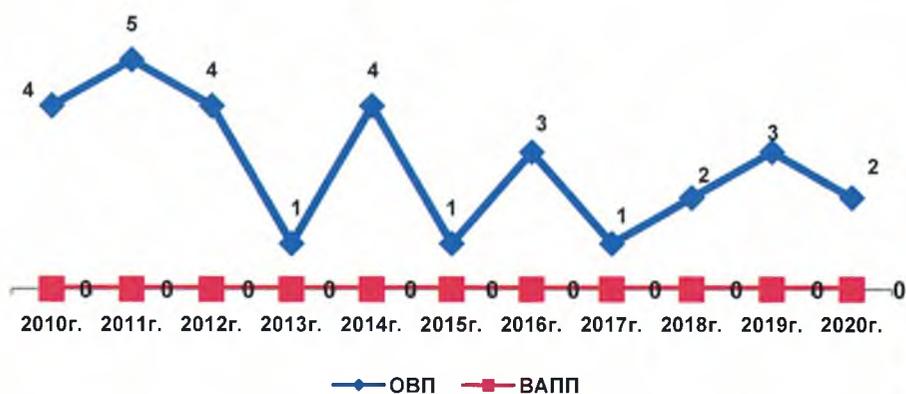
– «О профилактике полиомиелита и вакциноассоциированного паралитического полиомиелита в Тюменской области» (№ 163/451ос/29-34-342/5 от 09.07.2015);

– О внесении изменений в совместный приказ Департамента здравоохранения Тюменской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тюменской области от 23 августа 2013 г. №191/539ос «О комиссии по диагностике полиомиелита и острых вялых параличей» (№ 236/632ос от 16.09.2014).

Возрастная структура заболевших ОВП (%)
(по средним многолетним данным заболеваемости)



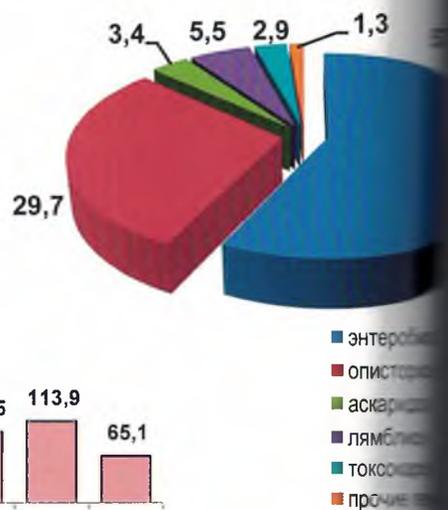
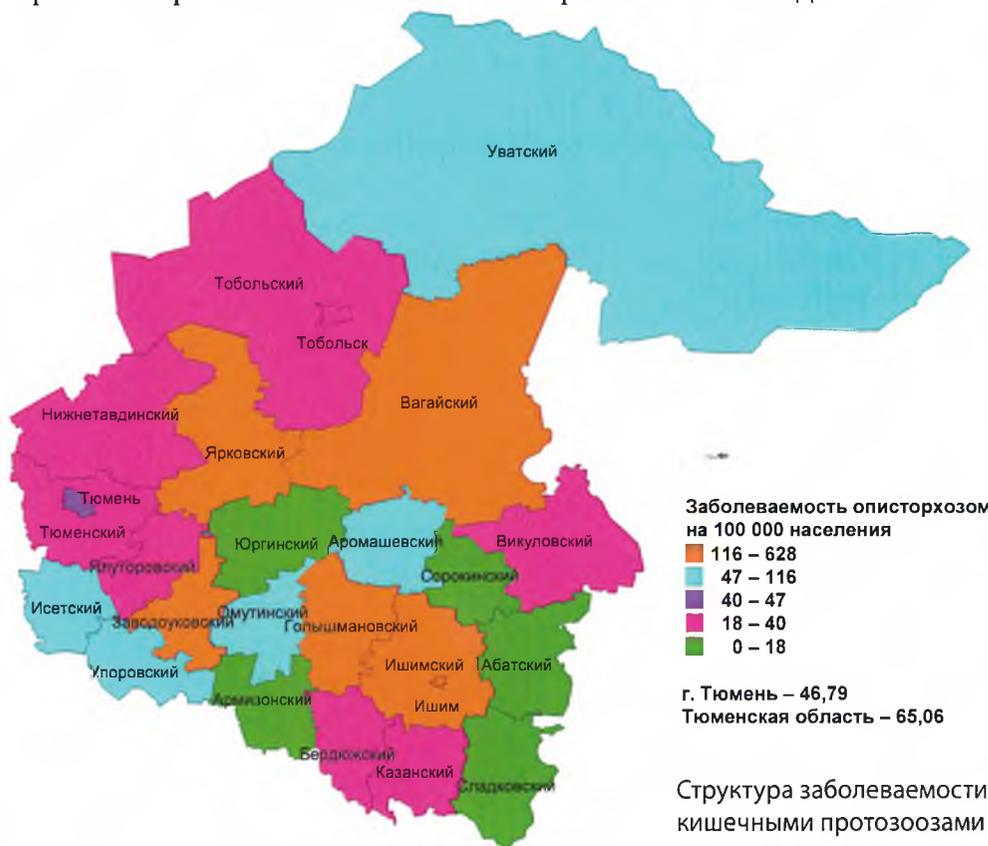
Регистрация случаев ОВП и ВАПП за период 2010–2020 гг.



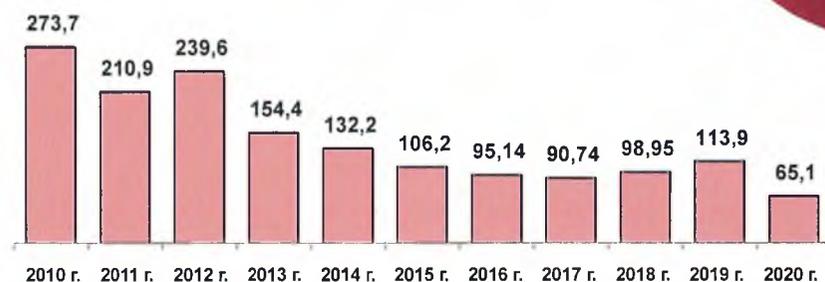
4.9 ПАЗАРИТАРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

Мероприятия по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями проводятся в соответствии с Комплексным планом мероприятий по профилактике и борьбе с паразитарными болезнями в Тюменской области на 2015–2020 гг., утвержденным Первым заместителем Губернатора Тюменской области.

Издан совместный с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области» приказ № 36/22-од от 12.02.2020 «Об организации лабораторного контроля в рамках паразитологического мониторинга на 2020 год».



Уровень заболеваемости описторхозом (на 100 000 населения)



4.10 САНИТАРНАЯ ОХРАНА ТЕРРИТОРИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Разработан и согласован с заинтересованными службами «Комплексный план профилактических и противоэпидемических мероприятий по санитарной охране территории Тюменской области на 2021–2025 гг.».

В Тюменской области на случай возникновения чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, с целью оперативного реагирования разработан совместный с Департаментом здравоохранения Тюменской области Приказ № 590ос/220 от 01.09.2014 «Об организации оперативных мероприятий на случай выявления больного (трупа), подозрительного на инфекционные заболевания, вызывающие чрезвычайные ситуации эпидемиологического характера (опасные инфекции), в Тюменской области», которым определена госпитальная база, утверждены план оперативных мероприятий на случай выявления больного (подозрительного) опасными инфекциями, схема оповещения и состав медицинского штаба.

В пункте пропуска через государственную границу Аэропорт «Рощино» при возникновении чрезвычайной ситуации эпидемического характера службы руководствуются «Оперативным планом противоэпидемической готовности и проведения первичных мероприятий при выявлении больного (подозрительного) инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации эпидемиологического характера на международных воздушных линиях в аэропорту «Рощино» г. Тюмени», который откорректирован и утвержден 23.05.2020.

С января 2020 г. усилен санитарно-карантинный контроль в пункте пропуска через государственную границу в аэропорту «Рощино» с проведением дистанционной термометрии и анкетирования о состоянии здоровья прибывающих лиц.

По решению Оперативного штаба Тюменской области в аэропорту «Рощино» установлены 2 стационарных тепловизора для выявления больных с повышенной температурой тела у граждан, прибывающих международными и внутрироссийскими авиарейсами из неблагополучных по новой коронавирусной инфекции регионов.



5. ФАКТОРЫ СРЕДЫ

5.1 АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

В 2020 г. исследовано 10 703 пробы атмосферного воздуха населенных мест, из них 9421 проба – в городских поселениях (88%), и 2182 пробы – в сельских поселениях (12%). Доля проб атмосферного воздуха с превышением ПДК в целом по области в 2020 г. составила 0,09% (в 2010 г. – 1,0%).

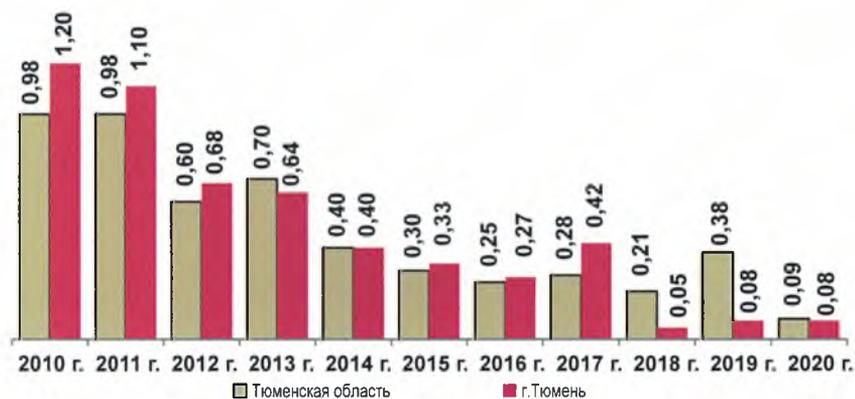
Уровни загрязнения атмосферного воздуха по Тюменской области
(удельный вес проб с превышением гигиенических нормативов, %)



Доля проб атмосферного воздуха селитебных территорий вблизи автомагистралей с уровнем загрязнения, превышающим ПДК (%)



Доля проб атмосферного воздуха с превышением гигиенических нормативов (%)



5.2 ВОДОСНАБЖЕНИЕ. СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В МЕСТАХ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Водоснабжение населения Тюменской области осуществляется как из подземных, так и поверхностных источников.

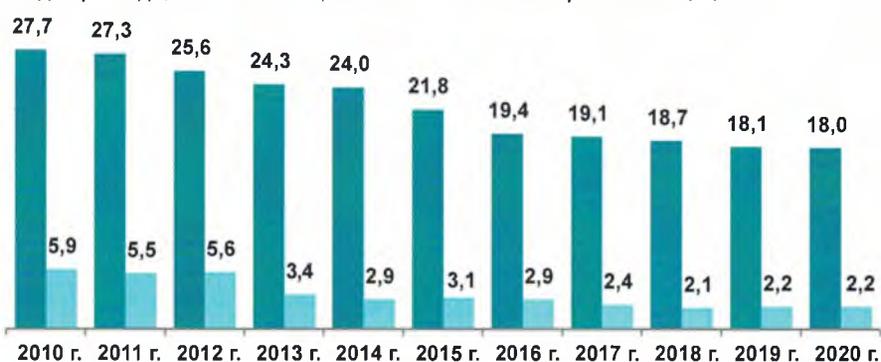
Централизованное водоснабжение Тюменской области обеспечивается из 608 источников хозяйственно-питьевого назначения, в том числе из 94 (15,5%) поверхностных источников и 514 (84,5%) подземных источников.

В 2020 г. в Тюменской области 89,3% населения обеспечено питьевой водой, отвечающей требованиям безопасности в соответствии с критериями гигиенической оценки качества питьевой воды.

Удельный вес проб воды источников водоснабжения, не отвечающих гигиеническим нормативам (%)



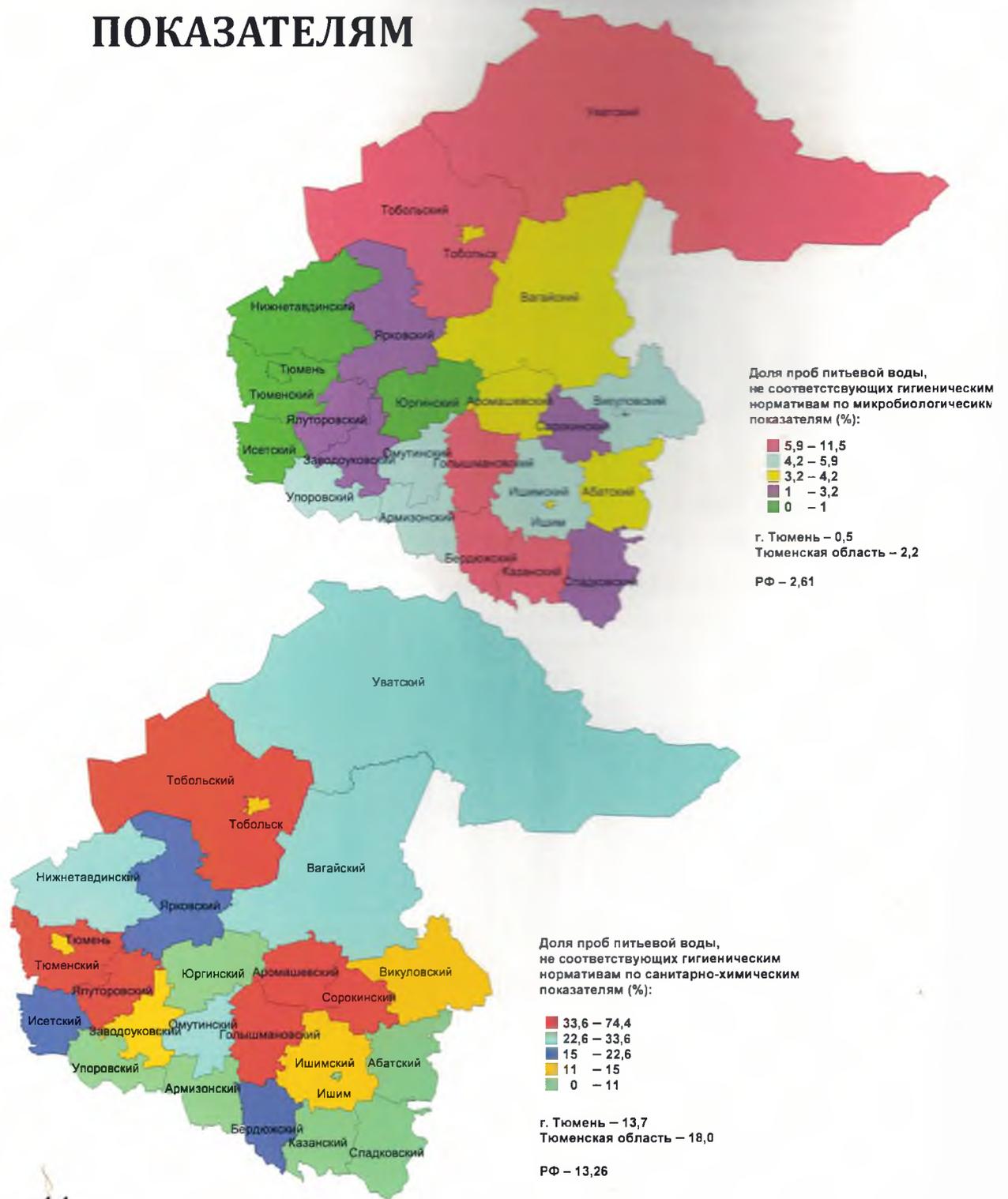
Удельный вес проб воды из разводящей сети водопровода, не отвечающих гигиеническим нормативам (%)



Удельный вес проб воды водных объектов в контрольных створах и местах питьевого, хозяйственно-питьевого и рекреационного водопользования, не отвечающих гигиеническим нормативам (%)



КАЧЕСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ ИЗ РАЗВОДЯЩЕЙ СЕТИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ И САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

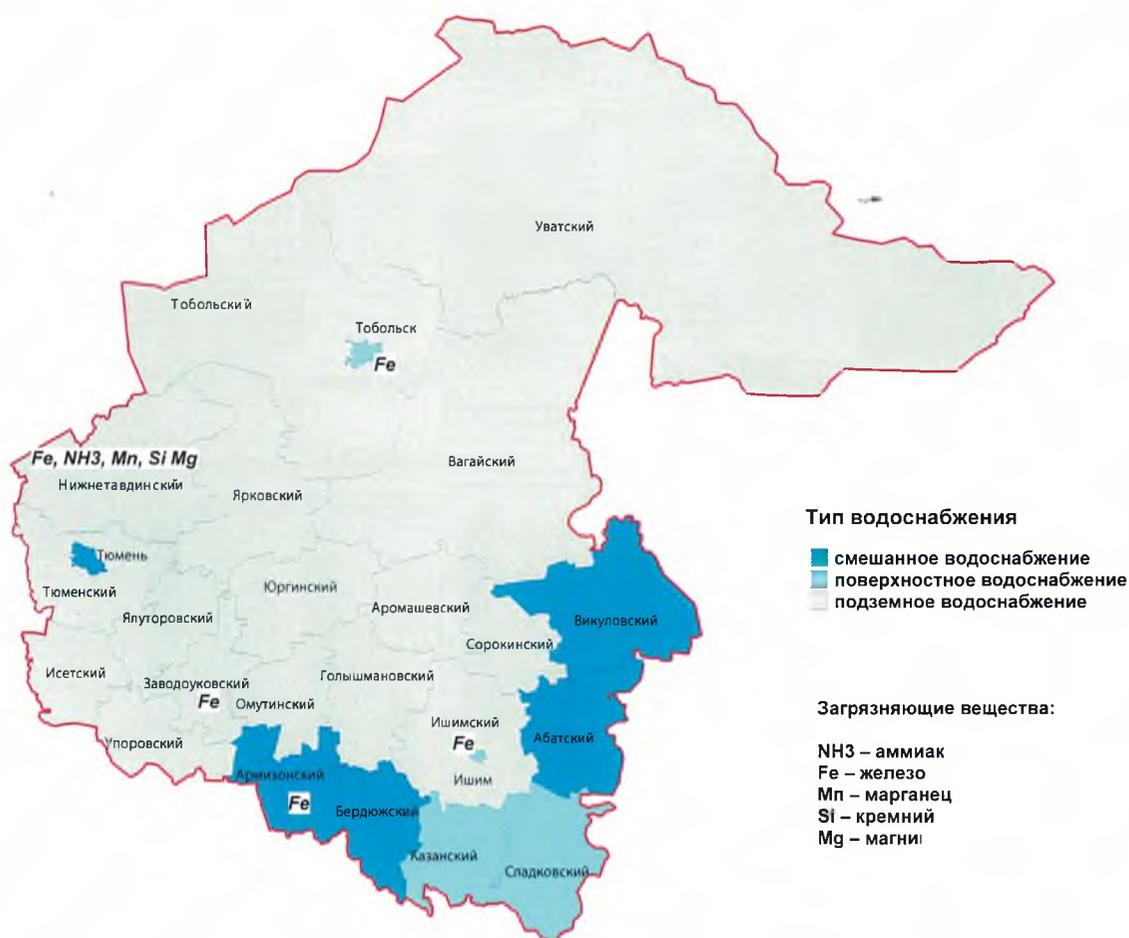


ПРИОРИТЕТНЫЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПО ДАННЫМ СГМ

По данным социально-гигиенического мониторинга из исследованных источников питьевого водоснабжения в 2020 г. 38,6% проб не соответствуют гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям. Повышенное содержание железа составляет 24,1% проб от общего количества лабораторных испытаний из источников питьевого водоснабжения.

В скважинах Велижанского водозабора обнаружено превышение содержания кремния в 4,8% от общего количества исследованных проб.

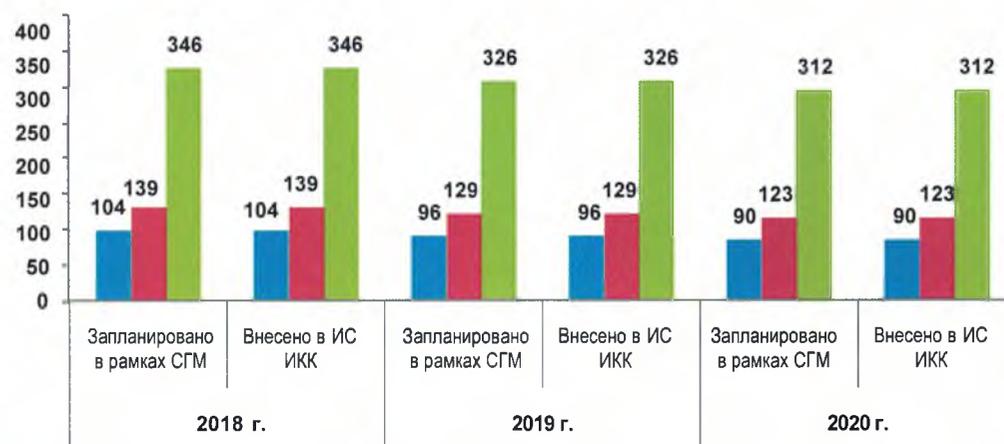
В исследованных источниках питьевого водоснабжения 15,6% проб воды не соответствовали гигиеническим нормативам по содержанию марганца в общем объеме неудовлетворительных проб.



ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

По Тюменской области выполнено внесение в систему результатов лабораторных исследований согласно плану лабораторных исследований СГМ за 2018–2020 гг. В 2021 г. работа по данному направлению деятельности продолжена.



■ Результаты исследования воды в водоисточниках

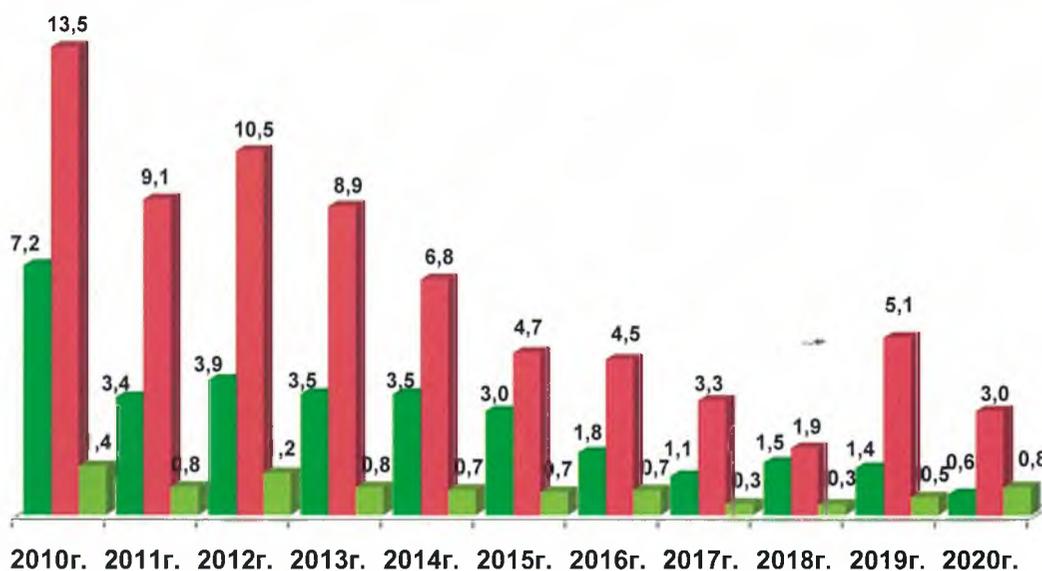
■ Результаты исследования воды перед подачей в распределительную сеть

■ Результаты исследования воды в распределительную сеть

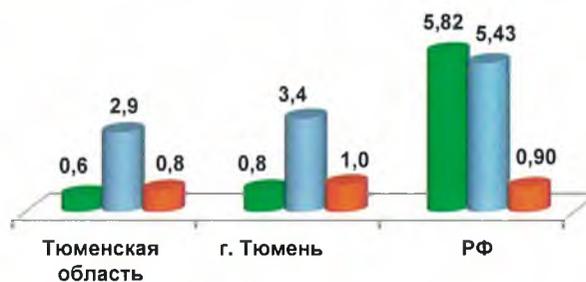
5.3 ПОЧВА. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Проб почвы, не отвечающих гигиеническим нормативам по радиологическим показателям, с 2005 г. не регистрировалось.

Удельный вес проб почвы, не отвечающих гигиеническим нормативам (%)



■ санитарно-химические показатели ■ микробиологические показатели
■ паразитологические показатели



■ санитарно-химические показатели
■ микробиологические показатели
■ паразитологические показатели

5.4 ПИТАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ ЗА КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Остаются стабильными показатели, характеризующие качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов. Удельный вес неудовлетворительных проб по санитарно-химическим показателям в 2020 г. составил 0,5 (2010 г. – 3,10%), по микробиологическим – 3,2% (2010 г. – 4,50%).

В 2020 г. удельный вес проб молочных продуктов, не соответствующих требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) по микробиологическим показателям, произведенных на молокозаводах и реализуемых в предприятиях торговли составил 4,1 (2010 г. – 2,2%) и 3,1% (2010 г. – 3,8%) соответственно.

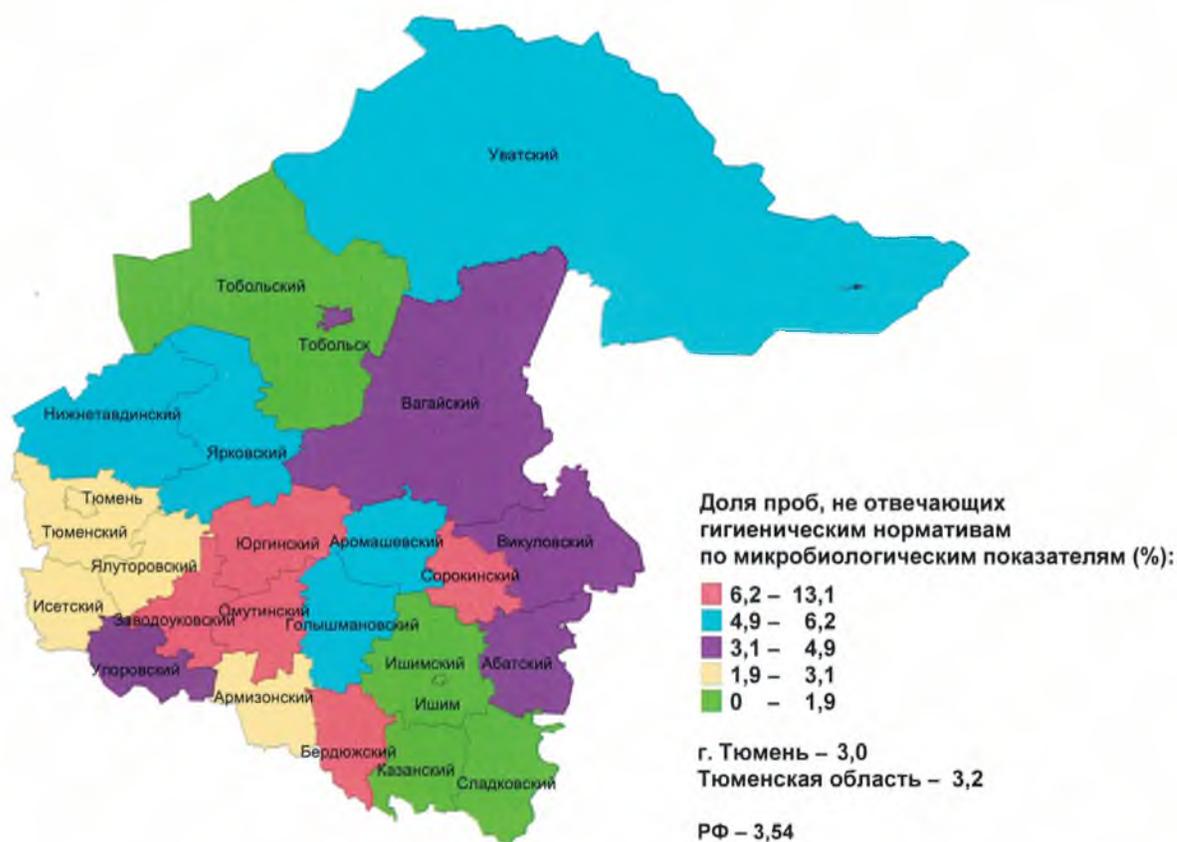
Удельный вес неудовлетворительных проб продовольственного сырья и пищевых продуктов за 2010–2020 гг. (%)



Результаты лабораторного контроля молочных продуктов на территории Тюменской области за 2010-2020 гг. Микробиологические показатели (%)



КАЧЕСТВО ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ



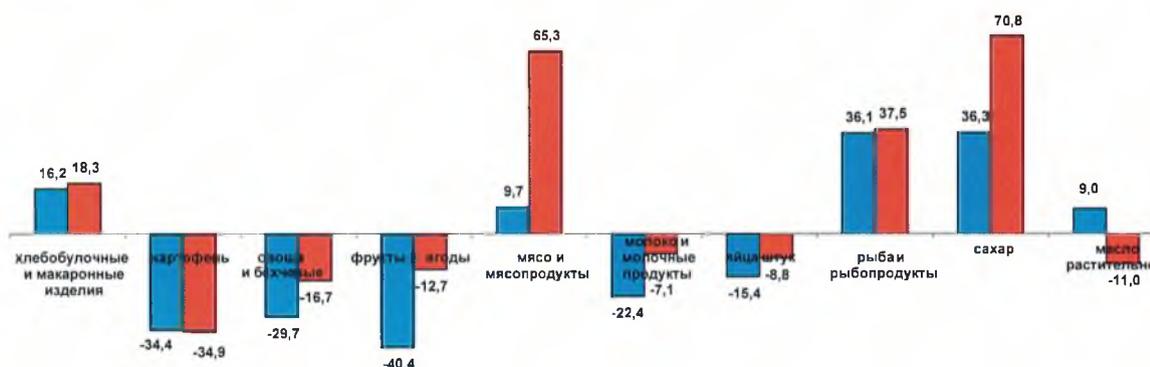
СТРУКТУРА ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

Остаются стабильными показатели, характеризующие качество и безопасность питания, его полноценность, безопасность и качество играют важнейшее гигиеническое значение для сохранения здоровья населения. Изучение фактического питания дает возможность обнаружить отклонения в пищевом статусе, определить дефицит или избыток основных продуктов питания.

Анализ уровня потребления пищевых продуктов населением Тюменской области за период с 2010 г. по 2020 г. позволил отметить положительную динамику по ряду моментов: увеличение потребления на душу населения рыбы и рыбопродуктов (с 27,5 кг в 2010 г. до 37,5 кг в 2020 г. при норме 22 кг), яиц (с 220 шт. до 237 шт. при норме 260 шт.), молока и молочных продуктов (с 2248,4 кг до 301,8 кг при норме 325 кг), фруктов и ягод (с 53,6 кг до 87,3 кг при норме 100 кг), овощей и бахчевых (с 84,4 кг до 116,6 кг при норме 140 кг); выросло и стало высоким потребление мяса и мясопродуктов (с 76,8 кг до 120,7 кг при норме 73 кг).

В то же время остается высоким потребление хлеба и хлебных продуктов (с 110,4 кг до 113,6 кг при норме 96 кг), а также сахара (с 32,7 кг до 41 кг при норме 24 кг), что в свою очередь может стать причиной нарушения обмена веществ и ожирения, а также служит фактором риска развития сахарного диабета.

Уровень потребления пищевых продуктов в Тюменской области в 2010–2020 гг. (%)
(по официальным данным Тюменьстата)



ВНЕДРЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ (ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ) ПРОГРАММ ПО ВОПРОСАМ ЗДОРОВОГО ПИТАНИЯ В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ДЕМОГРАФИЯ»

В 2020 г. в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья», входящего в состав национального проекта «Демография», Тюменская область участвует в пилотном проекте по реализации обучающих (просветительских) программ по вопросам здорового питания.



За 2020 г. от Тюменской области к обучению приступили все 26 муниципальных образований региона. Проведено 1568 мероприятий, проинформировано более 273 тыс. человек (плановый показатель – 100 тыс. человек), из них дети и подростки – более 29 тыс. человек.

8 ПРОГРАММ для различных целевых аудиторий:

- ✓ для детей дошкольного и школьного возраста;
- ✓ для групп населения, проживающих на территориях с особенностями в части воздействия факторов окружающей среды (дефицит микро- и макроэлементов, климатические условия);
- ✓ для групп населения, работающих в тяжелых и вредных условиях труда;
- ✓ для взрослого населения всех возрастов;
- ✓ беременных и кормящих женщин;
- ✓ лиц пожилого возраста;
- ✓ лиц с повышенным уровнем физической активности.

5 видов печатной продукции:

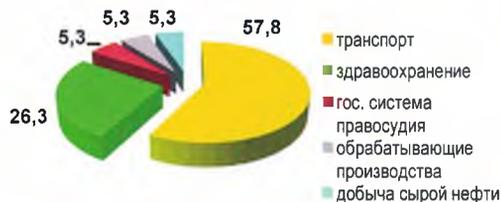
- Брошюра (12 стр. А5)
- Буклет (4 стр. А5)
- Памятка (2 стр. А5)
- Листовка (1 стр. А5)
- Плакат (1 стр. А1)



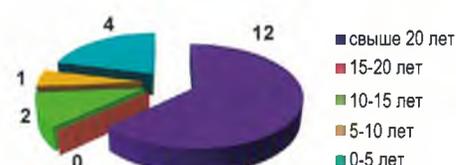
5.5 УСЛОВИЯ ТРУДА И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

В 2020 г. в Тюменской области зарегистрировано 19 случаев профессиональных заболеваний с впервые установленным диагнозом, в т.ч. 6 случаев – среди женщин (31,6%) (в 2019 г. – 17, из них 2 (11,8%) у женщин; в 2018 г. – 19, из них 2 (10,6%) у женщин).

Структура профессиональной заболеваемости по отраслям в 2020 г.

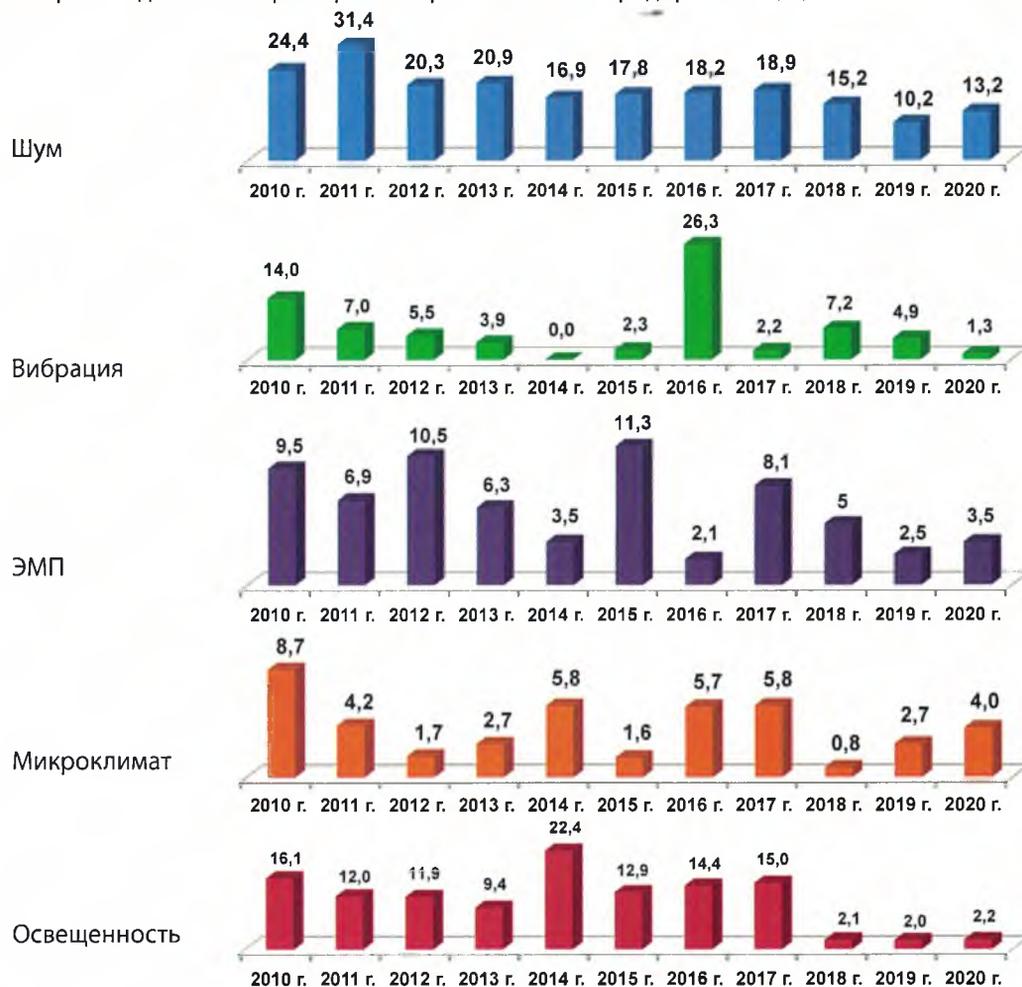


Количество случаев профессиональных заболеваний в зависимости от стажа работы



Из 19 случаев, в т.ч.:
нейросенсорная тугоухость – 12 случаев; нейропатия – 1 случай;
туберкулез органов дыхания – 1 случай; новая коронавирусная инфекция – 4 случая.

Динамика неудовлетворительных результатов исследований вредных производственных факторов на промышленных предприятиях (%)



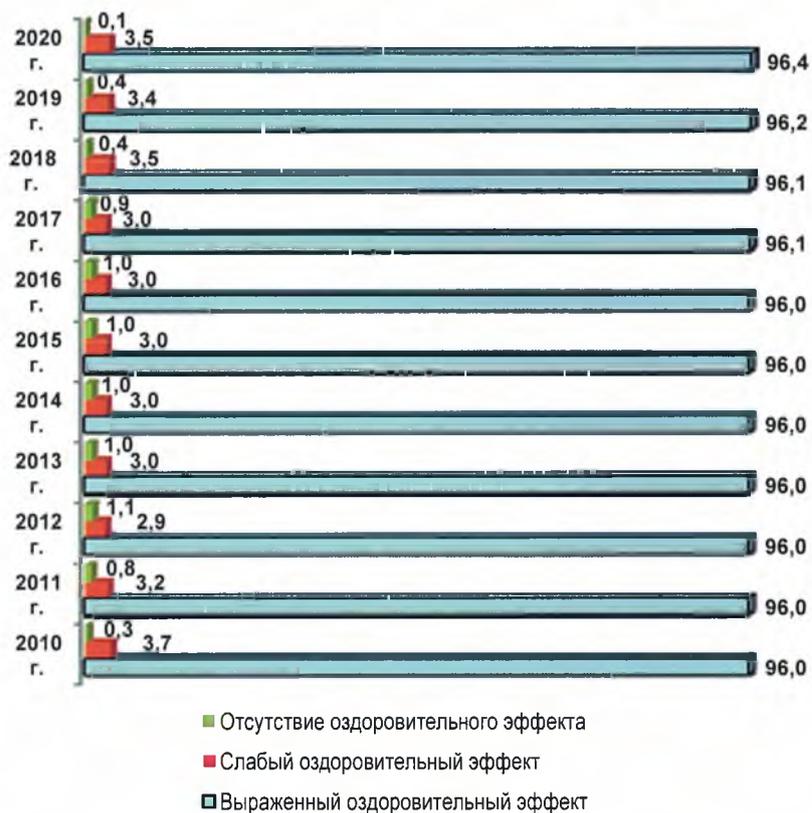
УСЛОВИЯ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

В загородных лагерях и центрах, санаториях Тюменской области организовано 5-6-разовое питание, в пришкольных лагерях – 3-разовое.

Сохраняется высокий удельный вес детей и подростков, имеющих выраженный оздоровительный эффект. В 2020 г. выраженный оздоровительный эффект достигнут у 96,4% детей (в 2010 г. – 96,0%).



Оценка эффективности оздоровления детей и подростков после посещения летне-оздоровительных учреждений (%)

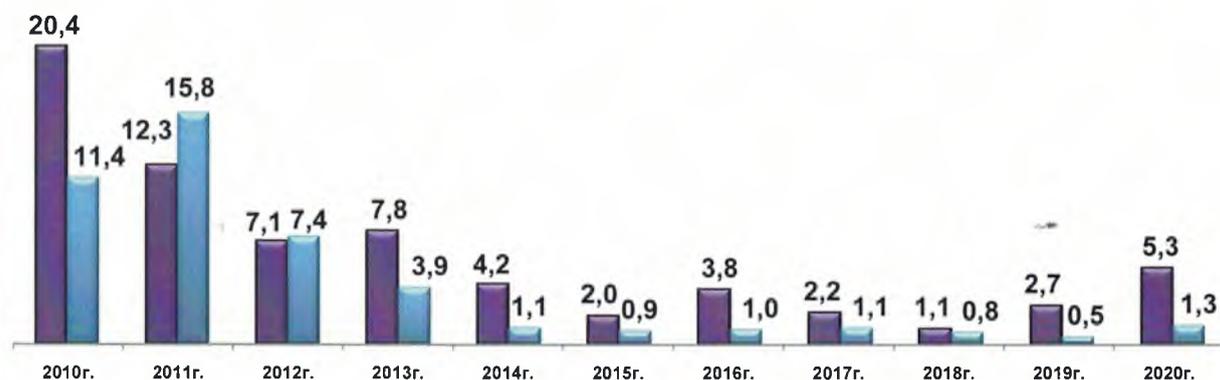


УСЛОВИЯ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Организация контроля за объектами воспитания и обучения детей и подростков является приоритетным направлением в деятельности Управления: в рамках производственного контроля и надзорных мероприятий в детских и подростковых учреждениях проводятся лабораторные исследования физических факторов.

В сравнении с 2010 г. отмечается тенденция снижения удельного веса объектов, не отвечающих гигиеническим требованиям, по замерам уровня микроклимата, освещенности, ЭМП.

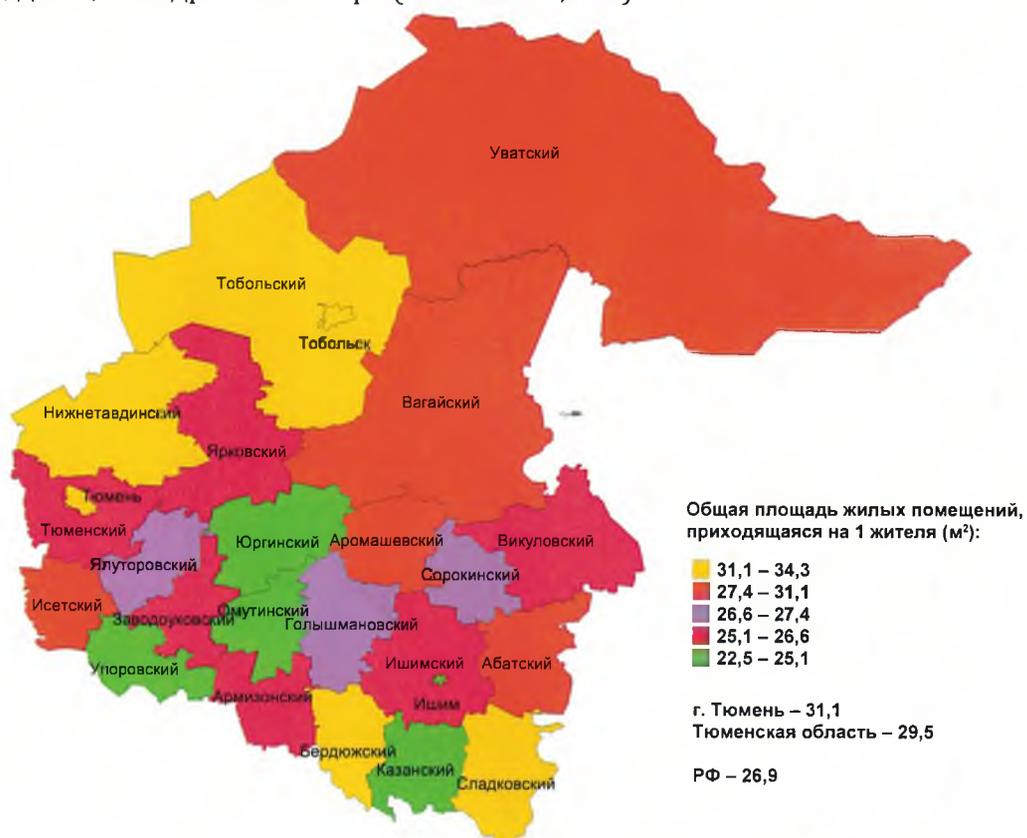
Удельный вес обследованных учреждений, в которых факторы среды не соответствовали санитарно-гигиеническим нормам (%)



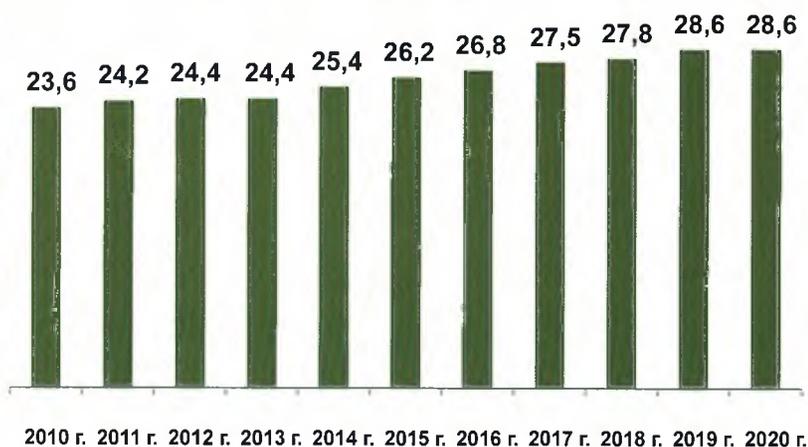
6. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЖИЛОЙ ПЛОЩАДЬЮ

Социальные факторы вносят значительный вклад в показатели заболеваемости населения и влияют на демографическую ситуацию в регионе.

В 2020 г. увеличилось количество жилой площади, приходящейся на 1 жителя области, до 28,6 квадратных метра (2010 г. – 23,6 м²).

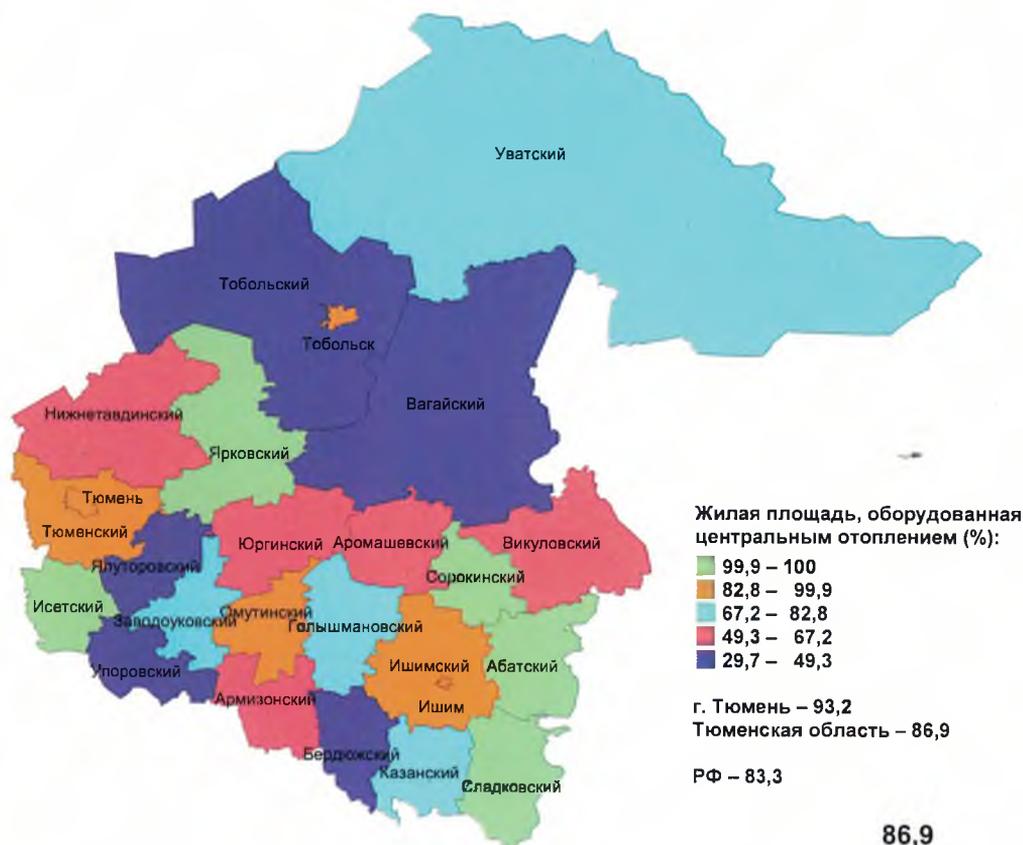


Общая площадь жилых помещений, приходящаяся на 1 жителя (м²)



ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ

В 2020 г. удельный вес жилой площади, оборудованной центральным отоплением, увеличился и составил 86,9% (2010 г. – 75,6%).

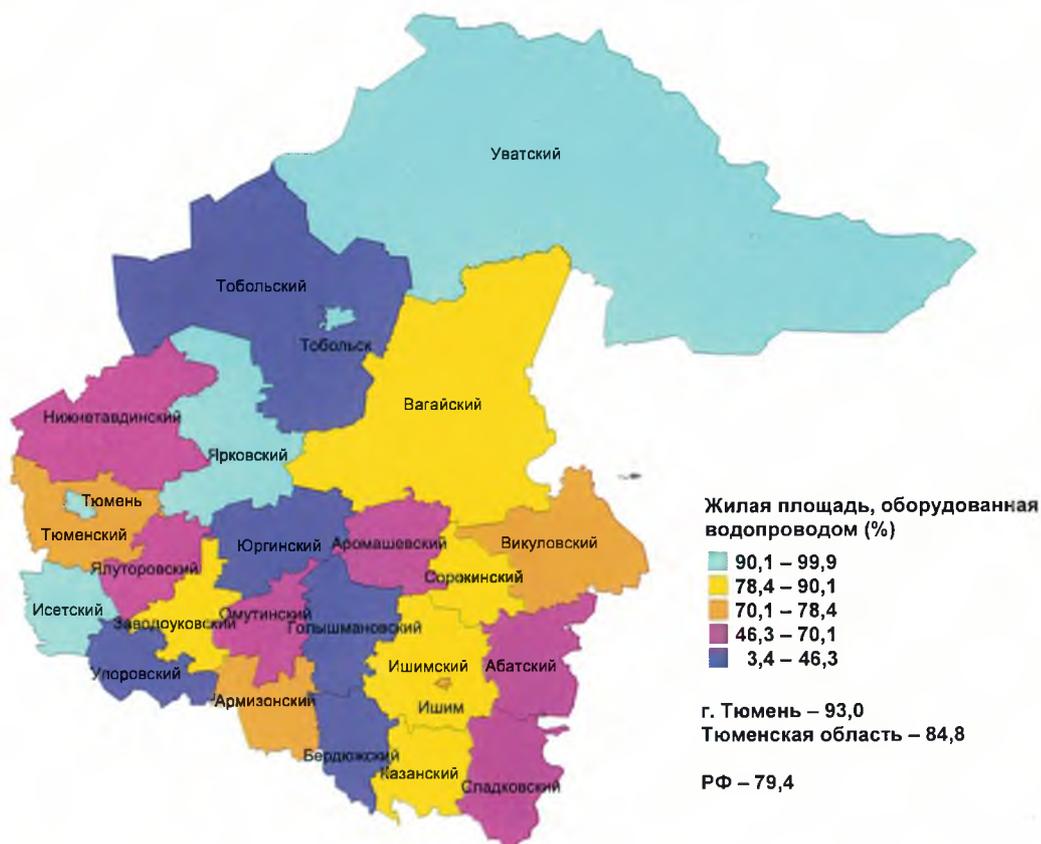


Жилая площадь, оборудованная центральным отоплением (%)



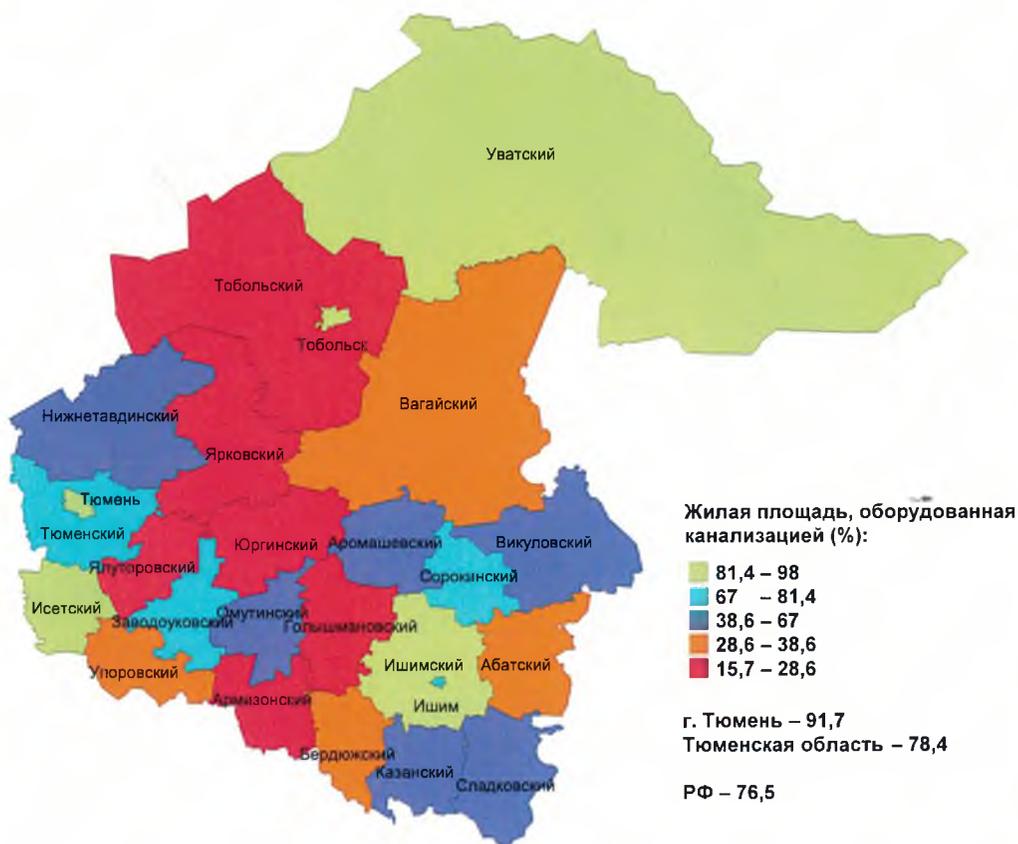
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ

В 2020 г. продолжился рост удельного веса квартир, оборудованных водопроводом, до 84,8% (в 2010 г. – 72,1%).

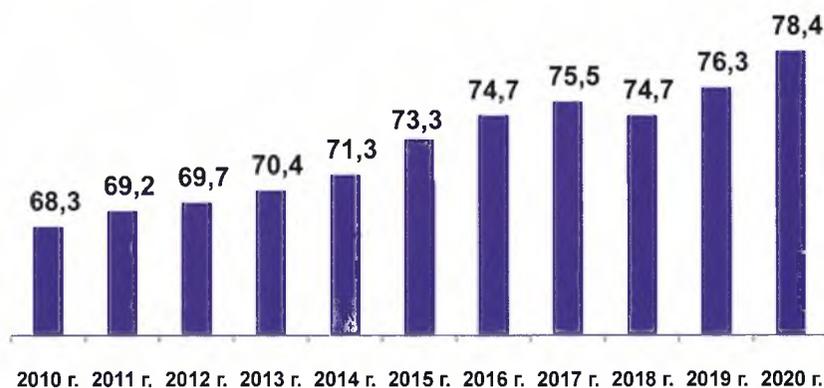


ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ КАНАЛИЗАЦИЕЙ

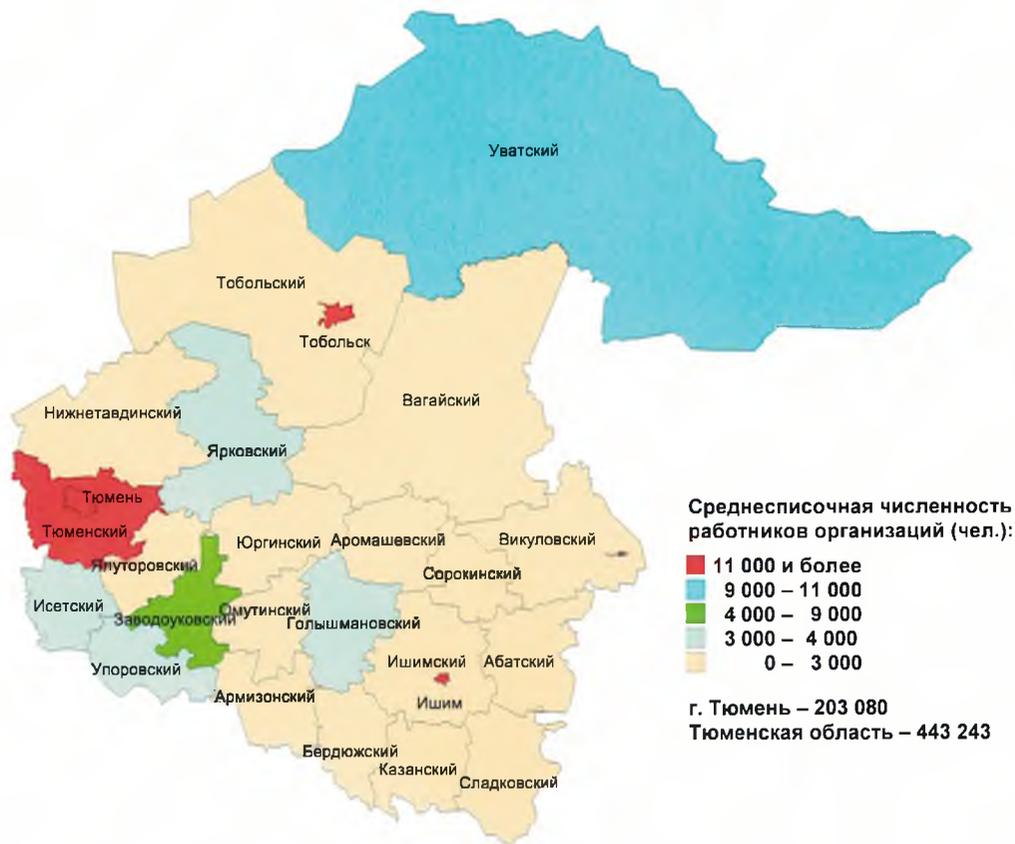
Отмечен рост удельного веса жилой площади, оборудованной канализацией, в 2020 г. – 78,4% (в 2010 г. – 68,3%).



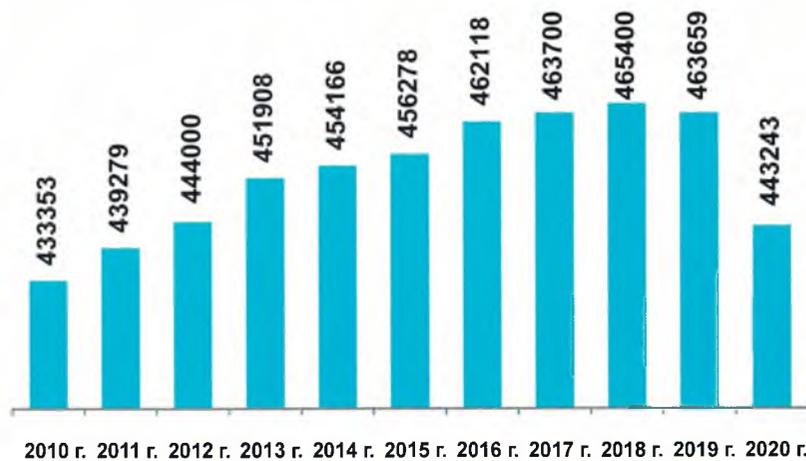
Жилая площадь, оборудованная канализацией (%)



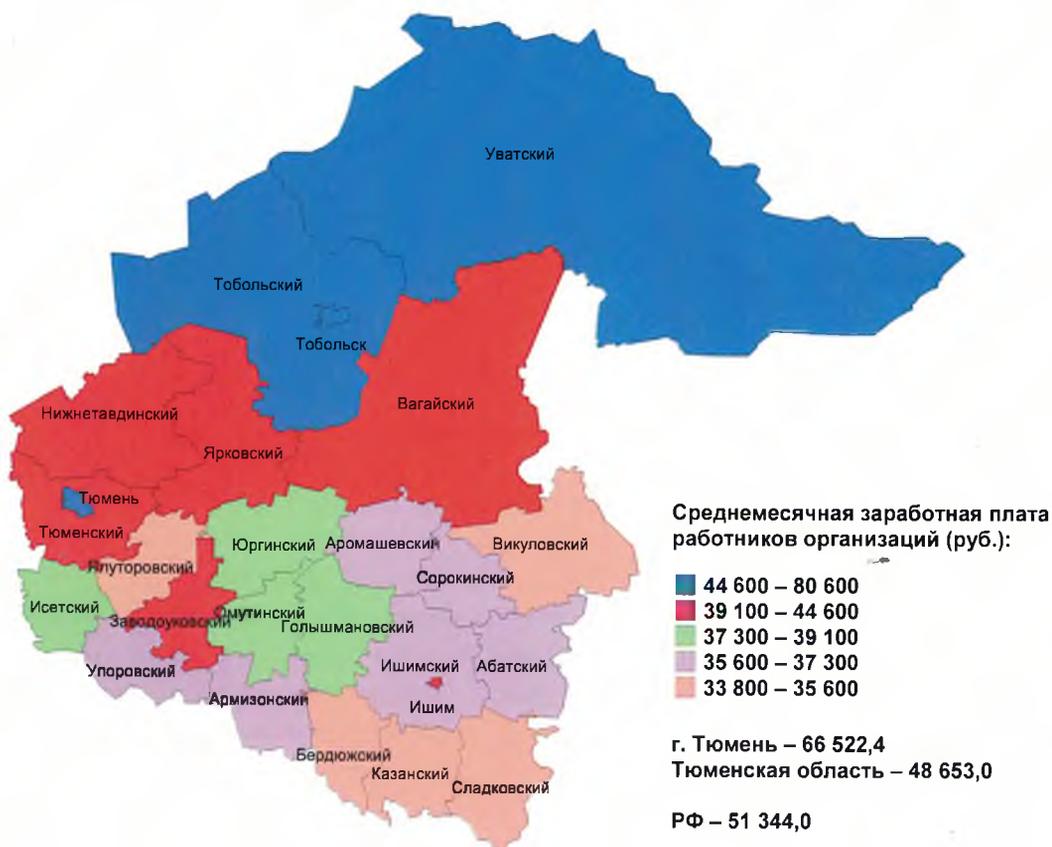
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ



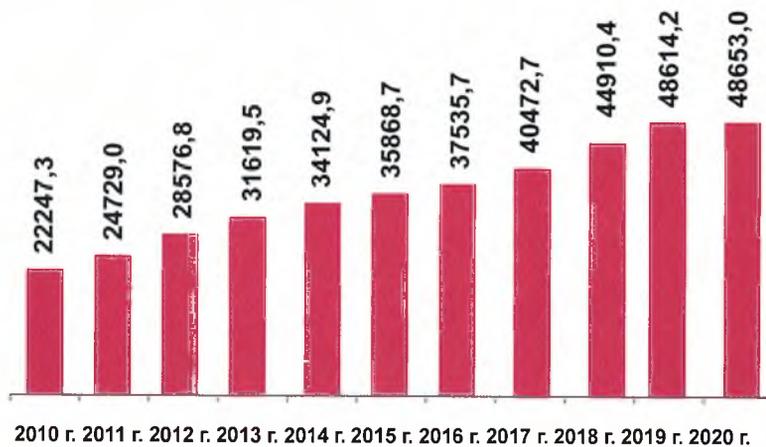
Среднесписочная численность работников организаций (чел.)



СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА



Среднемесячная начисленная заработная плата работников организаций (руб.)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведение мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия осуществляется во взаимодействии с органами государственной власти Тюменской области, органами местного самоуправления в муниципальных образованиях, территориальными органами федеральных органов исполнительной власти, службой Главного федерального инспектора, прокуратурой, средствами массовой информации.

Мероприятия, направленные на улучшение санитарно-эпидемиологической ситуации, включаются в региональные программы социально-экономического развития.

В 2020 г. на территории Тюменской области по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей реализовывалось 60 программ, из них 11 – на уровне субъекта, в т.ч. «Формирование здорового образа жизни и профилактика неинфекционных заболеваний населения в Тюменской области» на 2018–2025 гг, «Развитие жилищно-коммунального хозяйства» на 2019–2025 гг, «Региональная программа продовольственной безопасности», «Организация отдыха, оздоровления и занятости несовершеннолетних в Тюменской области», «Основные направления недропользования и охраны окружающей среды Тюменской области», «Основные направления развития жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области», и 49 – в муниципальных образованиях.

В целях стабилизации и улучшения санитарно-эпидемиологической ситуации в Тюменской области издано 7 постановлений главного государственного санитарного врача по Тюменской области, связанных с введением дополнительных мер по профилактике и недопущению распространения новой коронавирусной инфекции.

Выполнение комплекса мероприятий, включающих контроль, надзор, профилактику и борьбу с инфекционными болезнями и организационное взаимодействие, позволило стабилизировать санитарно-эпидемиологическую обстановку, обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие населения Тюменской области.

Межведомственное взаимодействие в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Тюменской области будет продолжено.